ТОО "*Amir Zhoba*"

Рабочий проект

"Строительство Визит центра «Иссык»"

Сметная документация

Исполнительный директор **Пак И.М.**

ГИП **Желдибаев К.Б.**

г. Талдыкорган

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области" находится в регионе - Алматинская 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 8.04-08-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2020). 2021 год;

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений.
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.3), 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 %
Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
- по управлению проектом;
всего - 0,000 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2022 г.
- по техническому надзору;
всего - 33331,451 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2022 г. (1137592,169*2,93%) = 33331,451 тыс. тенге
- по авторскому надзору.
всего - 11489,681 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2022 г. (1137592,169*1,01%) = 11489,681 тыс. тенге
Месячный расчетный показатель на 2022 год составляет 3063 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,05.
Налог на добавленную стоимость на 2022 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 21.3.1Д от 26.07.21 г., в текущих ценах, введенных с 14.07.21 г.

Составил: Оторвина Т.

"SANA-2015". Версия 21.3.1Д от 26.07.21 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 64б

Заказчик Мұқтарова Г.Р. 20.12.2021г. Форма 1

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **1402782,616** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **150298,137** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 14.07.21 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			67 360,499	67 360,499
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.			67 360,499	67 360,499
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			2 710,679	2 710,679
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.			2 710,679	2 710,679
3		**Итого по разделу I**			**70 071,178**	**70 071,178**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	1 041 738,891	95 853,278		1 137 592,169
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.	1 041 738,891	95 853,278		1 137 592,169
5		**Итого по разделу II**	**1 041 738,891**	**95 853,278**		**1 137 592,169**

		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			33 331,451	33 331,451
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г. (1137592,169*2,93%)			33 331,451	33 331,451
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			11 489,681	11 489,681
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г. (1137592,169*1,01%)			11 489,681	11 489,681
8		**Итого по разделу III**			**44 821,132**	**44 821,132**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**1 041 738,891**	**95 853,278**	**114 892,310**	**1 252 484,479**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.			67 360,499	67 360,499
		2021 г.			2 710,679	2 710,679
		2022 г.	1 041 738,891	95 853,278	44 821,132	1 182 413,301
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**150 298,137**	**150 298,137**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.			8083,260	8083,260
		2021 г.			325,281	325,281
		2022 г.			141 889,596	141 889,596
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**1 041 738,891**	**95 853,278**	**265 190,447**	**1 402 782,616**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.			75 443,759	75 443,759
		2021 г.			3 035,960	3 035,960
		2022 г.	1 041 738,891	95 853,278	186 710,728	1 324 302,897
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО"AmirZhoba" _____ Пак И.М.

ГИП _____ Желдибаев К.Б.

"SANA-2015". Версия 21.3.1Д от 26.07.21 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 64б

Заказчик Мухтарова Г.Р. 20.12.2021 г. Форма 2

(наименование организации)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **1274103,229** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **136511,06** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 14.07.21 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 Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатскогос/о ЭнбекшиКазахского района Алматинской области	812 349,419	61 991,753		874 341,172
		Итого по главе 2	812 349,419	61 991,753		874 341,172
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2	4-1	Наружные сети э/снабжения и освещения	12 390,894	2 872,109		15 263,003
		Итого по главе 4	12 390,894	2 872,109		15 263,003
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
3	5-1	Телефонная канализация	8 401,025			8 401,025
		Итого по главе 5	8 401,025			8 401,025
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
4	6-1	Внутренние сети водопровода и канализации	4 981,247			4 981,247

5	6-2	Тепловые сети ,котельная	11 308,562	26 424,974	37 733,536
		Итого по главе 6	16 289,809	26 424,974	42 714,783
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории			
6	7-1	Генплан	96 108,213		96 108,213
		Итого по главе 7	96 108,213		96 108,213
		Итого по главам 1-7	945 539,360	91 288,836	1 036 828,196
		сметная з/плата			168 893,536
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			102,778
		Глава 8. Временные здания и сооружения			
7	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 36	Временные здания и сооружения (1,5 %)	14 183,090		14 183,090
		сметная з/плата (К=0,141)			1 999,816
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
		Итого по главе 8	14 183,090		14 183,090
		Итого по главам 1-8	959 722,450	91 288,836	1 051 011,286
		сметная з/плата			170 893,352
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			102,778
		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 %)	12 956,253		12 956,253
		сметная з/плата (0,54 %)			5 182,501
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
		Итого по главе 9	12 956,253		12 956,253
		Итого по главам 1-9	972 678,703	91 288,836	1 063 967,539
		сметная з/плата			176 075,853
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			102,778
9		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**19 453,574**		**19 453,574**
		Итого по сметному расчету:			
10		**- в текущих ценах с 14.07.21 г.**	**992 132,277**	**91 288,836**	**1 083 421,113**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
11		2022 г. - 100 % (МРП = 3063 тенге)	992 132,277	91 288,836	1 083 421,113
12		**- в текущих и прогнозных ценах**	**1 041 738,891**	**95 853,278**	**1 137 592,169**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
13		2022 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	1 041 738,891	95 853,278	1 137 592,169

14	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**136 511,060**	**136 511,060**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
15		2022 г. - НДС (12 %)			136 511,060	136 511,060
16		**Всего по сметному расчету**	**1 041 738,891**	**95 853,278**	**136 511,060**	**1 274 103,229**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
17		2022 г.	1 041 738,891	95 853,278	136 511,060	1 274 103,229
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО"AmirZhoba" _____ Пак И.М.

ГИП _____ Желдибаев К.Б.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 64б

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатскогос/о ЭнбекшиКазахского района Алматинской области

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**874341,172**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**87,907**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**145866,918**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 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	Строительство Визит центра "Иссык" ,АР	228079,63			228079,63	37,376	64756,513	
2	2-1-2	Строительство Визит центра "Иссык",КЖ	412930,71			412930,71	37,974	59847,132	
3	2-1-3	Строительство Визит центра "Иссык",КМ	34035,565			34035,565	1,12	1901,281	
4	2-1-4	Отопление и вентиляция	65701,092			65701,092	4,816	7890,269	
5	2-1-5	Водопровод и канализация	4965,778	2050,583		7016,361	0,602	1060,018	
6	2-1-6	Внутреннее э/снабжение	16192,248	1545,266		17737,514	2,044	3379,151	
7	2-1-7	Телефонизация и сеть передачи данных	7656,504			7656,504	0,96	1676,926	
8	2-1-8	Система видеонаблюдения	10580,759			10580,759	0,519	936,175	
9	2-1-9	Пожарная сигнализация	28187,154			28187,154	1,362	2551,215	
10	2-1-10	Технологическая часть	4019,979	58395,904		62415,883	1,134	1868,238	
Итого:			**812349,419**	**61991,753**		**874341,172**	**87,907**	**145866,918**	

Директор ТОО"Amir-Zhoba" Пак И.М.

ГИП Желдибаев К.Б.

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области Заказ 64б

Наименование объекта: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатскогос/о ЭнбекшиКазахского района Алматинской области

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Строительство Визит центра "Иссык" ,АР

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**228079,63**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**64756,513**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**37,375**

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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 Полы Цокольный этаж на отм.-3,6

1.1 Полы тип П-1

1	**1106-0301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %**	**т**	**0,63**	18346,22	1587,66	11558	1000	20	10008	23291
					16727,2	729,78	10538	460	–	1725	

2	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,63**	408331		257249		257249	–	277829
					–		–		–	20580	
3	**1111-0101-1103**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**497,9**	853,53	33,21	424973	16535	200694	203377	678618
					417,24	17,3	207744	8614	–	50268	
4	**1111-0101-1104**	**Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103-75мм НР=94 % ктрр1=11; ктрм1=11; кэкс1=11; кмат1=11;**	**м2 стяжки**	**497,9**	1224,26	63,29	609559	31512	550573	40550	702118
					55,18	31,46	27474	15664	–	52009	
5	**1111-0101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**497,9**	1791,61	88,37	892043	43999	437520	392871	1387707
					824,51	14,91	410524	7424	–	102793	
6	**1111-0101-0402**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**497,9**	1098,14	44,16	546764	21987	277081	236811	846261
					497,48	8,5	247695	4232	–	62686	

7	**1111-0101-0901**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**497,9**	415,52	36,78	206887	18313	–	185867	424174
					378,74	18,39	188575	9156	–	31420	
8	**234-102-0202**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3**	**м3**	**25,64**	34761		891272		891272	–	962574
					–		–		–	71302	
9	**1111-0101-0503**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**497,9**	202,52	0,66	100835	329	77110	22146	132819
					46,99	0,33	23396	164	–	9838	
10	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**497,9**	786,29	33,95	391494	16904	164900	205207	644437
					421,15	17,3	209691	8614	–	47736	
11	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 %**	**м2 стяжки**	**497,9**	535,06	34,53	266406	17192	246620	10470	299026
					5,21	17,16	2594	8544	–	22150	

12	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,63**	408331		257249		257249	–	277829
					–		–		–	20580	
13	**1111-0101-2707**	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**497,9**	5123,17	156,04	2550826	77692	1828110	640512	3446645
					1295,49	73,05	645024	36372	–	255307	
14	**1111-0101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94 %**	**м плинтусов**	**462,1**	1587,84	1,97	733741	910	558124	164649	970261
					378,07	0,98	174706	453	–	71871	

Итого по разделу 1	**11 073 589**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 147 961
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	246 373
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	99 697
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 746 522
- накладные расходы, тенге	2 112 468
в т.ч. зарплата, тенге	190 122
- сметная прибыль (8 %), тенге	820 265

Раздел 2 Полы 1Этаж на отм 0,0

15	**1111-0101-0901**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**254,4**	415,52	36,78	105708	9357	–	94967	216729
					378,74	18,39	96351	4678	–	16054	
16	**234-101-0205**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м3**	**7,86**	43126		338970		338970	–	366088
					–		–		–	27118	
17	**1111-0101-0503**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**254,4**	202,52	0,66	51521	168	39399	11316	67864
					46,99	0,33	11954	84	–	5027	
18	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**254,4**	786,29	33,95	200032	8637	84255	104849	329272
					421,15	17,3	107141	4401	–	24391	
19	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 %**	**м2 стяжки**	**254,4**	535,06	34,53	136119	8784	126009	5350	152786
					5,21	17,16	1325	4366	–	11317	

20	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,32**	408331		130666		130666	–	141119
					–		–		–	10453	
21	**1111-0101-2707**	**Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**254,4**	4576,45	156,04	1164249	39697	794980	327268	1610838
					1295,49	73,05	329573	18584	–	119321	
22	**1111-0101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94 %**	**м плинтусов**	**205,4**	1587,84	1,97	326142	405	248082	73186	431274
					378,07	0,98	77656	201	–	31946	
	2.2 Полы тип П-3										
23	**1111-0101-0901**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**478,3**	415,52	36,78	198743	17592	–	178550	407476
					378,74	18,39	181151	8796	–	30183	
24	**234-101-0205**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м3**	**14,78**	43126		637402		637402	–	688394
					–		–		–	50992	

25	**1111-0101-0503**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**478,3**	202,52	0,66	96865	316	74074	21275	127591
					46,99	0,33	22475	158	–	9451	
26	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**478,3**	786,29	33,95	376083	16238	158408	197128	619068
					421,15	17,3	201436	8275	–	45857	
27	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 %**	**м2 стяжки**	**478,3**	535,06	34,53	255919	16516	236912	10058	287255
					5,21	17,16	2492	8208	–	21278	
28	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,6**	408331		244999		244999	–	264599
					–		–		–	19600	
29	**1111-0101-4708**	**Полы полимерные наливные эпоксидные без минеральных наполнителей толщиной покрытия 1 мм. Устройство НР=94 %**	**м2**	**478,3**	4751,57	15,26	2272676	7299	2108380	149533	2615986
					328,24	4,35	156997	2081	–	193777	

30	**1111-0101-4709**	**Полы полимерные наливные эпоксидные без минеральных наполнителей толщиной покрытия 1 мм. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-4708 НР=94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**								
		м2	**478,3**	6553,22	11,77	3134405	5630	3060355	66091	3456536
				143,05	3,95	68421	1889	–	256040	
31	**1111-0101-3408**	**Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом НР=94 %**								
		м2 покрытия	**478,3**	2887,89	73,81	1381278	35303	1170438	179436	1685571
				367	32,1	175536	15353	–	124857	
32	**1111-0101-4003**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР=94 %**								
		м плинтусов	**128,9**	300,52	2,6	38737	335	24880	12839	55702
				104,9	1,06	13522	137	–	4126	
	2.3 Полы тип П-4									
33	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**								
		м2 стяжки	**31**	786,29	33,95	24375	1052	10267	12776	40123
				421,15	17,3	13056	536	–	2972	

34	**1111-0101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**31**	1791,61	88,37	55540	2739	27241	24461	86401
					824,51	14,91	25560	462	–	6400	
35	**1111-0101-0402**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**31**	1098,14	44,16	34042	1369	17252	14745	52690
					497,48	8,5	15422	264	–	3903	
36	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**31**	786,29	33,95	24375	1052	10267	12776	40123
					421,15	17,3	13056	536	–	2972	
37	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 %**	**м2 стяжки**	**31**	623,36	40,27	19324	1248	17914	736	21665
					5,21	20,02	162	621	–	1605	
38	**1111-0101-2707**	**Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**31**	4576,45	156,04	141870	4837	96873	39880	196290
					1295,49	73,05	40160	2265	–	14540	

39	**1111-0101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94 %**	**м плинтусов**	**42,3**	1587,84	1,97	67166	83	51090	15071	88816
					378,07	0,98	15992	41	–	6579	
	2.4 Полы тип П-5										
40	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**23,1**	786,29	33,95	18163	784	7650	9521	29899
					421,15	17,3	9729	400	–	2215	
41	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 %**	**м2 стяжки**	**23,1**	181,83	11,51	4200	266	3814	237	4792
					5,21	5,72	120	132	–	355	
42	**1111-0101-2707**	**Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**23,1**	4576,45	156,04	105716	3605	72186	29716	146267
					1295,49	73,05	29926	1687	–	10835	
43	**1111-0101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94 %**	**м плинтусов**	**19,3**	1587,84	1,97	30645	38	23311	6877	40524
					378,07	0,98	7297	19	–	3002	
	2.5 Тактильная плитка										

44	**1111-0101-2705**	**Покрытия из плиток тактильных на клее из сухих смесей. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**8,55**	2211,18	23,35	18906	200	2143	15645	37315
					1937,14	9,45	16563	81	–	2764	
45	**251-104-0107**	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида**	**м2**	**8,55**	10629		90878		90878	–	98148
					–		–		–	7270	

Итого по разделу 2	**14 407 201**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 633 073
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	183 550
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	84 255
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 909 095
- накладные расходы, тенге	1 614 287
в т.ч. зарплата, тенге	145 286
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 067 200

Раздел 3 Полы 2Этаж на отм +3,6

3.1 Полы тип П-2

46	**1111-0101-0901**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**248,6**	415,52	36,78	103298	9144	–	92803	211789
					378,74	18,39	94155	4572	–	15688	

47	**234-101-0205**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м3**	**7,68**	43126		331208		331208	–	357705
					–		–		–	26497	
48	**1111-0101-0503**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**248,6**	202,52	0,66	50346	164	38501	11058	66316
					46,99	0,33	11682	82	–	4912	
49	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**248,6**	786,29	33,95	195472	8440	82334	102459	321765
					421,15	17,3	104698	4301	–	23834	
50	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 %**	**м2 стяжки**	**248,6**	535,06	34,53	133016	8584	123137	5227	149302
					5,21	17,16	1295	4266	–	11059	
51	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,31**	408331		126583		126583	–	136710
					–		–		–	10127	

52	**1111-0101-2707**	**Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**248,6**	4576,45	156,04	1137705	38792	776855	319806	1574112
					1295,49	73,05	322059	18160	–	116601	
53	**1111-0101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94 %**	**м плинтусов**	**164,2**	1587,84	1,97	260723	323	198321	58506	344767
					378,07	0,98	62079	161	–	25538	
	3.2 Полы тип П-3										
54	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**438,4**	786,29	33,95	344710	14884	145194	180683	567424
					421,15	17,3	184632	7584	–	42031	
55	**1111-0101-0901**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**438,4**	415,52	36,78	182164	16124	–	163656	373486
					378,74	18,39	166040	8062	–	27666	
56	**234-101-0205**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м3**	**13,55**	43126		584357		584357	–	631106
					–		–		–	46749	

57	**1111-0101-0503**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**438,4**	202,52	0,66	88785	289	67895	19500	116948
					46,99	0,33	20600	145	–	8663	
58	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**438,4**	786,29	33,95	344710	14884	145194	180683	567424
					421,15	17,3	184632	7584	–	42031	
59	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 %**	**м2 стяжки**	**438,4**	535,06	34,53	234570	15138	217148	9219	263292
					5,21	17,16	2284	7523	–	19503	
60	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,55**	408331		224582		224582	–	242549
					–		–		–	17967	
61	**1111-0101-4708**	**Полы полимерные наливные эпоксидные без минеральных наполнителей толщиной покрытия 1 мм. Устройство НР=94 %**	**м2**	**438,4**	4751,57	15,26	2083088	6690	1932498	137059	2397759
					328,24	4,35	143900	1907	–	177612	

62	**1111-0101-4709**	**Полы полимерные наливные эпоксидные без минеральных наполнителей толщиной покрытия 1 мм. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-4708 НР=94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**								
		м2	**438,4**	6553,22	11,77	2872932	5160	2805059	60578	3168191
				143,05	3,95	62713	1732	–	234681	
63	**1111-0101-3408**	**Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом НР=94 %**								
		м2 покрытия	**438,4**	2887,89	73,81	1266051	32358	1072800	164468	1544961
				367	32,1	160893	14073	–	114442	
64	**1111-0101-4003**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР=94 %**								
		м плинтусов	**128,9**	300,52	2,6	38737	335	24880	12839	55702
				104,9	1,06	13522	137	–	4126	
	3.3 Полы тип П-4									
65	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**								
		м2 стяжки	**31**	786,29	33,95	24375	1052	10267	12776	40123
				421,15	17,3	13056	536	–	2972	

66 1111-0101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**31**	1791,61	88,37	55540	2739	27241	24461	86401
				824,51	14,91	25560	462	–	6400	
67 1111-0101-0402	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**31**	1098,14	44,16	34042	1369	17252	14745	52690
				497,48	8,5	15422	264	–	3903	
68 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**31**	786,29	33,95	24375	1052	10267	12776	40123
				421,15	17,3	13056	536	–	2972	
69 1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 %**	**м2 стяжки**	**31**	623,36	40,27	19324	1248	17914	736	21665
				5,21	20,02	162	621	–	1605	
70 1111-0101-2707	**Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**31**	4576,45	156,04	141870	4837	96873	39880	196290
				1295,49	73,05	40160	2265	–	14540	

71 1111-0101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94 %**	**м плинтусов**	**42,3**	1587,84	1,97	67166	83	51090	15071	88816
				378,07	0,98	15992	41	–	6579	

3.4 Полы тип П-5

72 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**47,2**	786,29	33,95	37113	1602	15632	19453	61091
				421,15	17,3	19878	817	–	4525	
73 1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 %**	**м2 стяжки**	**47,2**	181,83	11,51	8582	543	7793	485	9792
				5,21	5,72	246	270	–	725	
74 1111-0101-2707	**Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**47,2**	4576,45	156,04	216008	7365	147496	60719	298865
				1295,49	73,05	61147	3448	–	22138	
75 1111-0101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94 %**	**м плинтусов**	**38,6**	1587,84	1,97	61291	76	46621	13754	81049
				378,07	0,98	14594	38	–	6004	

3.5 Тактильная плитка

76	**1111-0101-2705**	**Покрытия из плиток тактильных на клее из сухих смесей. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**5,22**	2211,18	23,35	11542	122	1309	9551	22781
					1937,14	9,45	10112	49	–	1688	
77	**251-104-0107**	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида**	**м2**	**5,22**	10629		55483		55483	–	59922
					–		–		–	4439	

Итого по разделу 3	**14 150 916**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 764 569
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	193 397
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	89 636
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 401 784
- накладные расходы, тенге	1 742 951
в т.ч. зарплата, тенге	156 866
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 048 217

Раздел 4 Полы 3Этаж на отм +7,2

4.1 Полы тип П-2

78	**1111-0101-0901**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**174**	415,52	36,78	72300	6400	–	64955	148235
					378,74	18,39	65901	3200	–	10980	

79	**234-101-0205**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м3**	**5,38**	43126		232018		232018	–	250579
					–		–		–	18561	
80	**1111-0101-0503**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**174**	202,52	0,66	35238	115	26947	7739	46415
					46,99	0,33	8176	57	–	3438	
81	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**174**	786,29	33,95	136814	5907	57627	71713	225209
					421,15	17,3	73280	3010	–	16682	
82	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 %**	**м2 стяжки**	**174**	535,06	34,53	93100	6008	86186	3659	104500
					5,21	17,16	907	2986	–	7741	
83	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,22**	408331		89833		89833	–	97020
					–		–		–	7187	

84	**1111-0101-2707**	**Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**174**	4576,45	156,04	796302	27151	543736	223838	1101751
					1295,49	73,05	225415	12711	–	81611	
85	**1111-0101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94 %**	**м плинтусов**	**285,6**	1587,84	1,97	453487	563	344948	101762	599669
					378,07	0,98	107977	280	–	44420	
	4.2 Полы тип П-5										
86	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**23,1**	786,29	33,95	18163	784	7650	9521	29899
					421,15	17,3	9729	400	–	2215	
87	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 %**	**м2 стяжки**	**23,1**	181,83	11,51	4200	266	3814	237	4792
					5,21	5,72	120	132	–	355	
88	**1111-0101-2707**	**Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**23,1**	4576,45	156,04	105716	3605	72186	29716	146267
					1295,49	73,05	29926	1687	–	10835	

89	**1111-0101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94 %**	**м плинтусов**	**19,3**	1587,84	1,97	30645	38	23311	6877	40524
					378,07	0,98	7297	19	–	3002	
4.3 Полы тип П-6											
90	**1111-0101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**81,5**	1791,61	88,37	146016	7202	71617	64308	227150
					824,51	14,91	67198	1215	–	16826	
91	**1111-0101-1105**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**81,5**	1103,52	34,01	89937	2772	42972	42867	143428
					542,25	17,3	44193	1410	–	10624	
92	**1111-0101-1106**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 230мм НР=94 % ктрр1=19; ктрм1=19; кэкс1=19; кмат1=19;**	**м2 стяжки**	**81,5**	2709,88	109,31	220855	8909	203736	11881	251355
					100,74	54,34	8210	4429	–	18619	
93	**1111-0101-0901**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**81,5**	415,52	36,78	33865	2998	–	30424	69432

				378,74	18,39	30867	1499	–	5143	
94	**234-101-0206**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**м3**	**12,59**	50750		638943		638943	–	690058
					–		–		–	51115	
95	**1111-0101-0503**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**81,5**	202,52	0,66	16505	54	12622	3626	21742
					46,99	0,33	3830	27	–	1611	
96	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**81,5**	786,29	33,95	64083	2767	26992	33590	105487
					421,15	17,3	34324	1410	–	7814	
97	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 %**	**м2 стяжки**	**81,5**	535,06	34,53	43607	2814	40369	1715	48948
					5,21	17,16	425	1399	–	3626	
98	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,1**	408331		40833		40833	–	44100

				–		–		–	3267	
99	**1111-0101-0405**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**81,5**	705,96	44,39	57536	3618	16091	36057	101080
					464,13	6,52	37827	531	–	7487	
100	**1111-0101-2705**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**81,5**	2211,18	23,35	180211	1903	20431	149128	355686
					1937,14	9,45	157877	770	–	26347	
101	**233-202-0104**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная нескользящая многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм К=1,020;**	**м2**	**83,13**	2556		212480		212480	–	229478
					–		–		–	16998	
102	**1111-0101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94 %**	**м плинтусов**	**60,3**	1587,84	1,97	95747	119	72830	21486	126612
					378,07	0,98	22798	59	–	9379	
	4.6 Тактильная плитка										
103	**1111-0101-2705**	**Покрытия из плиток тактильных на клее из сухих смесей. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**5,58**	2211,18	23,35	12338	130	1399	10210	24352

				1937,14	9,45	10809	53	–	1804	
104	**251-104-0107**	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида**	**м2**	**4,14**	10629		44004	44004	–	47524
					–		–	–	3520	
105	**251-104-0101**	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**м2**	**1,44**	8828		12712	12712	–	13729
					–		–	–	1017	

Итого по разделу 4	**5 295 021**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	947 086
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	84 123
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	37 284
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 946 287
- накладные расходы, тенге	925 309
в т.ч. зарплата, тенге	83 278
- сметная прибыль (8 %), тенге	392 224

Раздел 5 Проемы

5.1 Двери

106	**1109-0403-0401**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР=69 %**	**м2**	**4,2**	3459,12	54,75	14528	230	2342	8321	24677
					2846,7	24,47	11956	103	–	1828	

107	**223-207-0201**	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**	**м2**	**4,2**	58149		244226		244226	–	263764
					–		–		–	19538	
108	**1109-0403-0403**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР=69 %**	**м2**	**32,76**	3151,76	57,77	103252	1893	14600	60453	176801
					2648,31	26,07	86759	854	–	13096	
109	**223-207-0202**	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный с остиклением**	**м2**	**10,08**	60468		609517		609517	–	658278
					–		–		–	48761	
110	**223-207-0204**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой двупольный с остеклением**	**м2**	**22,68**	53987		1224425		1224425	–	1322379
					–		–		–	97954	
111	**217-401-0202**	**Стекло безопасное закаленное бесцветное ГОСТ 30698-2014 толщиной 5 мм**	**м2**	**6,6**	8670		57222		57222	–	61800
					–		–		–	4578	

112	**1110-0107-0106**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР=90 %**	**м2**	**129,36**	1980,67	91,08	256219	11782	65914	165564	455526
					1380,05	42,03	178523	5437	–	33743	
113	**223-201-0102**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м2**	**18,48**	7622		140855		140855	–	152123
					–		–		–	11268	
114	**223-201-0103**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м2**	**52,92**	5812		307571		307571	–	332177
					–		–		–	24606	
115	**223-201-0105**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**	**м2**	**57,96**	8550		495558		495558	–	535203
					–		–		–	39645	

116	**223-502-0304**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**63**	5262		331506		331506	–	358026
					–		–		–	26520	
117	**223-502-0501**	**Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ**	**шт.**	**23**	522		12006		12006	–	12966
					–		–		–	960	
118	**1109-0403-0501**	**Доводчики дверные. Установка НР=69 %**	**шт.**	**6**	1548,37	2,55	9290	15	–	6400	16945
					1545,82	–	9275	–	–	1255	
119	**223-502-0101**	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг**	**комплект**	**2**	4094		8188		8188	–	8843
					–		–		–	655	
120	**223-502-0103**	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг**	**комплект**	**4**	6930		27720		27720	–	29938
					–		–		–	2218	
	5.2 Окна										
121	**1110-0501-0101**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР=90 %**	**м2 проемов**	**12**	3729,78	198,93	44757	2387	18900	22195	72308
					1955,81	99,21	23470	1191	–	5356	

122 223-102-0101	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой kстм=1,04;**	**м2**	**12**	16002,48		192030		192030	–	207392
				–		–		–	15362	
123 1110-0501-0103	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР=90 %**	**м2 проемов**	**28,84**	4000,48	205,05	115374	5914	56286	50432	179070
				1843,75	99,21	53174	2861	–	13264	
124 223-102-0102	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный kстм=1,04;**	**м2**	**28,84**	27131,52		782473		782473	–	845071
				–		–		–	62598	
125 1110-0501-0401	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР=90 %**	**м2**	**5,33**	1303,55	5,95	6948	32	5378	1399	9015

				288,61	2,98	1538	16	–	668	
126	**223-501-0115**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 300 мм**	**м**	**17,73**	2001		35478		35478	–	38316
					–		–		–	2838	
5.3 Витражи											
127	**1110-0501-0501**	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР=90 %**	**м2**	**164,45**	2853,54	2,78	469265	457	259923	187996	709842
					1270,2	–	208884	–	–	52581	
128	**223-102-0201**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой kстм=1,04;**	**м2**	**17,6**	16670,16		293395		293395	–	316867
					–		–		–	23472	
129	**223-102-0301**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой kстм=1,04;**	**м2**	**38,1**	16933,28		645158		645158	–	696771
					–		–		–	51613	

130	**223-102-0302**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками kстм=1,04;**						
			м2	**66,52**	23817,04	1584310	1584310	–	1711055
					–	–	–	126745	
131	**223-102-0303**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой kстм=1,04;**						
			м2	**21,6**	20961,2	452762	452762	–	488983
					–	–	–	36221	
132	**223-203-0406**	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный , с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-19, двупольный**						
			м2	**15,83**	30932	489654	489654	–	528826
					–	–	–	39172	

133	**223-203-0402**	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный , с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-10, однопольный**	**м2**	**4,8**	29871		143381		143381	–	154851
					–		–		–	11470	

Итого по разделу 5	**10 367 813**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	573 579
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 710
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 462
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 500 778
- накладные расходы, тенге	502 760
в т.ч. зарплата, тенге	45 248
- сметная прибыль (8 %), тенге	767 985

Раздел 6 Внутренняя отделка

6.1 Внутренняя отделка Цокольный этаж на отм.-3,6

134	**1115-0206-0205**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР=80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**498,2**	892,39	5,32	444589	2650	120360	258008	758805
					645,48	1,87	321578	932	–	56208	

135	**1115-0405-0104**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**498,2**	878,71	5,77	437773	2875	76533	287836	783658
					719,32	2,87	358365	1430	–	58049	
136	**1115-0203-0101**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**879,19**	1159,46	70,24	1019386	61754	213687	636632	1788499
					846,17	58,97	743944	51846	–	132481	
137	**1115-0206-0203**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе НР=80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**1471,18**	657,89	5,32	967875	7827	355422	485902	1570079
					410,98	1,87	604626	2751	–	116302	
138	**1115-0405-0103**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1471,18**	718,37	5,44	1056852	8003	206568	677014	1872575
					572,52	2,71	842280	3987	–	138709	
139	**1115-0107-0106**	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по дереву НР=80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**26,9**	4987,11	25,62	134153	689	59224	59642	209299

				2759,84	11,65	74240	313	–	15504	

6.2 Внутренняя отделка 1Этаж на отм 0,0

140	**1110-0403-0101**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР=90 %**	**м2 потолка**	**734,1**	3609,92	15,98	2650042	11731	1545706	987784	3928852
					1488,36	6,72	1092605	4933	–	291026	
141	**1115-0206-0207**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР=80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**734,1**	777,69	2,08	570902	1527	101563	374638	1021183
					637,26	0,66	467813	485	–	75643	
142	**1115-0206-0205**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР=80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**39,1**	892,39	5,32	34892	208	9446	20249	59552
					645,48	1,87	25238	73	–	4411	
143	**1115-0405-0104**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**773,2**	878,71	5,77	679419	4461	118779	446718	1216228

				719,32	2,87	556178	2219	–	90091	
144	**1115-0203-0101**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**741,77**	1159,46	70,24	860053	52102	180287	537125	1508952
					846,17	58,97	627664	43742	–	111774	
145	**1115-0206-0203**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе НР=80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**1182,51**	657,89	5,32	777962	6291	285683	390559	1262003
					410,98	1,87	485988	2211	–	93482	
146	**1115-0405-0103**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1182,51**	718,37	5,44	849480	6433	166036	544173	1505145
					572,52	2,71	677011	3205	–	111492	
147	**1115-0107-0106**	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по дереву НР=80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**153,3**	4987,11	25,62	764524	3928	337513	339895	1192773
					2759,84	11,65	423083	1786	–	88354	

6.3 Внутренняя отделка 2Этаж на отм+3,6

148	**1110-0403-0101**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР=90 %**	**м2 потолка**	**699,8**	3609,92	15,98	2526222	11183	1473485	941631	3745281
					1488,36	6,72	1041554	4703	–	277428	
149	**1115-0206-0207**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР=80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**699,8**	777,69	2,08	544227	1456	96817	357134	973470
					637,26	0,66	445955	462	–	72109	
150	**1115-0206-0205**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР=80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**27,5**	857,2	5,32	23573	146	5676	14242	40840
					645,48	1,87	17751	51	–	3025	
151	**1115-0405-0104**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**727,3**	878,71	5,77	639086	4197	111728	420198	1144027
					719,32	2,87	523161	2087	–	84743	

152	**1115-0203-0101**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**795,68**	1159,46	70,24	922559	55889	193390	576162	1618619
					846,17	58,97	673281	46921	–	119898	
153	**1115-0206-0203**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе НР=80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**1245,92**	657,89	5,32	819678	6628	301002	411502	1329674
					410,98	1,87	512048	2330	–	98494	
154	**1115-0405-0103**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1245,92**	718,37	5,44	895032	6778	174940	573352	1585855
					572,52	2,71	713314	3376	–	117471	
155	**1115-0107-0106**	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по дереву НР=80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**153,3**	4987,11	25,62	764524	3928	337513	339895	1192773
					2759,84	11,65	423083	1786	–	88354	

6.4 Внутренняя отделка3Этаж на отм +7,2

156	**1115-0206-0205**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР=80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**211,5**	857,2	5,32	181298	1125	43654	109532	314096
					645,48	1,87	136519	396	–	23266	
157	**1115-0405-0104**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**211,5**	878,71	5,77	185847	1220	32491	122194	332684
					719,32	2,87	152136	607	–	24643	
158	**1115-0203-0101**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**150,37**	1159,46	70,24	174348	10562	36547	108885	305892
					846,17	58,97	127239	8867	–	22659	
159	**1115-0206-0203**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе НР=80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**364,54**	657,89	5,32	239827	1939	88069	120401	389046
					410,98	1,87	149819	682	–	28818	
160	**1115-0405-0103**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**364,54**	718,37	5,44	261875	1983	51185	167755	464000

				572,52	2,71	208706	988	–	34370
	Итого по разделу 6					**32 113 860**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					12 425 179			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					277 513			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					193 169			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 723 304			
	- накладные расходы, тенге					10 309 058			
	в т.ч. зарплата, тенге					927 815			
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 378 804			
	Раздел 7 Наружная отделка-фасад								
161	**1115-0213-0101**	**Фасад,цоколь здания. Стены из кирпича . Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов НР=80 %**	**м2**	**1786**	4360,96	27,72	7788675	49508	2420923	4265882	13018922
					2977,74	7,9	5318244	14109	–	964365	
162	**234-101-0204**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м3**	**178,6**	33894		6053468		6053468	–	6537745
					–		–		–	484277	
163	**1115-0108-1801**	**Фасад здания . Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля НР=80 %**	**м2**	**1547,4**	4040,1	19,41	6251651	30035	3492079	2188283	9115129

				1763,95	3,76	2729536	5818	–	675195	
164	**1115-0109-0202**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой травертином НР=80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**1547,4**	4487,63	43,43	6944159	67204	383755	5210058	13126554
					4196,2	12,52	6493200	19373	–	972337	
165	**231-202-0101**	**Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм**	**м2**	**1547,4**	9695		15002043		15002043	–	16202206
					–		–		–	1200163	
166	**1115-0101-0103**	**Цоколь. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до 4 НР=80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**332,5**	29961,4	131,15	9962166	43607	671999	7413167	18765360
					27809,2	59,85	9246559	19900	–	1390027	
167	**231-201-0101**	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**м2**	**332,5**	10110		3361575		3361575	–	3630501
					–		–		–	268926	
168	**1108-0701-0101**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка НР=93 %**	**м2 вертикальной проекции**	**1547,4**	898,41	48,62	1390200	75235	382827	901541	2475080
					602,39	24,08	932138	37261	–	183339	

	Итого по разделу 7					**82 871 497**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					24 719 677				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					265 589				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					96 461				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					31 768 669				
	- накладные расходы, тенге					19 978 931				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 798 104				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					6 138 629				

Раздел 8 Внутренние лестницы-ограждение

8.1 Ограждение Л1,Л2

169	**1107-0519-0102**	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка НР=118 %**								
			м ограждения	**32,22**	2367,48	101,81	76280	3280	2754	84592	173742
					2180,18	44,79	70245	1443	–	12870	
170	**232-602-0101**	**Поручень, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88**	**м**	**91,2**	1915		174648		174648	–	188620
					–		–		–	13972	
171	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы К=2,000;**	**т**	**1,28**	887579		1136101		1136101	–	1226989
					–		–		–	90888	

172	**1113-0301-1401**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 НР=69 % К=2,000;**	**м2**	**37,12**	235,53	2,71	8743	101	7876	537	10022
					20,63	0,32	766	12	–	742	
173	**217-101-0301**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100 К=2,000;**	**шт.**	**288**	30		8640		8640	–	9331
					–		–		–	691	
174	**241-116-1006**	**Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм К=2,000;**	**шт.**	**72**	6467		465624		465624	–	502874
					–		–		–	37250	
8.2 Ограждение ОгВ-1											
175	**1107-0519-0102**	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка НР=118 %**	**м ограждения**	**16,1**	2367,48	101,81	38116	1639	1376	42270	86817
					2180,18	44,79	35101	721	–	6431	
176	**232-602-0101**	**Поручень, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88**	**м**	**48,5**	1915		92878		92878	–	100308
					–		–		–	7430	
177	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,3**	887579		266274		266274	–	287576

				–		–		–	21302	
178	**1113-0301-1401**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 НР=69 %**	**м2**	**8,7**	235,53	2,71	2049	24	1846	126	2349
					20,63	0,32	179	3	–	174	
179	**217-101-0301**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**76**	30		2280		2280	–	2462
					–		–		–	182	
180	**241-116-1006**	**Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**19**	6467		122873		122873	–	132703
					–		–		–	9830	
8.3 Ограждение ОгВ-2											
181	**1107-0519-0102**	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка НР=118 % К=2,000;**	**м ограждения**	**62**	2367,48	101,81	146784	6312	5300	162779	334328
					2180,18	44,79	135171	2777	–	24765	
182	**232-602-0101**	**Поручень, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88 К=2,000;**	**м**	**186**	1915		356190		356190	–	384685
					–		–		–	28495	

183	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы К=2,000;**	**т**	**1,028**	887579		912431		912431	–	985425
					–		–		–	72994	
184	**1113-0301-1401**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 НР=69 % К=2,000;**	**м2**	**29,82**	235,53	2,71	7024	81	6328	431	8051
					20,63	0,32	615	10	–	596	
185	**217-101-0301**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100 К=2,000;**	**шт.**	**40**	30		1200		1200	–	1296
					–		–		–	96	
186	**241-116-1006**	**Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм К=2,000;**	**шт.**	**40**	6467		258680		258680	–	279374
					–		–		–	20694	
8.4 Ограждение ОгВ-3											
187	**1107-0519-0104**	**Ограждения металлические без поручня. Установка НР=118 %**	**м ограждения**	**4,714**	830,67	94,48	3916	445	389	3865	8403
					653,63	41,14	3081	194	–	622	

188	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**								
		т	**0,10137**	887579		89974		89974	–	97172
				–		–		–	7198	
189	**1113-0301-1401**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 НР=69 %**								
		м2	**2,94**	235,53	2,71	692	8	624	43	794
				20,63	0,32	61	1	–	59	
190	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**								
		т	**0,00282**	1143104,75	1500,75	3224	4	2385	762	4305
				296010	690,27	835	2	–	319	

Итого по разделу 8	**4 827 626**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	246 054
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 894
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 163
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 916 671
- накладные расходы, тенге	295 405
в т.ч. зарплата, тенге	26 586
- сметная прибыль (8 %), тенге	357 600

Раздел 9 Кровля

9.1 Кровля

191	**1112-0101-0408**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком НР=92 %**	**м примыканий**	**131,6**	2546,44	30,94	335112	4072	248696	76772	444835
					625,71	8,4	82343	1105	–	32951	
192	**261-401-0306**	**Костыли металлические сечением 14 мм х14 мм, длиной 130 мм ГОСТ 5812-2014**	**т**	**0,2**	545163		109033		109033	–	117756
					–		–		–	8723	
193	**1112-0101-1001**	**Покрытия мелкие (накрывки, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 %**	**м2 покрытия**	**42**	5320,51	15,14	223461	636	167223	51323	296767
					1323,86	4,39	55602	184	–	21983	
194	**1112-0101-1303**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР=92 %**	**м2 утепляемого покрытия**	**821,4**	1056,62	55,62	867908	45686	291917	499140	1476412
					645,61	14,9	530304	12239	–	109364	
195	**234-101-0301**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3**	**м3**	**126,91**	11650		1478502		1478502	–	1596782

				–		–		–	118280	
196	**1112-0101-1001**	**Покрытия мелкие (сливы, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 %**	**м2 покрытия**	**0,47**	5320,51	15,14	2501	7	1871	574	3321
					1323,86	4,39	622	2	–	246	
197	**1112-0101-0212**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР=92 %**	**м2 кровли**	**985,7**	401,09	16,14	395354	15909	206908	164393	604527
					175,04	6,24	172537	6151	–	44780	
198	**235-103-0101**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-1,5, стеклохолст, пленка/пленка К=1,150;**	**м2**	**1133,555**	330		374073		374073	–	403999
					–		–		–	29926	
199	**235-103-0106**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,0, стеклохолст, крошка/пленка К=1,150;**	**м2**	**1133,555**	462		523702		523702	–	565598

				–		–		–	41896	
200	**1112-0101-1701**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %**	**м2 стяжки**	**821,4**	667,5	114,36	548285	93935	226805	233190	843993
					277,02	31,56	227544	25923	–	62518	
201	**1112-0101-1702**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 до 50мм НР=92 %**	**м2 стяжки**	**821,4**	527,16	59,21	433009	48635	383528	13686	482431
					1,03	17,08	846	14030	–	35736	
202	**1112-0101-1501**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**821,4**	812,89	27,05	667708	22219	444961	188302	924491
					244,13	5,05	200528	4148	–	68481	
203	**1111-0101-1105**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**821,4**	1103,52	34,01	906431	27936	433091	432037	1445545
					542,25	17,3	445404	14210	–	107077	
204	**1111-0101-1106**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105(50-300мм)-УКЛОН НР=94 %**	**м2 стяжки**	**821,4**	4262,33	178,37	3501078	146513	3350211	72556	3859525

				5,3	88,67	4353	72834	–	285891	
205	**1111-0101-2707**	**Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**82,4**	4576,45	156,04	377099	12858	257493	106001	521748
					1295,49	73,05	106748	6019	–	38648	
	9.2 Купол										
206	**1112-0101-0712**	**Кровли из оцинкованной стали. Устройство с настенными желобами НР=92 %**	**м2 кровли**	**161,1**	9605,95	38,03	1547519	6127	1331231	195057	1881982
					1304,54	11,53	210161	1857	–	139406	
207	**1111-0101-3504**	**Покрытия из плит OSB. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**161,6**	661,14	42,13	106840	6808	3358	94124	217041
					598,23	21,4	96674	3458	–	16077	
208	**215-304-0110**	**Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15 мм К=1,030;**	**м2**	**166,448**	1704		283627		283627	–	306317
					–		–		–	22690	
209	**1115-0108-1602**	**Потолки. Облицовка плитами ГКЛ по деревянному каркасу с относом 5 см НР=80 %**	**м2**	**177,7**	11532,36	66,51	2049300	11819	313338	1383978	3707940
					9702,55	32,8	1724143	5829	–	274662	

210	**232-101-0301**	**Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм К=1,020;**	**м2**	**181,254**	538		97515		97515	–	105316
					–		–		–	7801	
211	**1111-0101-0901**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**177,7**	415,52	36,78	73838	6536	–	66336	151388
					378,74	18,39	67302	3268	–	11214	
212	**1112-0101-1303**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР=92 %**	**м2 утепляемого покрытия**	**177,7**	1056,62	55,62	187761	9884	63153	107983	319404
					645,61	14,9	114725	2648	–	23660	
213	**234-202-0102**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-100 К=1,070;**	**м3**	**24,61**	4976		122459		122459	–	132256
					–		–		–	9797	
214	**1112-0101-1001**	**Покрытия мелкие (накрывки, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 %**	**м2 покрытия**	**29**	5320,51	15,14	154295	439	115464	35437	204911

				1323,86	4,39	38392	127	–	15179	
215	**1112-0101-1503**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР=92 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**82,4**	108,67	10,47	8954	863	–	7730	18019
					98,2	3,76	8092	310	–	1335	
216	**261-105-0703**	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2**	**м2**	**82,4**	91		7498		7498	–	8098
					–		–		–	600	
217	**1115-0203-0204**	**Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**109,2**	1655,09	95,23	180736	10399	41344	109786	313764
					1181,25	75,45	128993	8239	–	23242	
218	**261-107-0989**	**Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**24**	105		2520		2520	–	2722
					–		–		–	202	
219	**1116-0401-0202**	**Шпиль, диаметр до 50 мм. Установка НР=98 %**	**м трубопровода**	**3**	3030,34	45,22	9091	136	6205	2748	12786
					916,87	17,73	2751	53	–	947	

220	**1112-0101-1001**	**Шпиль из листовой хромированной стали. Устройство НР=92 %**	**м2 покрытия**	**3,1**	3771,28	15,14	11691	47	7540	3789	16718
					1323,86	4,39	4104	14	–	1238	
	9.3 Вентшахты										
221	**1112-0101-0408**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком НР=92 %**	**м примыканий**	**3,6**	2546,44	30,94	9167	111	6803	2100	12168
					625,71	8,4	2253	30	–	901	
222	**1106-0301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,12**	933804,75	1500,75	112057	180	101471	9544	131329
					86710	690,27	10405	83	–	9728	
223	**1112-0101-1001**	**Покрытия мелкие (зонтики, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 %**	**м2 покрытия**	**1,95**	5320,51	15,14	10375	30	7764	2384	13780
					1323,86	4,39	2582	9	–	1021	
224	**1112-0101-1303**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР=92 %**	**м2 утепляемого покрытия**	**24**	1056,62	55,62	25359	1335	8529	14585	43140

				645,61	14,9	15495	358	–	3196	
225	**234-101-0301**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3**	**м3**	**1,24**	11650		14446		14446	–	15602
					–		–		–	1156	
226	**1112-0101-0212**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР=92 %**	**м2 кровли**	**11,3**	401,09	16,14	4532	182	2372	1885	6930
					175,04	6,24	1978	71	–	513	
227	**235-103-0101**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-1,5, стеклохолст, пленка/пленка К=1,150;**	**м2**	**12,995**	330		4288		4288	–	4631
					–		–		–	343	
228	**235-103-0106**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,0, стеклохолст, крошка/пленка К=1,150;**	**м2**	**12,995**	462		6004		6004	–	6484

				–		–		–	480	
229	**1110-0404-0102**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных листов НР=90 %**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**161,4**	3767,34	28,24	608049	4558	357299	223350	897911
					1525,35	12,24	246191	1976	–	66512	
230	**1109-0102-0103**	**Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**0,19**	66731,07	21664,3	12679	4116	1434	5819	19978
					37518	6867,09	7128	1305	–	1480	
231	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,19**	416359		79108		79108	–	85437
					–		–		–	6329	
232	**1108-0301-0102**	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа свыше 4 м НР=93 %**	**м3 кладки**	**2,4**	8776,34	2247	21063	5393	3811	12300	36032
					4941,28	569,45	11859	1367	–	2669	
233	**213-302-0103**	**Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветной**	**шт.**	**300**	411		123300		123300	–	133164
					–		–		–	9864	

	Итого по разделу 9					**22 392 978**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 520 059				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					487 369				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					187 847				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					11 609 895				
	- накладные расходы, тенге					4 116 909				
	в т.ч. зарплата, тенге					370 522				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 658 742				
	Раздел 10 Воздухозаборные шахты									
234	**1109-0601-0102**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и угловой стали. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**0,32**	69841,69	2885,53	22349	923	1116	14144	39412
					63469,2	588,01	20310	188	–	2919	
235	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**т**	**0,32**	868671		277975		277975	–	300213
					–		–		–	22238	
236	**214-401-0207**	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**м2**	**5**	2701		13505		13505	–	14585
					–		–		–	1080	
237	**1113-0301-1401**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 НР=69 %**	**м2**	**9,28**	235,53	2,71	2186	25	1969	134	2506

				20,63	0,32	191	3	–	186	
238	**1112-0101-0408**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком НР=92 %**	**м примыканий**	**4,6**	2546,44	30,94	11714	142	8693	2684	15550
					625,71	8,4	2878	39	–	1152	
239	**1112-0101-0716**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=92 %**	**м2 кровли**	**7,7**	4681,93	23,44	36051	181	29469	5958	45370
					831,33	9,69	6401	75	–	3361	
240	**1108-0301-0102**	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа свыше 4 м НР=93 %**	**м3 кладки**	**9**	8776,34	2247	78987	20223	14293	46125	135121
					4941,28	569,45	44472	5125	–	10009	
241	**213-302-0101**	**Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серый**	**шт.**	**607**	325		197275		197275	–	213057
					–		–		–	15782	
242	**1106-0101-0120**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1,3**	30921,66	2162,6	40198	2811	30638	6741	50694

				5191,2	507,22	6749	659	–	3755	
243	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,064**	398962		25534		25534	–	27577
					–		–		–	2043	
		Итого по разделу 10					**844 085**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					81 001				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					24 305				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 089				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					600 467				
		- накладные расходы, тенге					75 786				
		в т.ч. зарплата, тенге					6 821				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					62 525				

Раздел 11 Навесы,крыльца

11.1 Навес Н1

244	**1109-0102-0103**	**Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**0,28**	66731,07	21664,3	18685	6066	2114	8575	29441
					37518	6867,09	10505	1923	–	2181	
245	**222-504-0101**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,28**	894640		250499		250499	–	270539
					–		–		–	20040	

246	**1113-0301-1401**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 НР=69 %**	**м2**	**18,56**	235,53	2,71	4371	50	3938	268	5010
					20,63	0,32	383	6	–	371	
247	**1115-0504-0101**	**Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами НР=80 %**	**м2 поверхности козырька**	**15,1**	3643,22	6,57	55013	99	43355	9266	69421
					765,45	1,63	11558	25	–	5142	
248	**217-206-0104**	**Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм К=1,020;**	**м2**	**15,402**	2553		39321		39321	–	42467
					–		–		–	3146	
249	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,03**	1143104,75	1500,75	34293	45	25368	8100	45784
					296010	690,27	8880	21	–	3391	
250	**217-101-0302**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100**	**шт.**	**22**	33		726		726	–	784
					–		–		–	58	
	11.2 Крыльцо Н1										
251	**1115-0101-0103**	**Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до 4 НР=80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**17,8**	29617,88	131,15	527198	2334	29860	396855	997977

					27809,2	59,85	495004	1065	–	73924	
252	**231-201-0101**	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**м2**	**17,8**	10110		179958		179958	–	194355
					–		–		–	14397	
253	**1115-0108-1001**	**Ступени,крыльца. Облицовка гранитными плитами НР=80 %**	**м2 облицовки**	**7,4**	29696,16	3831,28	219752	28351	10640	163567	413984
					24427	3202,61	180760	23699	–	30665	
254	**231-201-0508**	**Ступени из гранита ГОСТ 23342-2012 цельные пиленые, термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм К=1,020;**	**м2**	**7,548**	27810		209910		209910	–	226703
					–		–		–	16793	
	11.3 Навес Н2										
255	**1109-0102-0103**	**Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**0,165**	66731,07	21664,3	11011	3575	1246	5053	17349
					37518	6867,09	6190	1133	–	1285	
256	**222-504-0101**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,165**	894640		147616		147616	–	159425

				–		–		–	11809	
257	**1113-0301-1401**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 НР=69 %**	**м2**	**4,785**	235,53	2,71	1127	13	1015	70	1293
					20,63	0,32	99	2	–	96	
258	**1115-0504-0101**	**Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами НР=80 %**	**м2 поверхности козырька**	**12**	3643,22	6,57	43719	79	34454	7364	55170
					765,45	1,63	9185	20	–	4087	
259	**217-206-0104**	**Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм К=1,020;**	**м2**	**12,24**	2553		31249		31249	–	33749
					–		–		–	2500	
260	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,03**	1143104,75	1500,75	34293	45	25368	8100	45784
					296010	690,27	8880	21	–	3391	
261	**217-101-0302**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100**	**шт.**	**18**	33		594		594	–	642
					–		–		–	48	

11.4 Крыльцо Н2

262	**1115-0101-0103**	**Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до 4 НР=80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**16,4**	29617,88	131,15	485733	2151	27511	365642	919485
					27809,2	59,85	456071	982	–	68110	
263	**231-201-0101**	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**м2**	**16,4**	10110		165804		165804	–	179068
					–		–		–	13264	
264	**1115-0108-1001**	**Ступени,крыльца. Облицовка гранитными плитами НР=80 %**	**м2 облицовки**	**5,1**	29696,16	3831,28	151450	19540	7333	112729	285313
					24427	3202,61	124578	16333	–	21134	
265	**231-201-0508**	**Ступени из гранита ГОСТ 23342-2012 цельные пиленые, термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм К=1,020;**	**м2**	**5,202**	27810		144668		144668	–	156241
					–		–		–	11573	
11.5 Навес Н3											
266	**1109-0102-0103**	**Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**0,079**	66731,07	21664,3	5272	1711	596	2420	8307
					37518	6867,09	2964	543	–	615	

267	**222-504-0101**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,079**	894640		70677		70677	–	76331
					–		–		–	5654	
268	**1113-0301-1401**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 НР=69 %**	**м2**	**2,291**	235,53	2,71	540	6	486	33	619
					20,63	0,32	47	1	–	46	
269	**1115-0504-0101**	**Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами НР=80 %**	**м2 поверхности козырька**	**4,7**	3643,22	6,57	17123	31	13495	2885	21609
					765,45	1,63	3598	8	–	1601	
270	**217-206-0104**	**Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм К=1,020;**	**м2**	**4,794**	2553		12239		12239	–	13218
					–		–		–	979	
271	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,001**	1143104,75	1500,75	1143	2	846	270	1526
					296010	690,27	296	1	–	113	
272	**217-101-0302**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100**	**шт.**	**8**	33		264		264	–	285
					–		–		–	21	

11.6 Крыльцо Н3

273	**1115-0101-0103**	**Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до 4 НР=80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**35,2**	29617,88	131,15	1042549	4616	59049	784793	1973529
					27809,2	59,85	978884	2107	–	146187	
274	**231-201-0101**	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**м2**	**35,2**	10110		355872		355872	–	384342
					–		–		–	28470	
275	**1115-0108-1001**	**Ступени,крыльца. Облицовка гранитными плитами НР=80 %**	**м2 облицовки**	**12,2**	29696,16	3831,28	362293	46742	17542	269665	682515
					24427	3202,61	298009	39072	–	50557	
276	**231-201-0508**	**Ступени из гранита ГОСТ 23342-2012 цельные пиленые, термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм К=1,020;**	**м2**	**12,444**	27810		346068		346068	–	373753
					–		–		–	27685	

Итого по разделу 11 **7 686 018**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 595 891
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	115 456
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	86 962
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 259 681
- накладные расходы, тенге	2 145 655
в т.ч. зарплата, тенге	193 109
- сметная прибыль (8 %), тенге	569 333

Раздел 12 Стремянки

12.1 Стремянка Ст-1

277	**1109-0304-0101**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**0,09**	84530,77	28459,43	7608	2561	950	3462	11956
					45517,5	10238,57	4097	921	–	886	
278	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,09**	887579		79882		79882	–	86273
					–		–		–	6391	
279	**1113-0301-1401**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 НР=69 %**	**м2**	**2,61**	235,53	2,71	615	7	554	38	705
					20,63	0,32	54	1	–	52	

12.2 Стремянка Ст-2

280	**1109-0304-0101**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**0,07**	84530,77	28459,43	5917	1992	739	2693	9299
					45517,5	10238,57	3186	717	–	689	
281	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,07**	887579		62131		62131	–	67101
					–		–		–	4970	
282	**1113-0301-1401**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 НР=69 %**	**м2**	**2,03**	235,53	2,71	478	6	431	30	549
					20,63	0,32	42	1	–	41	
283	**1109-0501-0302**	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных НР=69 %**	**болт**	**16**	321,13	3,59	5138	57	889	2901	8682
					261,95	0,81	4191	13	–	643	
284	**261-107-0989**	**Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х120 мм ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**16**	105		1680		1680	–	1814
					–		–		–	134	
		Итого по разделу 12					**186 379**				

	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						11 570				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						4 623				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						1 653				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						147 256				
	- накладные расходы, тенге						9 124				
	в т.ч. зарплата, тенге						821				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						13 806				
	Раздел 13 Козырек К-1										
285	**1109-0102-0103**	**Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**0,268**	66731,07	21664,3	17884	5806	2023	8208	28179
					37518	6867,09	10055	1840	–	2087	
286	**222-504-0101**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,268**	894640		239764		239764	–	258945
					–		–		–	19181	
287	**1113-0301-1401**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 НР=69 %**	**м2**	**7,772**	235,53	2,71	1831	21	1649	112	2098
					20,63	0,32	160	2	–	155	
288	**1115-0504-0101**	**Козырьки входные . Облицовка стекло триплекс НР=80 %**	**м2 поверхности козырька**	**13,2**	772,02	6,57	10191	87	–	8101	19755
					765,45	1,63	10104	22	–	1463	

289	**217-401-0405**	**Стекло многослойное (триплекс) ГОСТ 30826-2014 толщиной 12 мм К=1,020;**	**м2**	**13,464**	13417	180646	180646	–	195098
					–	–	–	14452	
290	**224-106-0207**	**Держатель круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм**	**шт.**	**96**	984	94464	94464	–	102021
					–	–	–	7557	
291	**261-102-0262**	**Канат стальной светлый, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2 и менее, диаметром 8,3 мм ГОСТ 3241-91**	**10 м**	**1,84**	2029	3733	3733	–	4032
					–	–	–	299	
292	**261-107-0982**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,013**	526783	6848	6848	–	7396
					–	–	–	548	

Итого по разделу 13	**617 524**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	20 319
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 914
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 864
- материалы, изделия и конструкции, тенге	529 127
- накладные расходы, тенге	16 421
в т.ч. зарплата, тенге	1 478
- сметная прибыль (8 %), тенге	45 742

Раздел 14 Санузлы

14.1 Санузел на отм.0,0

293	**1109-0102-0103**	**Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**0,03**	66731,07	21664,3	2002	650	226	919	3155
					37518	6867,09	1126	206	–	234	
294	**222-504-0101**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,03**	894640		26839		26839	–	28986
					–		–		–	2147	
295	**1113-0301-1401**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 НР=69 %**	**м2**	**0,87**	235,53	2,71	205	2	185	12	234
					20,63	0,32	18	–	–	17	
296	**1110-0103-0301**	**Перегородки ДСП в санузлах. Устройство НР=90 %**	**м2 перегородок**	**6,04**	1535,85	126,89	9277	766	912	7176	17769
					1257,94	62,15	7598	375	–	1316	
297	**215-301-0901**	**Фанера ламинированная толщиной 18 мм**	**м2**	**6,04**	4432		26769		26769	–	28911
					–		–		–	2142	
298	**223-502-0501**	**Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ**	**шт.**	**5**	522		2610		2610	–	2819
					–		–		–	209	

299	**223-502-0903**	**Ручка на планке**	**пара**	**1**	3337		3337		3337	–	3604
					–		–		–	267	
14.2 Санузел на отм 3,6											
300	**1109-0102-0103**	**Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**0,03**	66731,07	21664,3	2002	650	226	919	3155
					37518	6867,09	1126	206	–	234	
301	**222-504-0101**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,03**	894640		26839		26839	–	28986
					–		–		–	2147	
302	**1113-0301-1401**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 НР=69 %**	**м2**	**0,87**	235,53	2,71	205	2	185	12	234
					20,63	0,32	18	–	–	17	
303	**1110-0103-0301**	**Перегородки ДСП в санузлах. Устройство НР=90 %**	**м2 перегородок**	**6,04**	1535,85	126,89	9277	766	912	7176	17769
					1257,94	62,15	7598	375	–	1316	
304	**215-301-0901**	**Фанера ламинированная толщиной 18 мм**	**м2**	**6,04**	4432		26769		26769	–	28911
					–		–		–	2142	
305	**223-502-0501**	**Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ**	**шт.**	**5**	522		2610		2610	–	2819
					–		–		–	209	

306	**223-502-0903**	**Ручка на планке**	**пара**	**1**	3337		3337		3337	–	3604
					–		–		–	267	

	Итого по разделу 14	**170 956**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	17 484
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 836
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 162
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	121 756
	- накладные расходы, тенге	16 214
	в т.ч. зарплата, тенге	1 459
	- сметная прибыль (8 %), тенге	12 664

Раздел 15 Входная группа-крыльцо,ограждения

15.1 Крыльцо

307	**1115-0101-0103**	**Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до 4 НР=80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**104,9**	29617,88	131,15	3106916	13758	175973	2338770	5881341
					27809,2	59,85	2917185	6278	–	435655	
308	**231-201-0101**	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**м2**	**104,9**	10110		1060539		1060539	–	1145382
					–		–		–	84843	
309	**1115-0108-1001**	**Ступени,крыльца. Облицовка гранитными плитами НР=80 %**	**м2 облицовки**	**164,9**	29696,16	3831,28	4896897	631778	237106	3644898	9225139

					24427	3202,61	4028012	528110	–	683344	
310	**231-201-0107**	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм К=1,020;**	**м2**	**168,198**	10257		1725207		1725207	–	1863224
					–		–		–	138017	
311	**1111-0101-2705**	**Покрытия из плиток тактильных на клее из сухих смесей. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**4,32**	2211,18	23,35	9552	101	1083	7904	18852
					1937,14	9,45	8368	41	–	1396	
312	**251-104-0107**	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида**	**м2**	**4,32**	10629		45917		45917	–	49590
					–		–		–	3673	
	15.2 Ограждения ОгН-1										
313	**1107-0519-0104**	**Ограждения металлические без поручня. Установка НР=118 %**	**м ограждения**	**3,074**	830,67	94,48	2553	290	254	2519	5478
					653,63	41,14	2009	126	–	406	
314	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,2**	887579		177516		177516	–	191717
					–		–		–	14201	

315	**1113-0301-1401**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 НР=69 %**	**м2**	**5,8**	235,53	2,71	1366	16	1231	84	1566
					20,63	0,32	120	2	–	116	
316	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,0023**	1143104,75	1500,75	2629	3	1945	622	3511
					296010	690,27	681	2	–	260	
	15.3 Ограждения ОгН-2										
317	**1107-0519-0104**	**Ограждения металлические без поручня. Установка НР=118 %**	**м ограждения**	**8,324**	830,67	94,48	6914	786	687	6824	14837
					653,63	41,14	5441	342	–	1099	
318	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,316**	887579		280475		280475	–	302913
					–		–		–	22438	
319	**1113-0301-1401**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 НР=69 %**	**м2**	**9,16**	235,53	2,71	2157	25	1944	132	2472
					20,63	0,32	189	3	–	183	
320	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,008**	1143104,75	1500,75	9145	12	6765	2160	12209

				296010	690,27	2368	6	–	904	
15.4 Ограждения ОгН-3										
321	**1107-0519-0104**	**Ограждения металлические без поручня. Установка НР=118 %**	**м ограждения**	**2,1**	830,67	94,48	1744	198	173	1722	3743
					653,63	41,14	1373	86	–	277	
322	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,148**	887579		131362		131362	–	141871
					–		–		–	10509	
323	**1113-0301-1401**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 НР=69 %**	**м2**	**4,29**	235,53	2,71	1010	12	910	62	1158
					20,63	0,32	89	1	–	86	
324	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,0062**	1143104,75	1500,75	7087	9	5243	1673	9461
					296010	690,27	1835	4	–	701	
15.5 Ограждение ОгН-3.1										
325	**1107-0519-0104**	**Ограждения металлические без поручня. Установка НР=118 %**	**м ограждения**	**2,6**	830,67	94,48	2160	246	215	2131	4634
					653,63	41,14	1699	107	–	343	

326	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,048**	887579		42604		42604	–	46012
					–		–		–	3408	
327	**1113-0301-1401**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 НР=69 %**	**м2**	**1,39**	235,53	2,71	327	4	295	20	375
					20,63	0,32	29	–	–	28	
328	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,0024**	1143104,75	1500,75	2743	4	2029	648	3662
					296010	690,27	710	2	–	271	

15.6 Ограждение ОгН-4

329	**1107-0519-0104**	**Ограждения металлические без поручня. Установка НР=118 %**	**м ограждения**	**2,2**	830,67	94,48	1827	208	182	1804	3922
					653,63	41,14	1438	91	–	291	
330	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,122**	887579		108285		108285	–	116948
					–		–		–	8663	

331	**1113-0301-1401**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 НР=69 %**	**м2**	**3,54**	235,53	2,71	834	10	751	51	956
					20,63	0,32	73	1	–	71	
332	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,00564**	1143104,75	1500,75	6447	8	4769	1522	8606
					296010	690,27	1669	4	–	637	

15.7 Ограждение ОгН-6

333	**1107-0519-0102**	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка НР=118 %**	**м ограждения**	**6,5**	4282,48	101,81	27836	662	13003	17065	48493
					2180,18	44,79	14171	291	–	3592	
334	**232-602-0101**	**Поручень, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88**	**м**	**19,5**	1915		37343		37343	–	40330
					–		–		–	2987	
335	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,14**	887579		124261		124261	–	134202
					–		–		–	9941	
336	**1113-0301-1401**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 НР=69 %**	**м2**	**4,06**	235,53	2,71	956	11	861	59	1096

				20,63	0,32	84	1	–	81	
	Итого по разделу 15					**19 283 700**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 987 543				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					648 141				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					535 498				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 188 928				
	- накладные расходы, тенге					6 030 670				
	в т.ч. зарплата, тенге					542 760				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 428 421				
	Раздел 16 Наружная лестница ЛН-1 (ОгН-5)									
337	**1107-0519-0102**	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка НР=118 %**								
		м ограждения	**26,83**	2367,48	101,81	63519	2732	2294	70441	144677
				2180,18	44,79	58494	1202	–	10717	
338	**232-602-0101**	**Поручень, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88**								
		м	**80,5**	1915		154158		154158	–	166491
				–		–		–	12333	
339	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**								
		т	**1,04**	887579		923082		923082	–	996929
				–		–		–	73847	

340	**1113-0301-1401**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 НР=69 %**	**м2**	**30,16**	235,53	2,71	7104	82	6400	436	8143
					20,63	0,32	622	10	–	603	
341	**1115-0108-1801**	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля НР=80 %**	**м2**	**27,5**	4040,1	19,41	111103	534	62060	38890	161992
					1763,95	3,76	48509	103	–	11999	
342	**1115-0108-1808**	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР=80 %**	**м2**	**27,5**	843,71	2,92	23202	80	9565	10873	36801
					492,99	1,25	13557	34	–	2726	
343	**222-528-0101**	**Панели фасадные алюминиевые**	**м2**	**27,5**	8498		233695		233695	–	252391
					–		–		–	18696	
344	**1112-0101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 %**	**м2 покрытия**	**3,2**	5320,51	15,14	17026	48	12741	3910	22611
					1323,86	4,39	4236	14	–	1675	

345	**261-107-0999**	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм**	**шт.**	**200**	2	400	400	–	432
					–	–	–	32	

	Итого по разделу 16	**1 790 467**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	125 418
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 476
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 363
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 404 395
	- накладные расходы, тенге	124 550
	в т.ч. зарплата, тенге	11 210
	- сметная прибыль (8 %), тенге	132 628

	Итого по смете	**228 079 630**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	58 816 463
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 577 269
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 438 565
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	99 774 615
	- накладные расходы, тенге	50 016 498
	в т.ч. зарплата, тенге	4 501 485
	- сметная прибыль (8 %), тенге	16 894 785

Составил _____ Оторвина Т.Т.

Проверил _____

Заказ 64б

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области

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

Строительство Визит центра "Иссык" ,АР

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 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	36535		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**58816463**
	Машины и механизмы				
1 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	110,37981	1570,00	173296
				1362,00	150337
2 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	19,38504	194,00	3761
				0,00	0
3 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	64,902	26,00	1687
				0,00	0
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,27846	47,00	13
				0,00	0

5	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1435,76424	17,00	24410
					0,00	0
6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	92,19515	155,00	14291
					0,00	0
7	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	139,672051	32,00	4469
					0,00	0
8	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,0837376	166,00	347
					0,00	0
9	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	25,48426	46,00	1173
					0,00	0
10	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	18,24297	6420,00	117119
					1627,00	29680
11	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,77994	6732,00	5251
					1627,00	1269
12	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	30,140283	5406,00	162938
					2324,00	70045
13	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,01056	9607,00	101
					2777,00	29
14	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,7792	4769,00	3716
					1944,00	1515
15	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	3,13642	6408,00	20100
					1944,00	6097

16	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,23138	25,00	6
					0,00	0
17	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	8,0108748	29,00	232
					0,00	0
18	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	98,0514	67,00	6569
					0,00	0
19	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,9056	96,00	279
					0,00	0
20	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	20,8832348	5248,00	109597
					1627,00	33977
21	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	221,1963676	2552,00	564495
					1362,00	301268
22	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	2,0937	120,00	251
					0,00	0
23	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,1949	368,00	808
					0,00	0
24	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,275276	210,00	2367
					0,00	0
25	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,12804	227,00	28
					0,00	0
26	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,86488	28,00	136

						0,00	0
27	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	109,49095	714,00	78177	
						0,00	0
28	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	56,47982	4,00	226	
						0,00	0
29	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	153,0314836	3285,00	502708	
						1627,00	248982
30	3401-0401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	365,928	1914,00	700387	
						1627,00	595365
31	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	91,38734	241,00	22025	
						0,00	0
32	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	28,979662	14,00	406	
						0,00	0
33	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	98,89494	95,00	9395	
						0,00	0
34	3403-0201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,107512	144,00	16	
						0,00	0
35	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	101,10468	32,00	3235	
						0,00	0
36	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	31,572432	34,00	1074	
						0,00	0
37	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	5,277888	51,00	269	
						0,00	0
38	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	639,641858	20,00	12794	

					0,00	0
39	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	681,592608	15,00	10225
					0,00	0
40	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	224,831963	16,00	3597
					0,00	0
41	3403-0302-0701	Гайковерт электрический	маш.-ч	46,14457	39,00	1799
					0,00	0
42	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	106,457568	126,00	13413
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**2577186**
						1438564
		Материалы				
1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	25,13484	2197,00	55221
2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	38,08935	19711,00	750779
3	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,3195	21547,00	28431
4	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	156,17985	25798,00	4029128
5	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	41,8914	13079,00	547897
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,85602	14418,00	41177
7	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	127,3725	16187,00	2061780
8	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	1,254	14275,00	17901
9	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	15,6395	17272,00	270126
10	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	35,93814	16852,00	605629

11	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	3,123444	17124,00	53486
12	213-302-0101	Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серый	шт.	607	325,00	197275
13	213-302-0103	Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветной	шт.	300	411,00	123300
14	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,01767	422063,00	7458
15	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	2,285448	693858,00	1585776
16	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,19	416359,00	79108
17	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,018174	519143,00	9434
18	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,006	874,00	5
19	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,064	398962,00	25534
20	214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	5	2701,00	13505
21	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	6,04968	891,00	5390
22	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	3,36	408331,00	1371994
23	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,872428	69870,00	130827
24	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0057	34153,00	195
25	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0162204	34153,00	554

26	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,006578	68365,00	450
27	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,12936	50383,00	6518
28	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,2395616	50458,00	12088
29	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00182	60737,00	111
30	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	2,8998	69663,00	202009
31	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00611	60737,00	371
32	215-301-0901	Фанера ламинированная толщиной 18 мм	м2	12,08	4432,00	53538
33	215-304-0110	Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15 мм	м2	166,448	1704,00	283627
34	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,249993	27285,00	6822
35	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000325	33515,00	11
36	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	3,525818	130865,00	461408
37	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	415,7736	985,00	409537
38	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,007294	531110,00	3874
39	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0999497	647579,00	64725
40	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	404	30,00	12120
41	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	48	33,00	1584
42	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	14,546616	314,00	4568
43	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	133,6622	836,00	111741
44	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,32802	1015,00	333
45	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	48,63557	1237,00	60162
46	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,43095	977,00	421

47	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	32,3319926	392,00	12673
48	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	14,788	348,00	5148
49	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	11430,4	28,00	320051
50	217-206-0104	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм	м2	32,436	2553,00	82809
51	217-206-0302	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	м	34,98	666,00	23296
52	217-206-0303	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"	м	34,98	481,00	16825
53	217-206-0304	Профиль для поликарбонатных листов торцевой	м	85,86	187,00	16056
54	217-206-0305	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	38,16	502,00	19156
55	217-401-0202	Стекло безопасное закаленное бесцветное ГОСТ 30698-2014 толщиной 5 мм	м2	6,6	8670,00	57222
56	217-401-0405	Стекло многослойное (триплекс) ГОСТ 30826-2014 толщиной 12 мм	м2	13,464	13417,00	180646
57	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,12991	229265,00	29783
58	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,97581	171,00	850
59	217-603-0104	Вода техническая	м3	208,199873	28,00	5829
60	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,7016	295,00	1090
61	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	711,41638	153,00	108847
62	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0096	5867,00	56
63	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,5096	920,00	469
64	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	4,88337	887579,00	4334378
65	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,852	894640,00	762234
66	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,32	868671,00	277975
67	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,20836	845594,00	176189
68	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,7602	685096,00	520810
69	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,572538	556351,00	318532
70	222-528-0101	Панели фасадные алюминиевые	м2	27,5	8498,00	233695

71	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1100,23758	211,00	232151
72	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	4432,77724	322,00	1427354
73	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	3937,25	619,00	2437158
74	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1124,39152	46,00	51722
75	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2611,02704	85,00	221937
76	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	229,424	66,00	15142
77	223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	12	16002,48	192030
78	223-102-0102	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	28,84	27131,52	782473
79	223-102-0201	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	17,6	16670,16	293395
80	223-102-0301	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	38,1	16933,28	645158
81	223-102-0302	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м2	66,52	23817,04	1584310
82	223-102-0303	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м2	21,6	20961,20	452762
83	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	18,48	7622,00	140855

84	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	52,92	5812,00	307571
85	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	м2	57,96	8550,00	495558
86	223-203-0402	Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный , с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-10, однопольный	м2	4,8	29871,00	143381
87	223-203-0406	Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный , с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-19, двупольный	м2	15,83	30932,00	489654
88	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м2	4,2	58149,00	244226
89	223-207-0202	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный с остиклением	м2	10,08	60468,00	609517
90	223-207-0204	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой двупольный с остеклением	м2	22,68	53987,00	1224425
91	223-501-0115	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 300 мм	м	17,73	2001,00	35478
92	223-502-0101	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	2	4094,00	8188
93	223-502-0103	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	комплект	4	6930,00	27720
94	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	63	5262,00	331506
95	223-502-0501	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	33	522,00	17226
96	223-502-0903	Ручка на планке	пара	2	3337,00	6674
97	224-102-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	8,855	3263,00	28894
98	224-106-0207	Держатель круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	96	984,00	94464
99	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	м2	506,8	10110,00	5123748
100	231-201-0107	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	м2	168,198	10257,00	1725207

		Ступени из гранита ГОСТ 23342-2012 цельные пиленые, термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от	м2	25,194	27810,00	700646
101	231-201-0508	260 мм до 400 мм, толщина 20 мм				
		Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной	м2	1547,4	9695,00	15002043
102	231-202-0101	20 мм				
		Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами	м2	507,858	3092,00	1570297
103	231-302-0103	60х60х10мм				
		Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами	м	1352,794	1173,00	1586828
104	231-302-0401	72 мм х 600 мм				
		Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012	м2	1476,917	611,00	902396
105	232-101-0202	толщиной 12,5 мм				
		Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012	м2	520,194	538,00	279865
106	232-101-0301	толщиной 9,5 мм				
		Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	333,5	1781,00	593963
107	232-201-0101					
		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-	кг	13817,76	86,00	1188327
108	232-501-0301	2006				
109	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1671,305	42,00	70195
		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	11591,505	58,00	672307
110	232-502-0102					
		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной	кг	18931,6	64,00	1211622
111	232-502-0105	теплоизоляции				
		Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	166,75	79,00	13173
112	232-504-0101					
		Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1095,2828	65,00	71192
113	232-504-0102					
		Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК	кг	652,90802	78,00	50926
114	232-504-0201	1168-2006				
115	232-602-0101	Поручень, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	432,2	1915,00	827665
116	233-201-0101	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 31	м2	953,368	2249,00	2144125
		Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная	м2	1016,226	2556,00	2597473
117	233-202-0104	многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм				
118	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	260,378	182,00	47388
		Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ	м2	935,034	106,00	99114
119	233-204-0301	16297-80				

120	233-301-0104	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное эпоксидное для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 0,5 до 3 мм	кг	4262,655	2064,00	8798120
121	233-301-0105	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	366,68	3012,00	1104440
122	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	178,6	33894,00	6053468
123	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	49,25	43126,00	2123955
124	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	12,59	50750,00	638943
125	234-101-0301	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3	м3	128,15	11650,00	1492948
126	234-102-0202	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	м3	25,64	34761,00	891272
127	234-202-0102	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-100	м3	24,61	4976,00	122459
128	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1345,456	259,00	348472
129	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	939,6816	175,00	164445
130	235-103-0101	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-1,5, стеклохолст, пленка/пленка	м2	1146,55	330,00	378361
131	235-103-0106	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,0, стеклохолст, крошка/пленка	м2	1146,55	462,00	529706
132	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	272,832	473,00	129050
133	235-201-0103	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный	кг	19,9675	488,00	9744
134	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	3666,375	145,00	531625
135	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00047182	439993,00	209

		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1345,53525	235,00	316202
136	236-101-0116					
137	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	30,209	568,00	17159
		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00463736	651547,00	3020
138	236-104-0103					
139	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	4,2114525	220158,00	927186
140	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,154	1090,00	168
141	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,02418624	1531986,00	37053
		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	3	2042,00	6126
142	241-102-0140					
		Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	131	6467,00	847177
143	241-116-1006					
144	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	93,6177	1313,00	122920
		Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	м2	1,44	8828,00	12712
145	251-104-0101					
		Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида	м2	22,23	10629,00	236282
146	251-104-0107					
147	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00826272	216199,00	1786
		Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,117603	309881,00	36443
148	261-102-0127					
		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,5664	105,00	1004
149	261-102-0217					
		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1764	112,00	20
150	261-102-0220					
		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,3939	70,00	28
151	261-102-0226					
		Канат стальной светлый, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2 и менее, диаметром 8,3 мм ГОСТ 3241-91	10 м	1,84	2029,00	3733
152	261-102-0262					
153	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,092844	31449,00	2920
		Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная ГОСТ 25621-83	кг	200,3328	1512,00	302902
154	261-105-0303					
155	261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	14,216	575,00	8174

156	261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	9,3666	2248,00	21056
157	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	236,17958	1712,00	404338
158	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	82,4	91,00	7498
159	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	71,5	60,00	4290
160	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	3937,25	73,00	287420
161	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	2053,9	381,00	782536
162	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000672	622565,00	418
163	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,086238	53822,00	58463
164	261-107-0392	Карборунд	кг	264,93352	120,00	31794
165	261-107-0416	Бумага ролевая	т	0,035476	129444,00	4593
166	261-107-0432	Ветошь	кг	56,065285	90,00	5047
167	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,11466	6931,00	795
168	261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,8518552	395085,00	336555
169	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	64,20754	170,00	10916
170	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00169	211214,00	357
171	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0012964	219538,00	282
172	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0333324	207992,00	6932
173	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	2,208341	21265,00	46961
174	261-107-0795	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0,642	173989,00	111700
175	261-107-0824	Клинья пластиковые монтажные	шт.	21,32	10,00	213
176	261-107-0836	Отвердитель	т	0,000008	606518,00	5
177	261-107-0861	Салазка	шт.	38,5	137,00	5275
178	261-107-0937	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,046202	527112,00	24354
179	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,046202	1148617,00	53068
180	261-107-0946	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0,007108	718647,00	5108
181	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,013	526783,00	6848

182	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	4040,246	105,00	424226
183	261-107-0991	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	232,068	4,00	929
184	261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	391,9608	15,00	5879
185	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	5,4159	48159,00	260824
186	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0583275	1276,00	74
187	261-107-0999	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	200	2,00	400
188	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2329,55793	1,00	2329
189	261-201-0338	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	0,224	708,00	159
190	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,974928	57042,00	55612
191	261-201-0385	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	28,432	228,00	6482
192	261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,003554	1627035,00	5782
193	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	195,76625	302,00	59119
194	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	9,48	575,00	5452
195	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1011,74227	50,00	50587
196	261-201-0614	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1149,90437	32,00	36797
197	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	2071,69848	10,00	20717
198	261-201-0616	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	85,86	186,00	15969
199	261-201-0619	Лента малярная, 50 мм	м	373,0969	10,00	3731
200	261-401-0306	Костыли металлические сечением 14 мм х14 мм, длиной 130 мм ГОСТ 5812-2014	т	0,2	545163,00	109033
201	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00032	70228,00	22
202	261-601-0202	Щиты настила	м2	18,5688	3305,00	61370

Итого по материалам **99774523**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 64б Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области
Регион Алматинская обл.
Зона Енбекшиказахский район
Текущие цены с 14.07.21 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.3)
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: 1,10672
- оборудование: 1,09804
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатскогос/о ЭнбекшиКазахского района Алматинской области
Директор ТОО"Amir-Zhoba" Пак И.М. ГИП Желдибаев К.Б.
Смета № 2-1-1 Строительство Визит центра "Иссык" ,АР
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

Оторвина Т.Т.

Раздел 1 Полы Цокольный этаж на отм.-3,6

1 Полы тип П-1

1 1106-0301-0410 ОбФ116=(14*497.9*0.09)/1000 = 0,63

2 214-403-0101 ОбФ116=(14*497.9*0.09)/1000 = 0,63

3 1111-0101-1103 497,9

4 1111-0101-1104 Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103-75мм 497,9 к1трр=11; к1трм=11; к1экс=11; к1мат=11;

5 1111-0101-0401 497,9

6 1111-0101-0402 497,9

7 1111-0101-0901 497,9

8 234-102-0202 ОбФ2=497.9*0.05*1.03 = 25,64

9 1111-0101-0503 497,9

10 1111-0101-1101 497,9

11 1111-0101-1102 497,9

212-401-0106 Об= 0,0051*6 (Коб=6)

3104-0101-0201 Об= 0,0232*6 (Коб=6)

3105-0602-0401 Об= 0,0021*6 (Коб=6)

12 214-403-0101 ОбФ116=(14*497.9*0.09)/1000 = 0,63

13 1111-0101-2707 Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство 497,9

Ресурс заменен 261-201-0506->231-302-0103

Ресурс удален 261-201-0506

14 1111-0101-3904 462,1

Ресурс заменен 261-201-0110->231-302-0401

Ресурс удален 261-201-0110

Раздел 2 Полы 1Этаж на отм 0,0

1 Полы тип П-2

15 1111-0101-0901 254,4

16 234-101-0205 ОбФ4=254.4*0.03*1.03 = 7,86

17 1111-0101-0503 254,4

18 1111-0101-1101 254,4

19 1111-0101-1102 254,4

212-401-0106 Об= 0,0051*6 (Коб=6)

3104-0101-0201 Об= 0,0232*6 (Коб=6)

3105-0602-0401 Об= 0,0021*6 (Коб=6)

20	214-403-0101 ОбФ118=(14*254.4*0.09)/1000 = 0,32	
21	1111-0101-2707 Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство	254,4
	Ресурс заменен 2206-0301-0122->233-202-0104	
	Ресурс удален 261-201-0506	
22	1111-0101-3904 205,4	
	Ресурс заменен 261-201-0110->231-302-0401	
	Ресурс удален 261-201-0110	
	2 Полы тип П-3	
23	1111-0101-0901 478,3	
24	234-101-0205 ОбФ3=478.3*0.03*1.03 = 14,78	
25	1111-0101-0503 478,3	
26	1111-0101-1101 478,3	
27	1111-0101-1102 478,3	
	212-401-0106 Об= 0,0051*6 (Коб=6)	
	3104-0101-0201 Об= 0,0232*6 (Коб=6)	
	3105-0602-0401 Об= 0,0021*6 (Коб=6)	
28	214-403-0101 ОбФ117=(14*478.3*0.09)/1000 = 0,6	
29	1111-0101-4708 478,3	
30	1111-0101-4709 478,3 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	
31	1111-0101-3408 478,3	
32	1111-0101-4003 128,9	
	3 Полы тип П-4	
33	1111-0101-1101 31	
34	1111-0101-0401 31	
35	1111-0101-0402 31	
36	1111-0101-1101 31	
37	1111-0101-1102 31	
	212-401-0106 Об= 0,0051*7 (Коб=7)	
	3104-0101-0201 Об= 0,0232*7 (Коб=7)	
	3105-0602-0401 Об= 0,0021*7 (Коб=7)	
38	1111-0101-2707 Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство	31
	Ресурс заменен 2206-0301-0122->233-202-0104	
	Ресурс удален 261-201-0506	
39	1111-0101-3904 42,3	
	Ресурс заменен 261-201-0110->231-302-0401	
	Ресурс удален 261-201-0110	

4 Полы тип П-5

40 1111-0101-1101 23,1

41 1111-0101-1102 23,1

212-401-0106 Об= 0,0051*2 (Коб=2)

3104-0101-0201 Об= 0,0232*2 (Коб=2)

3105-0602-0401 Об= 0,0021*2 (Коб=2)

42 1111-0101-2707 Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство 23,1

Ресурс заменен 2206-0301-0122->233-202-0104

Ресурс удален 261-201-0506

43 1111-0101-3904 19,3

Ресурс заменен 261-201-0110->231-302-0401

Ресурс удален 261-201-0110

5 Тактильная плитка

44 1111-0101-2705 Покрытия из плиток тактильных на клее из сухих смесей. Устройство ОбФ147=0.3*0.3*95 = 8,55

45 251-104-0107 ОбФ147=0.3*0.3*95 = 8,55

Раздел 3 Полы 2Этаж на отм +3,6

1 Полы тип П-2

46 1111-0101-0901 248,6

47 234-101-0205 ОбФ6=248.6*0.03*1.03 = 7,68

48 1111-0101-0503 248,6

49 1111-0101-1101 248,6

50 1111-0101-1102 248,6

212-401-0106 Об= 0,0051*6 (Коб=6)

3104-0101-0201 Об= 0,0232*6 (Коб=6)

3105-0602-0401 Об= 0,0021*6 (Коб=6)

51 214-403-0101 ОбФ119=(14*248.6*0.09)/1000 = 0,31

52 1111-0101-2707 Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство 248,6

Ресурс заменен 2206-0301-0122->233-202-0104

Ресурс удален 261-201-0506

53 1111-0101-3904 164,2

Ресурс заменен 261-201-0110->231-302-0401

Ресурс удален 261-201-0110

2 Полы тип П-3

54 1111-0101-1101 438,4

55 1111-0101-0901 438,4

56 234-101-0205 ОбФ5=438.4*0.03*1.03 = 13,55

57	1111-0101-0503 438,4	
58	1111-0101-1101 438,4	
59	1111-0101-1102 438,4	
	212-401-0106 Об= 0,0051*6 (Коб=6)	
	3104-0101-0201 Об= 0,0232*6 (Коб=6)	
	3105-0602-0401 Об= 0,0021*6 (Коб=6)	
60	214-403-0101 ОбФ165=(14*0.09*438.4)/1000 = 0,55	
61	1111-0101-4708 438,4	
62	1111-0101-4709 438,4 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	
63	1111-0101-3408 438,4	
64	1111-0101-4003 128,9	
	3 Полы тип П-4	
65	1111-0101-1101 31	
66	1111-0101-0401 31	
67	1111-0101-0402 31	
68	1111-0101-1101 31	
69	1111-0101-1102 31	
	212-401-0106 Об= 0,0051*7 (Коб=7)	
	3104-0101-0201 Об= 0,0232*7 (Коб=7)	
	3105-0602-0401 Об= 0,0021*7 (Коб=7)	
70	1111-0101-2707 Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство	31
	Ресурс заменен 2206-0301-0122->233-202-0104	
	Ресурс удален 261-201-0506	
71	1111-0101-3904 42,3	
	Ресурс заменен 261-201-0110->231-302-0401	
	Ресурс удален 261-201-0110	
	4 Полы тип П-5	
72	1111-0101-1101 47,2	
73	1111-0101-1102 47,2	
	212-401-0106 Об= 0,0051*2 (Коб=2)	
	3104-0101-0201 Об= 0,0232*2 (Коб=2)	
	3105-0602-0401 Об= 0,0021*2 (Коб=2)	
74	1111-0101-2707 Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство	47,2
	Ресурс заменен 2206-0301-0122->233-202-0104	
	Ресурс удален 261-201-0506	
75	1111-0101-3904 38,6	

Ресурс заменен 261-201-0110->231-302-0401
Ресурс удален 261-201-0110
5 Тактильная плитка
76 1111-0101-2705 Покрытия из плиток тактильных на клее из сухих смесей. Устройство ОбФ166=0.3*0.3*58 = 5,22
77 251-104-0107 ОбФ166=0.3*0.3*58 = 5,22
Раздел 4 Полы 3Этаж на отм +7,2
1 Полы тип П-2
78 1111-0101-0901 174
79 234-101-0205 ОбФ8=174*0.03*1.03 = 5,38
80 1111-0101-0503 174
81 1111-0101-1101 174
82 1111-0101-1102 174
212-401-0106 Об= 0,0051*6 (Коб=6)
3104-0101-0201 Об= 0,0232*6 (Коб=6)
3105-0602-0401 Об= 0,0021*6 (Коб=6)
83 214-403-0101 ОбФ120=(14*174*0.09)/1000 = 0,22
84 1111-0101-2707 Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство 174
Ресурс заменен 2206-0301-0122->233-202-0104
Ресурс удален 261-201-0506
85 1111-0101-3904 285,6
Ресурс заменен 261-201-0110->231-302-0401
Ресурс удален 261-201-0110
2 Полы тип П-5
86 1111-0101-1101 23,1
87 1111-0101-1102 23,1
212-401-0106 Об= 0,0051*2 (Коб=2)
3104-0101-0201 Об= 0,0232*2 (Коб=2)
3105-0602-0401 Об= 0,0021*2 (Коб=2)
88 1111-0101-2707 Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство 23,1
Ресурс заменен 2206-0301-0122->233-202-0104
Ресурс удален 261-201-0506
89 1111-0101-3904 19,3
Ресурс заменен 261-201-0110->231-302-0401
Ресурс удален 261-201-0110
3 Полы тип П-6
90 1111-0101-0401 81,5

91	1111-0101-1105 81,5
92	1111-0101-1106 Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 230мм 81,5 к1трр=19; к1трм=19; к1экс=19; к1мат=19;
93	1111-0101-0901 81,5
94	234-101-0206 ОбФ121=81.5*0.15*1.03 = 12,59
95	1111-0101-0503 81,5
96	1111-0101-1101 81,5
97	1111-0101-1102 81,5
	212-401-0106 Об= 0,0051*6 (Коб=6)
	3104-0101-0201 Об= 0,0232*6 (Коб=6)
	3105-0602-0401 Об= 0,0021*6 (Коб=6)
98	214-403-0101 ОбФ122=(14*81.5*0.09)/1000 = 0,1
99	1111-0101-0405 81,5
	Ресурс заменен 216-201-0602->235-201-0103 Об= 0,245
	Ресурс удален 216-201-0602
100	1111-0101-2705 81,5
101	233-202-0104 Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная нескользящая многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм 81,5 (Коб=1,02)
102	1111-0101-3904 60,3
	Ресурс заменен 261-201-0110->231-302-0401
	Ресурс удален 261-201-0110
	6 Тактильная плитка
103	1111-0101-2705 Покрытия из плиток тактильных на клее из сухих смесей. Устройство 5,58
104	251-104-0107 ОбФ167=0.3*0.3*46 = 4,14
105	251-104-0101 ОбФ168=0.3*0.3*16 = 1,44
	Раздел 5 Проемы
	1 Двери
106	1109-0403-0401 ОбФ37=2.1*2 = 4,2
107	223-207-0201 4,2
108	1109-0403-0403 ОбФ38=2.1*1.2*4+1.2*2.1*9 = 32,76
109	223-207-0202 ОбФ113=2.1*1.2*4 = 10,08
110	223-207-0204 ОбФ114=1.2*2.1*9 = 22,68
111	217-401-0202 6,6
112	1110-0107-0106 ОбФ39=0.8*2.1*10+0.9*2.1*28+1.2*2.1*23+0.7*1.2*2 = 129,36
113	223-201-0102 ОбФ40=0.8*2.1*10+0.7*1.2*2 = 18,48
114	223-201-0103 ОбФ41=0.9*2.1*28 = 52,92

115 223-201-0105 ОбФ115=1.2*2.1*23 = 57,96
116 223-502-0304 63
117 223-502-0501 23
118 1109-0403-0501 6
119 223-502-0101 2
120 223-502-0103 4

2 Окна

121 1110-0501-0101 12
122 223-102-0101 12 15387*1,04 (Кстм=1,04)
123 1110-0501-0103 ОбФ90=5.3+5.28+7.3+4.96+6 = 28,84
124 223-102-0102 ОбФ90=5.3+5.28+7.3+4.96+6 = 28,84 26088*1,04 (Кстм=1,04)
125 1110-0501-0401 ОбФ112=1.95+3.38 = 5,33
126 223-501-0115 ОбФ102=1.31*5+0.86*13 = 17,73

3 Витражи

127 1110-0501-0501 ОбФ108=8.46+21.6+20.32+35+5.3+8.16+4.23+29.04+8.5+8.5+4.14+11.2 = 164,45
128 223-102-0201 ОбФ93=5.3+8.16+4.14 = 17,6 16029*1,04 (Кстм=1,04)
129 223-102-0301 ОбФ94=25.9+6.1+6.1 = 38,1 16282*1,04 (Кстм=1,04)
130 223-102-0302 ОбФ95=20.32+35+11.2 = 66,52 22901*1,04 (Кстм=1,04)
131 223-102-0303 ОбФ109=21.6 = 21,6 20155*1,04 (Кстм=1,04)
132 223-203-0406 ОбФ164=3.14+4.23+8.46 = 15,83
133 223-203-0402 4,8

Раздел 6 Внутренняя отделка

1 Внутренняя отделка Цокольный этаж на отм.-3,6

134 1115-0206-0205
ОбФ9=47.3+16.4+19.4+10.8+7.8+2.8+2.7+2.4+42.3+34.6+21.2+42.3+16.5+1.7+16.2+19.4+22.2+20.7+12.4+37.3+45.6+2.4+2.7+2.8+7.4+16.7+24.2 = 498,2
232-501-0301 Об= 2,4
135 1115-0405-0104
ОбФ9=47.3+16.4+19.4+10.8+7.8+2.8+2.7+2.4+42.3+34.6+21.2+42.3+16.5+1.7+16.2+19.4+22.2+20.7+12.4+37.3+45.6+2.4+2.7+2.8+7.4+16.7+24.2 = 498,2
Ресурс удален 261-201-0342
136 1115-0203-0101
ОбФ13=51+31.4+13.05+36.28+34.54+21.17+18.86+8.16+115.42+54.3+42.42+57.6+26.25+14.22+16+70.15+19.38+49.02+37.05+58.5+41.23+8.16+11.7+7.38+35.95 = 879,19
137 1115-0206-0203 ОбФ16=Ф13+Ф14 = 1471,18
232-501-0301 Об= 2,4

138 1115-0405-0103 ОбФ16=Ф13+Ф14 = 1471,18
Ресурс удален 261-201-0342
139 1115-0107-0106 ОбФ17=8.3+18.6 = 26,9
2 Внутренняя отделка 1Этаж на отм 0,0
140 1110-0403-0101 ОбФ18=13.2+100.4+12.9+26.9+16.7+20+23+16.7+11.3*2+118.9+236.6+122.8+3.4 = 734,1
Ресурс заменен 2203-0201-0105->2203-0201-0205
Ресурс удален 232-101-0102
141 1115-0206-0207 ОбФ18=13.2+100.4+12.9+26.9+16.7+20+23+16.7+11.3*2+118.9+236.6+122.8+3.4 = 734,1
232-501-0301 Об= 1,2
142 1115-0206-0205 ОбФ20=3+6.6+1.5+7+1.5+3.5+4.4+5.8*2 = 39,1
232-501-0301 Об= 2,4
143 1115-0405-0104 ОбФ19=Ф18+3+6.6+1.5+7+1.5+3.5+4.4+5.8*2 = 773,2
Ресурс удален 261-201-0342
144 1115-0203-0101 ОбФ21=17.24+148.8+27+37.8+25.8+27+41.7+25.8+24+24+56.38+91.7+41.25+20.2*2+42.8*2+27.3 = 741,77
145 1115-0206-0203 ОбФ163=Ф21+Ф23-Ф22 = 1182,51
232-501-0301 Об= 2,4
146 1115-0405-0103 ОбФ163=Ф21+Ф23-Ф22 = 1182,51
Ресурс удален 261-201-0342
147 1115-0107-0106 ОбФ22=20.2*2+42.8*2+27.3 = 153,3
3 Внутренняя отделка 2Этаж на отм+3,6
148 1110-0403-0101 ОбФ26=20+12.6+31+26.7+16.7+5.8*2+81.1+22.9+16.7+11.3*2+118.9+192.8+122.8+3.4 = 699,8
Ресурс заменен 2203-0201-0105->2203-0201-0205
Ресурс удален 232-101-0102
149 1115-0206-0207 ОбФ26=20+12.6+31+26.7+16.7+5.8*2+81.1+22.9+16.7+11.3*2+118.9+192.8+122.8+3.4 = 699,8
232-501-0301 Об= 1,2
150 1115-0206-0205 ОбФ126=3+6.6+1.5+7+1.5+3.5+4.4 = 27,5
Ресурс заменен 2205-0101-0302->232-501-0301 Об= 2,4
Ресурс удален 217-603-0103
Ресурс удален 236-101-0116
Ресурс удален 261-201-0604
151 1115-0405-0104 ОбФ27=Ф26+3+6.6+1.5+7+1.5+3.5+4.4 = 727,3
Ресурс удален 261-201-0342
152 1115-0203-0101 ОбФ29=27+33.8+38.4+37.8+25.8+21.5*2+118.6+41.7+25.8+24*2+55.39+91.7+55.39+20.2*2+42.8*2+27.3 = 795,68
153 1115-0206-0203 ОбФ32=Ф30+Ф31 = 1245,92
232-501-0301 Об= 2,4
154 1115-0405-0103 ОбФ32=Ф30+Ф31 = 1245,92

Ресурс удален 261-201-0342

155 1115-0107-0106 ОбФ28=20.2*2+42.8*2+27.3 = 153,3

4 Внутренняя отделка3Этаж на отм +7,2

156 1115-0206-0205 ОбФ33=16.7+42.9+5.6+5.6+24.4+91.8+12.4+12.1 = 211,5

Ресурс заменен 2205-0101-0302->232-501-0301 Об= 2,4

Ресурс удален 217-603-0103

Ресурс удален 236-101-0116

Ресурс удален 261-201-0604

157 1115-0405-0104 ОбФ33=16.7+42.9+5.6+5.6+24.4+91.8+12.4+12.1 = 211,5

Ресурс удален 261-201-0342

158 1115-0203-0101 ОбФ34=6.18+67.68+30.41*2+15.69 = 150,37

159 1115-0206-0203 ОбФ36=Ф34+Ф35 = 364,54

232-501-0301 Об= 2,4

160 1115-0405-0103 ОбФ36=Ф34+Ф35 = 364,54

Ресурс удален 261-201-0342

Раздел 7 Наружная отделка-фасад

161 1115-0213-0101 Фасад,цоколь здания. Стены из кирпича . Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов ОбФ45=1786 = 1786

162 234-101-0204 ОбФ46=Ф45*0.1 = 178,6

163 1115-0108-1801 Фасад здания . Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля 1547,4 80 %

164 1115-0109-0202 Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой травертином 1547,4 80 %

Ресурс удален 231-302-0203

165 231-202-0101 1547,4

166 1115-0101-0103 Цоколь. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до 4 332,5

Ресурс добавлен 222-509-1002 0,0015

167 231-201-0101 332,5

168 1108-0701-0101 1547,4

Раздел 8 Внутренние лестницы-ограждение

1 Ограждение Л1,Л2

169 1107-0519-0102 ОбФ104=8*3.69+1.35*2 = 32,22

Ресурс удален 222-503-0201

Ресурс удален 232-602-0102

170 232-602-0101 91,2

171 222-503-0201 ОбФ99=(7.7*0.93+101*1.93+194*1.7+1.2*91.2)/1000 = 0,64 (Коб=2)

172 1113-0301-1401 ОбФ103=Ф99*29 = 18,56 (Коб=2)

173 217-101-0301 144 (Коб=2)

174 241-116-1006 36 (Коб=2)

2 Ограждение ОгВ-1

175 1107-0519-0102 16,1

Ресурс удален 222-503-0201

Ресурс удален 232-602-0102

176 232-602-0101 48,5

177 222-503-0201 ОбФ157=(6.9*0.93+55.9*1.93+48.5*1.2+76.4*1.7)/1000 = 0,3

178 1113-0301-1401 ОбФ158=Ф157*29 = 8,7

179 217-101-0301 76

180 241-116-1006 19

3 Ограждение ОгВ-2

181 1107-0519-0102 31 (Коб=2)

Ресурс удален 222-503-0201

Ресурс удален 232-602-0102

182 232-602-0101 93 (Коб=2)

183 222-503-0201 ОбФ160=(12*0.93+62*1.93+93*1.2+160*1.7)/1000 = 0,514 (Коб=2)

184 1113-0301-1401 ОбФ161=Ф160*29 = 14,91 (Коб=2)

185 217-101-0301 20 (Коб=2)

186 241-116-1006 20 (Коб=2)

4 Ограждение ОгВ-3

187 1107-0519-0104 ОбФ105=4.714 = 4,714

Ресурс удален 222-503-0201

188 222-503-0201 0,10137

189 1113-0301-1401 ОбФ106=0.10137*29 = 2,94

190 1106-0301-0407 0,00282

Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001

Ресурс удален 222-509-1000

Раздел 9 Кровля

1 Кровля

191 1112-0101-0408 131,6

192 261-401-0306 ОбФ51=0.5*400/1000 = 0,2

193 1112-0101-1001 Покрытия мелкие (накрывки, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство ОбФ52=200*0.21 = 42

194 1112-0101-1303 821,4

195 234-101-0301 ОбФ53=821.4*0.15*1.03 = 126,91

196

1112-0101-1001 Покрытия мелкие (сливы, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство ОбФ54=0.31*0.5*3 = 0,47

197 1112-0101-0212 985,7

198 235-103-0101 985,7 (Коб=1,15)

199 235-103-0106 985,7 (Коб=1,15)

200 1112-0101-1701 821,4

201 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 до 50мм 821,4

212-401-0103 Об= 0,00102*35 (Коб=35)

3105-0101-0102 Об= 0,0001*35 (Коб=35)

3105-0501-0101 Об= 0,0002*35 (Коб=35)

202 1112-0101-1501 821,4

203 1111-0101-1105 821,4

204 1111-0101-1106 Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105(50-300мм)-УКЛОН 821,4

212-201-0104 Об= 0,0051*31 (Коб=31)

3104-0101-0201 Об= 0,0232*31 (Коб=31)

3105-0602-0401 Об= 0,0021*31 (Коб=31)

205 1111-0101-2707 Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство 82,4

Ресурс заменен 2206-0301-0122->233-202-0104

Ресурс удален 261-201-0506

2 Купол

206 1112-0101-0712 161,1

207 1111-0101-3504 Покрытия из плит OSB. Устройство 161,6

Ресурс удален 215-303-0102

208 215-304-0110 Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15 мм 161,6 (Коб=1,03)

209 1115-0108-1602 Потолки. Облицовка плитами ГКЛ по деревянному каркасу с относом 5 см 177,7 80 %

210 232-101-0301 177,7 (Коб=1,02)

211 1111-0101-0901 177,7

212 1112-0101-1303 177,7

213 234-202-0102 23 (Коб=1,07)

214

1112-0101-1001 Покрытия мелкие (накрывки, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство 29

215 1112-0101-1503 82,4

Ресурс удален 235-101-0603

Ресурс удален 235-201-0601

Ресурс удален 3201-0201-0101
216 261-105-0703 82,4
217 1115-0203-0204 109,2
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
Ресурс удален 261-102-0243
218 261-107-0989 24
219 1116-0401-0202 Шпиль, диаметр до 50 мм. Установка 3
Ресурс заменен 2301-1307-0105->2301-0201-0146
Ресурс удален 212-401-0104
Ресурс удален 261-305-0105
220 1112-0101-1001 Шпиль из листовой хромированной стали. Устройство 3,1
214-105-0102 Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм С= 422063
3 Вентшахты
221 1112-0101-0408 3,6
222 1106-0301-0408 ОбФ55=92*1.26/1000 = 0,12
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
223 1112-0101-1001 Покрытия мелкие (зонтики, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство ОбФ56=0.21*9.3 = 1,95
224 1112-0101-1303 24
225 234-101-0301 ОбФ57=24*0.05*1.03 = 1,24
226 1112-0101-0212 11,3
227 235-103-0101 11,3 (Коб=1,15)
228 235-103-0106 11,3 (Коб=1,15)
229 1110-0404-0102 161,4
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0303
Ресурс удален 261-201-0201
230 1109-0102-0103 ОбФ58=3*62.9/1000 = 0,19
Ресурс удален 214-203-0103
Ресурс удален 214-214-0108
Ресурс удален 215-202-0501
Ресурс удален 222-525-0102
Ресурс удален 261-102-0226
Ресурс удален 261-107-0446
231 214-201-0102 ОбФ58=3*62.9/1000 = 0,19
232 1108-0301-0102 ОбФ59=0.1*0.4*0.2*300 = 2,4

233 213-302-0103 300

Раздел 10 Воздухозаборные шахты

234 1109-0601-0102 Лотки, решетки, затворы из полосовой и угловой стали. Монтаж ОбФ60=(3.05*66.4+1.26*96)/1000 = 0,32

Ресурс удален 214-203-0103

Ресурс удален 214-214-0108

Ресурс удален 261-102-0226

Ресурс удален 261-107-0446

235 222-509-0801 ОбФ60=(3.05*66.4+1.26*96)/1000 = 0,32

236 214-401-0207 5

237 1113-0301-1401 ОбФ61=Ф60*29 = 9,28

238 1112-0101-0408 4,6

239 1112-0101-0716 7,7

Ресурс заменен 2110-0103-9901->2110-0103-0906

Ресурс удален 261-105-0107

240 1108-0301-0102 ОбФ62=0.19*0.39*0.2*607 = 9

241 213-302-0101 607

242 1106-0101-0120 1,3

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

Ресурс удален 212-101-0601

243 214-210-0201 ОбФ63=0.888*72/1000 = 0,064

Раздел 11 Навесы,крыльца

1 Навес Н1

244 1109-0102-0103 ОбФ64=280.64/1000 = 0,28

Ресурс удален 214-203-0103

Ресурс удален 214-214-0108

Ресурс удален 215-202-0501

Ресурс удален 222-525-0102

Ресурс удален 261-102-0226

Ресурс удален 261-107-0446

245 222-504-0101 ОбФ64=280.64/1000 = 0,28

246 1113-0301-1401 ОбФ103=Ф99*29 = 18,56

247 1115-0504-0101 15,1

248 217-206-0104 15,1 (Коб=1,02)

249 1106-0301-0407 ОбФ66=29.6/1000 = 0,03

Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001

Ресурс удален 222-509-1000

250 217-101-0302 22

2 Крыльцо Н1

251 1115-0101-0103 17,8

Ресурс добавлен 222-509-1002 0,0015

Ресурс добавлен 232-502-0102 4,5

Ресурс удален 212-402-0103

252 231-201-0101 17,8

253 1115-0108-1001 Ступени,крыльца. Облицовка гранитными плитами 7,4 80 %

Ресурс удален 212-402-0103

Ресурс удален 214-208-0103

Ресурс удален 261-102-0236

254 231-201-0508 7,4 (Коб=1,02)

3 Навес Н2

255 1109-0102-0103 ОбФ67=165.264/1000 = 0,165

Ресурс удален 214-203-0103

Ресурс удален 214-214-0108

Ресурс удален 215-202-0501

Ресурс удален 222-525-0102

Ресурс удален 261-102-0226

Ресурс удален 261-107-0446

256 222-504-0101 ОбФ67=165.264/1000 = 0,165

257 1113-0301-1401 ОбФ68=Ф67*29 = 4,785

258 1115-0504-0101 12

259 217-206-0104 12 (Коб=1,02)

260 1106-0301-0407 ОбФ66=29.6/1000 = 0,03

Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001

Ресурс удален 222-509-1000

261 217-101-0302 18

4 Крыльцо Н2

262 1115-0101-0103 16,4

Ресурс добавлен 222-509-1002 0,0015

Ресурс добавлен 232-502-0102 4,5

Ресурс удален 212-402-0103

263 231-201-0101 16,4

264 1115-0108-1001 Ступени,крыльца. Облицовка гранитными плитами 5,1 80 %

Ресурс удален 212-402-0103

Ресурс удален 214-208-0103
Ресурс удален 261-102-0236
265 231-201-0508 5,1 (Коб=1,02)
5 Навес Н3
266 1109-0102-0103 ОбФ69=79.35/1000 = 0,079
Ресурс удален 214-203-0103
Ресурс удален 214-214-0108
Ресурс удален 215-202-0501
Ресурс удален 222-525-0102
Ресурс удален 261-102-0226
Ресурс удален 261-107-0446
267 222-504-0101 ОбФ69=79.35/1000 = 0,079
268 1113-0301-1401 ОбФ70=Ф69*29 = 2,291
269 1115-0504-0101 4,7
270 217-206-0104 4,7 (Коб=1,02)
271 1106-0301-0407 ОбФ71=2.5*0.5/1000 = 0,001
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
272 217-101-0302 8
6 Крыльцо Н3
273 1115-0101-0103 35,2
Ресурс добавлен 222-509-1002 0,0015
Ресурс добавлен 232-502-0102 4,5
Ресурс удален 212-402-0103
274 231-201-0101 35,2
275 1115-0108-1001 Ступени,крыльца. Облицовка гранитными плитами 12,2 80 %
Ресурс удален 212-402-0103
Ресурс удален 214-208-0103
Ресурс удален 261-102-0236
276 231-201-0508 12,2 (Коб=1,02)
Раздел 12 Стремянки
1 Стремянка Ст-1
277 1109-0304-0101 ОбФ72=(60.63+25.91+3.14)/1000 = 0,09
Ресурс удален 214-203-0103
Ресурс удален 214-214-0108
Ресурс удален 215-202-0501

Ресурс удален 222-525-0102
Ресурс удален 261-102-0226
Ресурс удален 261-107-0446
278 222-503-0201 ОбФ72=(60.63+25.91+3.14)/1000 = 0,09
279 1113-0301-1401 ОбФ73=Ф72*29 = 2,61
2 Стремянка Ст-2
280 1109-0304-0101 ОбФ74=(63.9+2.55)/1000 = 0,07
Ресурс удален 214-203-0103
Ресурс удален 214-214-0108
Ресурс удален 215-202-0501
Ресурс удален 222-525-0102
Ресурс удален 261-102-0226
Ресурс удален 261-107-0446
281 222-503-0201 ОбФ74=(63.9+2.55)/1000 = 0,07
282 1113-0301-1401 ОбФ75=Ф74*29 = 2,03
283 1109-0501-0302 16
284 261-107-0989 Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х120 мм ГОСТ 28778-90 16
Раздел 13 Козырек К-1
285 1109-0102-0103 ОбФ76=(150.72+11.42+8.44+6.66+30.16*3)/1000 = 0,268
Ресурс удален 214-203-0103
Ресурс удален 214-214-0108
Ресурс удален 215-202-0501
Ресурс удален 222-525-0102
Ресурс удален 261-102-0226
Ресурс удален 261-107-0446
286 222-504-0101 ОбФ76=(150.72+11.42+8.44+6.66+30.16*3)/1000 = 0,268
287 1113-0301-1401 ОбФ77=Ф76*29 = 7,772
288 1115-0504-0101 Козырьки входные . Облицовка стекло триплекс 13,2
Ресурс удален 217-206-0302
Ресурс удален 217-206-0303
Ресурс удален 217-206-0304
Ресурс удален 217-206-0305
Ресурс удален 261-201-0616
289 217-401-0405 13,2 (Коб=1,02)
290 224-106-0207 96

291	261-102-0262 Канат стальной светлый, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2 и менее, диаметром 8,3 мм ГОСТ 3241-91 ОбФ78=2.3*8 = 18,4	
292	261-107-0982 ОбФ79=0.2*64/1000 = 0,013	
	Раздел 14 Санузлы	
	1 Санузел на отм.0,0	
293	1109-0102-0103 ОбФ80=(4+23.52+0.5+1.88)/1000 = 0,03	
	Ресурс удален 214-203-0103	
	Ресурс удален 214-214-0108	
	Ресурс удален 215-202-0501	
	Ресурс удален 222-525-0102	
	Ресурс удален 261-102-0226	
	Ресурс удален 261-107-0446	
294	222-504-0101 ОбФ80=(4+23.52+0.5+1.88)/1000 = 0,03	
295	1113-0301-1401 ОбФ81=Ф80*29 = 0,87	
296	1110-0103-0301 Перегородки ДСП в санузлах. Устройство	6,04
	Ресурс удален 215-202-0502	
	Ресурс удален 261-103-0134	
297	215-301-0901 Фанера ламинированная толщиной 18 мм	6,04
298	223-502-0501 5	
299	223-502-0903 1	
	2 Санузел на отм 3,6	
300	1109-0102-0103 ОбФ80=(4+23.52+0.5+1.88)/1000 = 0,03	
	Ресурс удален 214-203-0103	
	Ресурс удален 214-214-0108	
	Ресурс удален 215-202-0501	
	Ресурс удален 222-525-0102	
	Ресурс удален 261-102-0226	
	Ресурс удален 261-107-0446	
301	222-504-0101 ОбФ80=(4+23.52+0.5+1.88)/1000 = 0,03	
302	1113-0301-1401 ОбФ81=Ф80*29 = 0,87	
303	1110-0103-0301 Перегородки ДСП в санузлах. Устройство	6,04
	Ресурс удален 215-202-0502	
	Ресурс удален 261-103-0134	
304	215-301-0901 Фанера ламинированная толщиной 18 мм	6,04
305	223-502-0501 5	
306	223-502-0903 1	

Раздел 15 Входная группа-крыльцо,ограждения

1 Крыльцо

307 1115-0101-0103 104,9

Ресурс добавлен 222-509-1002 0,0015

Ресурс добавлен 232-502-0102 4,5

Ресурс удален 212-402-0103

308 231-201-0101 104,9

309 1115-0108-1001 Ступени,крыльца. Облицовка гранитными плитами 164,9 80 %

Ресурс удален 212-402-0103

Ресурс удален 214-208-0103

Ресурс удален 261-102-0236

310 231-201-0107 164,9 (Коб=1,02)

311 1111-0101-2705 Покрытия из плиток тактильных на клее из сухих смесей. Устройство ОбФ123=0.3*0.3*48 = 4,32

312 251-104-0107 ОбФ124=0.3*0.3*48 = 4,32

2 Ограждения ОгН-1

313 1107-0519-0104 ОбФ148=1.537*2 = 3,074

Ресурс удален 222-503-0201

314 222-503-0201 ОбФ83=(88.09*2+11.66*2)/1000 = 0,2

315 1113-0301-1401 ОбФ84=Ф83*29 = 5,8

316 1106-0301-0407 ОбФ85=(1.128*2)/1000 = 0,0023

Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001

Ресурс удален 222-509-1000

3 Ограждения ОгН-2

317 1107-0519-0104 ОбФ149=(3.962+0.2)*2 = 8,324

Ресурс удален 222-503-0201

318 222-503-0201 ОбФ150=157.97*2/1000 = 0,316

319 1113-0301-1401 ОбФ151=Ф150*29 = 9,16

320 1106-0301-0407 ОбФ152=3.948*2/1000 = 0,008

Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001

Ресурс удален 222-509-1000

4 Ограждения ОгН-3

321 1107-0519-0104 2,1

Ресурс удален 222-503-0201

322 222-503-0201 0,148

323 1113-0301-1401 ОбФ153=0.148*29 = 4,29

324 1106-0301-0407 0,0062

Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
5 Ограждение ОгН-3.1
325 1107-0519-0104 2,6
Ресурс удален 222-503-0201
326 222-503-0201 ОбФ154=24.02*2/1000 = 0,048
327 1113-0301-1401 ОбФ155=Ф154*29 = 1,39
328 1106-0301-0407 0,0024
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
6 Ограждение ОгН-4
329 1107-0519-0104 2,2
Ресурс удален 222-503-0201
330 222-503-0201 0,122
331 1113-0301-1401 ОбФ156=0.122*29 = 3,54
332 1106-0301-0407 0,00564
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
7 Ограждение ОгН-6
333 1107-0519-0102 6,5
Ресурс добавлен 232-602-0101 1
Ресурс удален 222-503-0201
Ресурс удален 232-602-0102
334 232-602-0101 19,5
335 222-503-0201 ОбФ143=(0.8*0.93+1.93*13+1.26*19.5+1.7*52.2)/1000 = 0,14
336 1113-0301-1401 ОбФ145=Ф143*29 = 4,06
Раздел 16 Наружная лестница ЛН-1 (ОгН-5)
337 1107-0519-0102 ОбФ162=80.5/3 = 26,83
Ресурс удален 222-503-0201
Ресурс удален 232-602-0102
338 232-602-0101 80,5
339 222-503-0201 ОбФ128=(0.93*5.8+180.3*1.93+1.1*80.5+1.7*194+2.5*105.8)/1000 = 1,04
340 1113-0301-1401 ОбФ129=Ф128*29 = 30,16
341 1115-0108-1801 27,5 80 %
342 1115-0108-1808 27,5 80 %
343 222-528-0101 27,5

344 1112-0101-1001 ОбФ131=16*0.2 = 3,2
345 261-107-0999 200
* * * * *

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области Заказ 64б

Наименование объекта: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатскогос/о ЭнбекшиКазахского района Алматинской области

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Строительство Визит центра "Иссык",КЖ

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**412930,71**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**59847,132**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**37,974**

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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	1101-0101-0344	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**									
			м3 грунта	**5696,5**	238,84	238,84	1360552	1360552	–	178250	1661906
					–	43,46	–	247570	–	123104	

2	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**101,5**	2110,96	85,86	214262	8715	–	151341	394851
					2025,1	45,79	205548	4648	–	29248	
3	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 % К=0,700;**	**м3 грунта**	**1219,4**	19,09	19,09	23278	23278	–	7480	33219
					–	8,52	–	10389	–	2461	
4	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**1219,4**	187,84	82,01	229052	100003	3414	107885	363892
					103,03	19,85	125635	24205	–	26955	
5	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 % К=0,300;**	**м3 грунта**	**522,6**	1094,13	37,57	571792	19634	–	403450	1053261
					1056,56	15,67	552158	8189	–	78019	
6	**1101-0102-0238**	**Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**4056**	249,57	249,57	1012256	1012256	–	84339	1184323

				–	28,88	–	117137	–	87728	
7	412-102-0101	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км К=1,600;**	**т·км**	**6489,6**	163	1057805		–	–	1142429
					–	–		–	84624	

		Итого по разделу 1				**5 833 881**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				883 341				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				2 524 438				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				412 138				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				3 414				
		- перевозка грузов, тенге				1 057 805				
		- накладные расходы, тенге				932 745				
		в т.ч. зарплата, тенге				83 947				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				432 139				
		Раздел 2 Фундаменты Блок 1								
8	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**22,5**	22856,96	1168,03	514282	26281	453373	37551	595980
					1539	294,98	34628	6637	–	44147	
9	1106-0101-0121	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**138,2**	29050,67	1927,67	4014803	266404	3230259	527820	4906033
					3749,2	447,78	518139	61883	–	363410	

10	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**5,469**	385992		2110990		2110990	–	2279869
					–		–		–	168879	
11	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**3,1411**	402525		1264371		1264371	–	1365521
					–		–		–	101150	
12	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**3,7704**	385992		1455344		1455344	–	1571772
					–		–		–	116428	
13	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0905**	402525		36429		36429	–	39343
					–		–		–	2914	
14	**1106-0301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,2315**	773306,75	1500,75	179021	347	158600	18412	213228
					86710	690,27	20073	160	–	15795	

15	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**1040**	937,3	20,49	974792	21310	600278	331624	1410929
					339,62	3,25	353205	3380	–	104513	

Итого по разделу 2	**12 382 675**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	926 045
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	314 342
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	72 060
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 309 644
- накладные расходы, тенге	915 407
в т.ч. зарплата, тенге	82 387
- сметная прибыль (8 %), тенге	917 236

Раздел 3 Плита лифтовой шахты

16	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1,3**	22856,96	1168,03	29714	1518	26195	2169	34434
					1539	294,98	2001	383	–	2551	
17	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91 %**	**м3**	**5,3**	26418,71	1802,55	140019	9554	117544	14049	166393
					2437,98	475,09	12921	2518	–	12325	

18	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,1489**	385992		57474		57474	–	62072
					–		–		–	4598	
19	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,006;**	**т**	**0,01087**	398962		4337		4337	–	4684
					–		–		–	347	
20	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,006;**	**т**	**0,00948**	402525		3816		3816	–	4121
					–		–		–	305	
21	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**42**	937,3	20,49	39367	861	24242	13393	56981
					339,62	3,25	14264	137	–	4221	

Итого по разделу 3	**328 685**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	29 186
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 933
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 038

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					233 608				
	- накладные расходы, тенге					29 611				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 665				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					24 347				
	Раздел 4 Фундаменты Блок 2									
22	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**35,3**	22856,96	1168,03	806851	41231	711293	58913	935025
					1539	294,98	54327	10413	–	69261	
23	**1106-0101-0121**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**214,6**	29050,67	1927,67	6234274	413678	5016017	819612	7618197
					3749,2	447,78	804578	96094	–	564311	
24	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**13,6301**	385992		5261110		5261110	–	5681999
					–		–		–	420889	
25	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**5,2539**	402525		2114826		2114826	–	2284012
					–		–		–	169186	

26	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**5,9043**	385992		2279013		2279013	–	2461334
					–		–		–	182321	
27	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0994**	402525		40011		40011	–	43212
					–		–		–	3201	
28	**1106-0301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,2568**	773306,75	1500,75	198585	385	175933	20424	236530
					86710	690,27	22267	177	–	17521	
29	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**1820**	937,3	20,49	1705886	37292	1050486	580341	2469125
					339,62	3,25	618108	5915	–	182898	

Итого по разделу 4	**21 729 434**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 499 280
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	492 586
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	112 599
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 648 689

	- накладные расходы, тенге					1 479 290				
	в т.ч. зарплата, тенге					133 136				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 609 588				
	Раздел 5 Стены подвала по блоку 1									
	5.1 Армирование стены по оси 8 (в осях Б-А)									
30	**1106-0401-0102**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**3,7**	41013,22	2723,18	151749	10076	94606	45170	212673
					12720,85	694,56	47067	2570	–	15754	
31	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,048**	402525		19321		19321	–	20867
					–		–		–	1546	
32	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,4164**	385992		160727		160727	–	173585
					–		–		–	12858	
	5.2 Армирование стены по оси А1 (в осях 7-7)										
33	**1106-0401-0102**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**7,3**	41013,22	2723,18	299397	19879	186655	89118	419596

				12720,85	694,56	92862	5070	–	31081	
34	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1307**	402525		52610		52610	–	56819
					–		–		–	4209	
35	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,2215**	398962		88370		88370	–	95440
					–		–		–	7070	
36	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,2357**	385992		90978		90978	–	98256
					–		–		–	7278	
5.3 Армирование стены по оси А-1 (в осях 6-5)											
37	**1106-0401-0102**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**5,9**	41013,22	2723,18	241978	16067	150858	72027	339125
					12720,85	694,56	75053	4098	–	25120	
38	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0699**	402525		28136		28136	–	30387

				–		–		–	2251	
39	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1512**	398962		60323		60323	–	65149
					–		–		–	4826	
40	214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,1708**	385992		65927		65927	–	71201
					–		–		–	5274	
	5.4 Армирование стены по оси 9(в осях Г-В)										
41	1106-0401-0102	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**2,7**	41013,22	2723,18	110736	7353	69037	32961	155193
					12720,85	694,56	34346	1875	–	11496	
42	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0172**	402525		6923		6923	–	7477
					–		–		–	554	
43	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0106**	398962		4229		4229	–	4567

				–		–		–	338	
44	214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,3535**	385992		136448		136448	–	147364
					–		–		–	10916	
	5.5 Армирование стены по оси В и 8(в осях 8-9)										
45	1106-0401-0102	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,2**	41013,22	2723,18	8203	545	5114	2442	11497
					12720,85	694,56	2544	139	–	852	
46	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0335**	402525		13485		13485	–	14564
					–		–		–	1079	
47	214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,1727**	385992		66661		66661	–	71994
					–		–		–	5333	
	5.6 Армирование стены по оси3(в осяхВ-А)										

48	**1106-0401-0102**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**3,7**	41013,22	2723,18	151749	10076	94606	45170	212673
					12720,85	694,56	47067	2570	–	15754	
49	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,048**	402525		19321		19321	–	20867
					–		–		–	1546	
50	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0149**	398962		5945		5945	–	6421
					–		–		–	476	
51	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,4164**	385992		160727		160727	–	173585
					–		–		–	12858	
	5.7 Армирование стены по оси3 (в осях 3-5)										
52	**1106-0401-0102**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**7,3**	41013,22	2723,18	299397	19879	186655	89118	419596
					12720,85	694,56	92862	5070	–	31081	

53	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1307**	402525		52610		52610	–	56819
					–		–		–	4209	
54	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,2464**	398962		98304		98304	–	106168
					–		–		–	7864	
55	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,2357**	385992		90978		90978	–	98256
					–		–		–	7278	
	5.8 Армирование стены по оси А1(в осях 5-6)										
56	**1106-0401-0102**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**5,9**	41013,22	2723,18	241978	16067	150858	72027	339125
					12720,85	694,56	75053	4098	–	25120	
57	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0699**	402525		28136		28136	–	30387

					–		–		–	2251
58	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1712**	398962		68302		68302	–
										73766
					–		–		–	5464
59	214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,1708**	385992		65927		65927	–
										71201
					–		–		–	5274
	5.9 Армирование стены по оси 2 (в осях Г-В)									
60	1106-0401-0102	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**2,7**	41013,22	2723,18	110736	7353	69037	32961
										155193
					12720,85	694,56	34346	1875	–	11496
61	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0172**	402525		6923		6923	–
										7477
					–		–		–	554
62	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0106**	398962		4229		4229	–
										4567

				–		–		–	338	
63	214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,3535**	385992		136448		136448	–	147364
					–		–		–	10916	

5.10 Армирование стены по оси В и 3 (в осях 2-3)

64	1106-0401-0102	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,2**	41013,22	2723,18	8203	545	5114	2442	11497
					12720,85	694,56	2544	139	–	852	
65	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0335**	402525		13485		13485	–	14564
					–		–		–	1079	
66	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0096**	398962		3830		3830	–	4136
					–		–		–	306	
67	214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,1727**	385992		66661		66661	–	71994

					–		–		–	5333
	Итого по разделу 5					**4 021 410**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					503 744				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					107 840				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					27 504				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 628 504				
	- накладные расходы, тенге					483 436				
	в т.ч. зарплата, тенге					43 509				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					297 884				
	Раздел 6 Стены подвала по блоку 2									
	6.1 Армирование стены по оси 9и10 (в осях Ж-И)									
68	**1106-0401-0102**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**8,4**	41013,22	2723,18	344511	22875	214781	102547	482823
					12720,85	694,56	106855	5834	–	35765	
69	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1496**	402525		60218		60218	–	65035
					–		–		–	4817	
70	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0306**	398962		12208		12208	–	13185

				–		–		–	977	
71	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,5608**	385992		216464		216464	–	233781
					–		–		–	17317	
	6.2 Армирование стены по оси И(в осях 7-9)										
72	**1106-0401-0102**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1,9**	41013,22	2723,18	77925	5174	48581	23196	109211
					12720,85	694,56	24170	1320	–	8090	
73	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0828**	402525		33329		33329	–	35995
					–		–		–	2666	
74	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0238**	398962		9495		9495	–	10255
					–		–		–	760	
75	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,3683**	385992		142161		142161	–	153534

				–		–		–	11373		
6.3 Армирование стены по оси 9и10 (в осях Д-Е)											
76	**1106-0401-0102**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**7,5**	41013,22	2723,18	307599	20424	191769	91560	431092
					12720,85	694,56	95406	5209	–	31933	
77	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1015**	402525		40856		40856	–	44124
					–		–		–	3268	
78	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0356**	398962		14203		14203	–	15339
					–		–		–	1136	
79	**214-210-0102**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм К=0,001;**	**т**	**1,17744**	395673		465881		465881	–	503151
					–		–		–	37270	
6.4 Армирование стены по оси 1и2(в осяхЖ-И)											

80	**1106-0401-0102**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**8,4**	41013,22	2723,18	344511	22875	214781	102547	482823
					12720,85	694,56	106855	5834	–	35765	
81	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1356**	402525		54582		54582	–	58949
					–		–		–	4367	
82	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0306**	398962		12208		12208	–	13185
					–		–		–	977	
83	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**1,1789**	385992		455046		455046	–	491450
					–		–		–	36404	
	6.5 Армирование стены по оси И и 4 (в осях 2-4)										
84	**1106-0401-0102**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1,9**	41013,22	2723,18	77925	5174	48581	23196	109211
					12720,85	694,56	24170	1320	–	8090	

85	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0828**	402525		33329		33329	–	35995
					–		–		–	2666	
86	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0238**	398962		9495		9495	–	10255
					–		–		–	760	
87	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,5758**	385992		222254		222254	–	240034
					–		–		–	17780	
	6.6 Армирование стены по оси 1и2 (в осях Д-Е)										
88	**1106-0401-0102**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**7,5**	41013,22	2723,18	307599	20424	191769	91560	431092
					12720,85	694,56	95406	5209	–	31933	
89	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1015**	402525		40856		40856	–	44124

				–	–	–	3268	
90	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0356**	398962	14203	14203	–	15339
					–	–	–	1136	
91	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**1,17764**	385992	454560	454560	–	490925
					–	–	–	36365	

Итого по разделу 6	**4 520 907**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	452 862
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	96 946
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 726
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 201 610
- накладные расходы, тенге	434 606
в т.ч. зарплата, тенге	39 115
- сметная прибыль (8 %), тенге	334 883

Раздел 7 Плиты перекрытия

7.1 Плита перекрытия -0,100 (Блок 1)

92 1106-1906-0502	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом НР=91 %**	**м3**	**58,7**	27911,87	3341,17	1638427	196127	1288584	210139	1996451
				2618,67	1315,27	153716	77206	–	147885	
93 1106-1906-0401	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР=91 % К=0,001;**	**т**	**9,9394**	33952,07	1220,94	337463	12135	83278	222915	605208
				24352,56	292,86	242050	2911	–	44830	
94 1106-1906-0201	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек НР=91 %**	**м2 перекрытия**	**314,45**	2724,59	64,08	856747	20150	284992	506336	1472130
				1754,19	15,29	551605	4808	–	109047	

95	**1106-1906-0301**	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек НР=91 %**	**м2 перекрытия**	**314,45**	1062,47	32,31	334094	10160	–	297015	681598
					1030,16	7,81	323934	2456	–	50489	
96	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**6,2321**	398962		2486371		2486371	–	2685281
					–		–		–	198910	
97	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**1,6719**	385992		645340		645340	–	696967
					–		–		–	51627	
98	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,056**	385992		21616		21616	–	23345
					–		–		–	1729	
99	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0193**	402525		7769		7769	–	8391

				–	–	–	622	
100	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,1808**	385992	69787	69787	–	75370
					–	–	–	5583	
101	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0537**	402525	21616	21616	–	23345
					–	–	–	1729	
102	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,192**	385992	74110	74110	–	80039
					–	–	–	5929	
103	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0677**	402525	27251	27251	–	29431
					–	–	–	2180	
104	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,2131**	385992	82255	82255	–	88835
					–	–	–	6580	

105 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0714**	402525	28740	28740	–	31039
				–	–	–	2299	
106 214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,1139**	385992	43964	43964	–	47481
				–	–	–	3517	
107 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0328**	402525	13203	13203	–	14259
				–	–	–	1056	
108 214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,031**	385992	11966	11966	–	12923
				–	–	–	957	
109 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0095**	402525	3824	3824	–	4130
				–	–	–	306	

110 214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,1173**	385992	45277	45277	–	48899
				–	–	–	3622	
111 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0369**	402525	14853	14853	–	16041
				–	–	–	1188	
112 214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,2522**	385992	97347	97347	–	105135
				–	–	–	7788	
113 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1316**	402525	52972	52972	–	57210
				–	–	–	4238	
114 214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,2618**	385992	101053	101053	–	109137
				–	–	–	8084	

115	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0866**	402525		34859		34859	–	37648
					–		–		–	2789	
116	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,08**	385992		30879		30879	–	33349
					–		–		–	2470	
117	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0278**	402525		11190		11190	–	12085
					–		–		–	895	
118	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**3,1071**	1143104,75	1500,75	3551741	4663	2627345	838909	4741902
					296010	690,27	919733	2145	–	351252	

7.2 Плита перекрытия +3,500 (Блок 1)

119	**1106-1906-0502**	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом НР=91 %**	**м3**	**56,2**	27911,87	3341,17	1568647	187774	1233704	201189	1911423

				2618,67	1315,27	147169	73918	–	141587	
120	**1106-1906-0401**	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР=91 % К=0,001;**	**т**	**8,5596**	33952,07	1220,94	290616	10451	71717	191969	521192
					24352,56	292,86	208448	2507	–	38607	
121	**1106-1906-0201**	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек НР=91 %**	**м2 перекрытия**	**301,95**	2724,59	64,08	822690	19349	273663	486208	1413610
					1754,19	15,29	529678	4617	–	104712	
122	**1106-1906-0301**	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек НР=91 %**	**м2 перекрытия**	**301,95**	1062,47	32,31	320813	9756	–	285208	654503
					1030,16	7,81	311057	2358	–	48482	

123	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**5,7884**	398962	2309352	2309352	–	2494100
					–	–	–	184748	
124	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,8243**	385992	318173	318173	–	343627
					–	–	–	25454	
125	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,056**	385992	21616	21616	–	23345
					–	–	–	1729	
126	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0193**	402525	7769	7769	–	8391
					–	–	–	622	
127	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,1808**	385992	69787	69787	–	75370
					–	–	–	5583	

128	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0537**	402525	21616	21616	–	23345
					–	–	–	1729	
129	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,192**	385992	74110	74110	–	80039
					–	–	–	5929	
130	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0677**	402525	27251	27251	–	29431
					–	–	–	2180	
131	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,2131**	385992	82255	82255	–	88835
					–	–	–	6580	
132	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0714**	402525	28740	28740	–	31039
					–	–	–	2299	

133 214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,1139**	385992	43964	43964	–	47481
				–	–	–	3517	
134 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0328**	402525	13203	13203	–	14259
				–	–	–	1056	
135 214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,16**	385992	61759	61759	–	66700
				–	–	–	4941	
136 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0556**	402525	22380	22380	–	24170
				–	–	–	1790	
137 214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,2514**	385992	97038	97038	–	104801
				–	–	–	7763	

138	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1316**	402525		52972		52972	–	57210
					–		–		–	4238	
139	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,261**	385992		100744		100744	–	108804
					–		–		–	8060	
140	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0866**	402525		34859		34859	–	37648
					–		–		–	2789	
141	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**2,9891**	1143104,75	1500,75	3416854	4486	2527565	807048	4561814
					296010	690,27	884803	2063	–	337912	
142	**1106-0301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,04544**	933804,75	1500,75	42432	68	38424	3614	49730
					86710	690,27	3940	31	–	3684	

7.3 Плита перекрытия +7,100 (Блок 1)

143	**1106-1906-0502**	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом НР=91 %**	**м3**	**68,7**	27911,87	3341,17	1917545	229538	1508104	245938	2336562
					2618,67	1315,27	179903	90359	–	173079	
144	**1106-1906-0401**	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР=91 % К=0,001;**	**т**	**8,9784**	33952,07	1220,94	304835	10962	75226	201361	546692
					24352,56	292,86	218647	2629	–	40496	
145	**1106-1906-0201**	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек НР=91 %**	**м2 перекрытия**	**364,45**	2724,59	64,08	992977	23354	330308	586847	1706210
					1754,19	15,29	639315	5572	–	126386	

146	**1106-1906-0301**	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек НР=91 %**	**м2 перекрытия**	**364,45**	1062,47	32,31	387217	11775	–	344242	789976
					1030,16	7,81	375442	2846	–	58517	
147	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**5,9754**	398962		2383958		2383958	–	2574675
					–		–		–	190717	
148	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,9682**	385992		373717		373717	–	403614
					–		–		–	29897	
149	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,056**	385992		21616		21616	–	23345
					–		–		–	1729	
150	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0193**	402525		7769		7769	–	8391

				–	–	–	622	
151	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,1808**	385992	69787	69787	–	75370
					–	–	–	5583	
152	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0537**	402525	21616	21616	–	23345
					–	–	–	1729	
153	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,192**	385992	74110	74110	–	80039
					–	–	–	5929	
154	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0677**	402525	27251	27251	–	29431
					–	–	–	2180	
155	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,2131**	385992	82255	82255	–	88835
					–	–	–	6580	

156	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0714**	402525	28740	28740	–	31039
					–	–	–	2299	
157	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,1139**	385992	43964	43964	–	47481
					–	–	–	3517	
158	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0328**	402525	13203	13203	–	14259
					–	–	–	1056	
159	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,032**	385992	12352	12352	–	13340
					–	–	–	988	
160	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0095**	402525	3824	3824	–	4130
					–	–	–	306	

161	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,1173**	385992	45277	45277	–	48899
					–	–	–	3622	
162	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0369**	402525	14853	14853	–	16041
					–	–	–	1188	
163	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,2514**	385992	97038	97038	–	104801
					–	–	–	7763	
164	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1316**	402525	52972	52972	–	57210
					–	–	–	4238	
165	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,261**	385992	100744	100744	–	108804
					–	–	–	8060	

166	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0866**	402525		34859		34859	–	37648
					–		–		–	2789	
167	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,08**	385992		30879		30879	–	33349
					–		–		–	2470	
168	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0278**	402525		11190		11190	–	12085
					–		–		–	895	
169	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**5,5034**	1143104,75	1500,75	6290963	8259	4653642	1485903	8399015
					296010	690,27	1629061	3799	–	622149	

7.4 Плита перекрытия +10,400 (Блок 1)

170	**1106-1906-0502**	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом НР=91 %**	**м3**	**61,1**	27911,87	3341,17	1705415	204145	1341269	218731	2078078

				2618,67	1315,27	160001	80363	–	153932	
171	**1106-1906-0401**	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР=91 % К=0,001;**	**т**	**6,6826**	33952,07	1220,94	226888	8159	55991	149872	406901
					24352,56	292,86	162738	1957	–	30141	
172	**1106-1906-0201**	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек НР=91 %**	**м2 перекрытия**	**327**	2724,59	64,08	890941	20954	296367	526544	1530884
					1754,19	15,29	573620	5000	–	113399	
173	**1106-1906-0301**	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек НР=91 %**	**м2 перекрытия**	**327**	1062,47	32,31	347428	10565	–	308869	708801
					1030,16	7,81	336862	2554	–	52504	

174	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**4,6727**	398962	1864230	1864230	–	2013368
					–	–	–	149138	
175	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,3134**	385992	120970	120970	–	130648
					–	–	–	9678	
176	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,056**	385992	21616	21616	–	23345
					–	–	–	1729	
177	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0193**	402525	7769	7769	–	8391
					–	–	–	622	
178	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,2278**	385992	87929	87929	–	94963
					–	–	–	7034	

179	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0656**	402525	26406	26406	–	28518
					–	–	–	2112	
180	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,2131**	385992	82255	82255	–	88835
					–	–	–	6580	
181	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0714**	402525	28740	28740	–	31039
					–	–	–	2299	
182	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,1139**	385992	43964	43964	–	47481
					–	–	–	3517	
183	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0328**	402525	13203	13203	–	14259
					–	–	–	1056	

184	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,128**	385992	49407	49407	–	53360
					–	–	–	3953	
185	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,038**	402525	15296	15296	–	16520
					–	–	–	1224	
186	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,2514**	385992	97038	97038	–	104801
					–	–	–	7763	
187	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1316**	402525	52972	52972	–	57210
					–	–	–	4238	
188	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,261**	385992	100744	100744	–	108804
					–	–	–	8060	

189	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0866**	402525		34859		34859	–	37648
					–		–		–	2789	
190	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**6,7584**	1143104,75	1500,75	7725559	10143	5714862	1824749	10314333
					296010	690,27	2000554	4665	–	764025	

7.5 Плита перекрытия -0,100 (Блок 2)

191	**1106-1906-0502**	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом НР=91 %**	**м3**	**107,8**	27911,87	3341,17	3008900	360178	2366429	385912	3666397
					2618,67	1315,27	282293	141786	–	271585	
192	**1106-1906-0401**	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР=91 % К=0,001;**	**т**	**19,5452**	33952,07	1220,94	663600	23864	163761	438347	1190103
					24352,56	292,86	475976	5724	–	88156	

193	**1106-1906-0201**	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек НР=91 %**	**м2 перекрытия**	**564,8**	2724,59	64,08	1538848	36192	511890	909457	2644169
					1754,19	15,29	990767	8636	–	195864	
194	**1106-1906-0301**	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек НР=91 %**	**м2 перекрытия**	**564,8**	1062,47	32,31	600083	18249	–	533483	1224251
					1030,16	7,81	581834	4411	–	90685	
195	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**11,4351**	398962		4562170		4562170	–	4927144
					–		–		–	364974	
196	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**5,6757**	385992		2190775		2190775	–	2366037
					–		–		–	175262	

197	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,1075**	385992	41494	41494	–	44814
					–	–	–	3320	
198	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0381**	402525	15336	15336	–	16563
					–	–	–	1227	
199	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,5026**	385992	194000	194000	–	209520
					–	–	–	15520	
200	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1912**	402525	76963	76963	–	83120
					–	–	–	6157	
201	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,2049**	385992	79090	79090	–	85417
					–	–	–	6327	

202	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0767**	402525	30874	30874	–	33344
					–	–	–	2470	
203	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,2994**	385992	115566	115566	–	124811
					–	–	–	9245	
204	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1056**	402525	42507	42507	–	45908
					–	–	–	3401	
205	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,3238**	385992	124984	124984	–	134983
					–	–	–	9999	
206	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,057**	402525	22944	22944	–	24780
					–	–	–	1836	

207	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,3466**	385992		133785		133785	–	144488
					–		–		–	10703	
208	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,124**	402525		49913		49913	–	53906
					–		–		–	3993	
209	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**7,5684**	1143104,75	1500,75	8651474	11358	6399794	2043447	11550515
					296010	690,27	2240322	5224	–	855594	
210	**1106-0301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,07116**	933804,75	1500,75	66450	107	60172	5659	77878
					86710	690,27	6170	49	–	5769	

7.6 Плита перекрытия +3,500 (Блок 2)

211	**1106-1906-0502**	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом НР=91 %**	**м3**	**99,2**	27911,87	3341,17	2768858	331444	2177641	355125	3373902
					2618,67	1315,27	259772	130475	–	249919	

212	**1106-1906-0401**	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР=91 % К=0,001;**	**т**	**22,3312**	33952,07	1220,94	758190	27265	187104	500829	1359741
					24352,56	292,86	543822	6540	–	100722	
213	**1106-1906-0201**	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек НР=91 %**	**м2 перекрытия**	**527,7**	2724,59	64,08	1437766	33815	478265	849717	2470482
					1754,19	15,29	925686	8069	–	182999	
214	**1106-1906-0301**	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек НР=91 %**	**м2 перекрытия**	**527,7**	1062,47	32,31	560665	17050	–	498440	1143833
					1030,16	7,81	543615	4121	–	84728	

215	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,6828**	398962	272411	272411	–	294204
					–	–	–	21793	
216	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**19,242**	385992	7427258	7427258	–	8021439
					–	–	–	594181	
217	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,1075**	385992	41494	41494	–	44814
					–	–	–	3320	
218	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0381**	402525	15336	15336	–	16563
					–	–	–	1227	
219	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,5026**	385992	194000	194000	–	209520
					–	–	–	15520	

220	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1912**	402525	76963	76963	–	83120
					–	–	–	6157	
221	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,2049**	385992	79090	79090	–	85417
					–	–	–	6327	
222	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0767**	402525	30874	30874	–	33344
					–	–	–	2470	
223	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,2994**	385992	115566	115566	–	124811
					–	–	–	9245	
224	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1056**	402525	42507	42507	–	45908
					–	–	–	3401	

225	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,3238**	385992		124984		124984	–	134983
					–		–		–	9999	
226	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,114**	402525		45888		45888	–	49559
					–		–		–	3671	
227	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,3162**	385992		122051		122051	–	131815
					–		–		–	9764	
228	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1264**	402525		50879		50879	–	54949
					–		–		–	4070	
229	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**7,2423**	1143104,75	1500,75	8278708	10869	6124045	1955401	11052838
					296010	690,27	2143793	4999	–	818729	
230	**1106-0301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,01124**	933804,75	1500,75	10496	17	9504	895	12302

				86710	690,27	975	8	–	911		
7.7 Плита перекрытия +7,100 (Блок 2)											
231	**1106-1906-0502**	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом НР=91 %**	**м3**	**147,7**	27911,87	3341,17	4122583	493491	3242315	528749	5023439
					2618,67	1315,27	386778	194265	–	372107	
232	**1106-1906-0401**	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР=91 % К=0,001;**	**т**	**22,2656**	33952,07	1220,94	755963	27185	186554	499358	1355747
					24352,56	292,86	542224	6521	–	100426	
233	**1106-1906-0201**	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек НР=91 %**	**м2 перекрытия**	**770,2**	2724,59	64,08	2098479	49354	698048	1240196	3605769
					1754,19	15,29	1351077	11776	–	267094	

234	**1106-1906-0301**	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек НР=91 %**	**м2 перекрытия**	**770,2**	1062,47	32,31	818314	24885	–	727494	1669473
					1030,16	7,81	793429	6015	–	123665	
235	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**2,3951**	398962		955554		955554	–	1031998
					–		–		–	76444	
236	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**17,4361**	385992		6730195		6730195	–	7268611
					–		–		–	538416	
237	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,1075**	385992		41494		41494	–	44814
					–		–		–	3320	
238	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0381**	402525		15336		15336	–	16563

				–	–	–	1227	
239	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,5026**	385992	194000	194000	–	209520
					–	–	–	15520	
240	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1912**	402525	76963	76963	–	83120
					–	–	–	6157	
241	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,2049**	385992	79090	79090	–	85417
					–	–	–	6327	
242	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0767**	402525	30874	30874	–	33344
					–	–	–	2470	
243	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,2994**	385992	115566	115566	–	124811
					–	–	–	9245	

244	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1056**	402525		42507		42507	–	45908
					–		–		–	3401	
245	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,3238**	385992		124984		124984	–	134983
					–		–		–	9999	
246	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,114**	402525		45888		45888	–	49559
					–		–		–	3671	
247	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,3466**	385992		133785		133785	–	144488
					–		–		–	10703	
248	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1264**	402525		50879		50879	–	54949
					–		–		–	4070	
249	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**20,6464**	1143104,75	1500,75	23600998	30985	17458472	5574472	31509508

				296010	690,27	6111541	14252	–	2334038	
250	**1106-0301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,4968**	933804,75	1500,75	463914	746	420091	39513	543701
					86710	690,27	43078	343	–	40274	

Итого по разделу 7		**172 448 683**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		28 775 428
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		2 510 027
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		927 978
- материалы, изделия и конструкции, тенге		101 359 145
- накладные расходы, тенге		27 030 100
в т.ч. зарплата, тенге		2 432 709
- сметная прибыль (8 %), тенге		12 773 983

Раздел 8 Шахта лифта. Блок 1

8.1 Вид В

251	**1106-0601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**9**	38821,71	3931,13	349395	35380	222833	90500	475087
					10131,4	918,67	91183	8268	–	35192	
252	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**1,0745**	385992		414748		414748	–	447928

				–		–		–	33180	
253	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0076**	398962		3032		3032	–	3275
					–		–		–	243	
254	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,2093**	402525		84248		84248	–	90988
					–		–		–	6740	
8.2	**Вид А**										
255	**1106-0601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**6,3**	38821,71	3931,13	244577	24766	155983	63351	332562
					10131,4	918,67	63828	5788	–	24634	
256	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**1,0834**	385992		418184		418184	–	451639
					–		–		–	33455	
257	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0999**	398962		39856		39856	–	43044

				–		–		–	3188	
258	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,2153**	402525		86664		86664	–	93597
					–		–		–	6933	
259	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,0036**	1143104,75	1500,75	4115	5	3044	972	5494
					296010	690,27	1066	2	–	407	
	8.3 Вид Г										
260	**1106-0601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**10**	38821,71	3931,13	388217	39311	247592	100556	527875
					10131,4	918,67	101314	9187	–	39102	
261	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**1,1449**	385992		441922		441922	–	477276
					–		–		–	35354	
262	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0096**	398962		3830		3830	–	4136
					–		–		–	306	

263	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1265**	402525		50919		50919	–	54993
					–		–		–	4074	
8.4 Вид Б											
264	**1106-0601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**10**	38821,71	3931,13	388217	39311	247592	100556	527875
					10131,4	918,67	101314	9187	–	39102	
265	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**1,1449**	385992		441922		441922	–	477276
					–		–		–	35354	
266	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0096**	398962		3830		3830	–	4136
					–		–		–	306	
267	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1265**	402525		50919		50919	–	54993
					–		–		–	4074	
8.5 Плита покрытия шахты											

268	**1106-0801-0102**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР=91 %**	**м3**	**1,4**	56959,16	1952,68	79743	2734	46695	28240	116622
					21652,8	513,69	30314	719	–	8639	
269	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0974**	398962		38859		38859	–	41968
					–		–		–	3109	

Итого по разделу 8	**4 230 764**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	389 019
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	141 507
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	33 151
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 002 672
- накладные расходы, тенге	384 175
в т.ч. зарплата, тенге	34 576
- сметная прибыль (8 %), тенге	313 392

Раздел 9 Диафрагмы

9.1 Диафрагма Джм1 (на отм. -3,800)

270	**1106-0601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**34,4**	36732,84	3931,13	1263610	135231	779859	345911	1738283

				10131,4	918,67	348520	31602	–	128762	
271	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,41182**	402525		165768	165768	–	179029
					–		–	–	13261	
272	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**1,7184**	398962		685576	685576	–	740422
					–		–	–	54846	
273	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,002;**	**т**	**4,5322**	385992		1749393	1749393	–	1889344
					–		–	–	139951	
	9.2 Диафрагма Джм2 (на отм. -3,800)									
274	**1106-0601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**34**	36732,84	3931,13	1248917	133658	770791	341890	1718072
					10131,4	918,67	344468	31235	–	127265	

275	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,8174**	402525		329024		329024	–	355346
					–		–		–	26322	
276	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,002;**	**т**	**6,6933**	385992		2583560		2583560	–	2790245
					–		–		–	206685	
	9.3 Диафрагма Джм3 (на отм. -3,800)										
277	**1106-0601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**16,4**	36732,84	3931,13	602419	64471	371793	164911	828716
					10131,4	918,67	166155	15066	–	61386	
278	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,4428**	402525		178238		178238	–	192497
					–		–		–	14259	
279	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,10528**	398962		42003		42003	–	45363
					–		–		–	3360	

280	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,002;**	**т**	**3,87932**	385992		1497386		1497386	–	1617177
					–		–		–	119791	
	9.4 Диафрагма Джм4 (на отм. -3,800)										
281	**1106-0601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**40,2**	36732,84	3931,13	1476660	158031	911346	404234	2031365
					10131,4	918,67	407282	36931	–	150471	
282	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,3541**	402525		142534		142534	–	153937
					–		–		–	11403	
283	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**1,5438**	398962		615918		615918	–	665191
					–		–		–	49273	
284	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**2,603**	385992		1004737		1004737	–	1085116
					–		–		–	80379	
	9.5 Диафрагма Джм5 (на отм. -3,800)										

285	**1106-0601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**45,4**	36732,84	3931,13	1667671	178473	1029232	456523	2294130
					10131,4	918,67	459966	41708	–	169936	
286	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,7288**	402525		293360		293360	–	316829
					–		–		–	23469	
287	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,0994**	398962		39657		39657	–	42830
					–		–		–	3173	
288	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,002;**	**т**	**6,4116**	385992		2474826		2474826	–	2672812
					–		–		–	197986	
	9.6 Диафрагма Джм6 (на отм. -3,800)										
289	**1106-0601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**34,4**	36732,84	3931,13	1263610	135231	779859	345911	1738283

				10131,4	918,67	348520	31602	–	128762	
290	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,3502**	402525		140964	140964	–	152241
					–		–	–	11277	
291	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,8672**	398962		345980	345980	–	373658
					–		–	–	27678	
292	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,002;**	**т**	**3,5168**	385992		1357457	1357457	–	1466054
					–		–	–	108597	
	9.7 Диафрагма Джм1 (на отм. -0,100)									
293	**1106-0601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**34,4**	36732,84	3931,13	1263610	135231	779859	345911	1738283
					10131,4	918,67	348520	31602	–	128762	
294	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,41182**	402525		165768	165768	–	179029

				–		–		–	13261	
295	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**1,7184**	398962		685576		685576	–	740422
					–		–		–	54846	
296	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,002;**	**т**	**4,5322**	385992		1749393		1749393	–	1889344
					–		–		–	139951	
9.8 Диафрагма Джм2 (на отм. -0,100)											
297	**1106-0601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**34**	36732,84	3931,13	1248917	133658	770791	341890	1718072
					10131,4	918,67	344468	31235	–	127265	
298	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,8174**	402525		329024		329024	–	355346
					–		–		–	26322	
299	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,002;**	**т**	**6,6933**	385992		2583560		2583560	–	2790245

				–		–		–	206685	
9.9 Диафрагма Джм3 (на отм. -0,100)										
300	**1106-0601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**16,4**	36732,84	3931,13	602419	64471	371793	164911	828716
					10131,4	918,67	166155	15066	–	61386	
301	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,4428**	402525		178238		178238	–	192497
					–		–		–	14259	
302	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,10528**	398962		42003		42003	–	45363
					–		–		–	3360	
303	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,002;**	**т**	**3,87932**	385992		1497386		1497386	–	1617177
					–		–		–	119791	
9.10 Диафрагма Джм4 (на отм. -0,100)											

304	**1106-0601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**40,2**	36732,84	3931,13	1476660	158031	911346	404234	2031365
					10131,4	918,67	407282	36931	–	150471	
305	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,3541**	402525		142534		142534	–	153937
					–		–		–	11403	
306	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**1,5438**	398962		615918		615918	–	665191
					–		–		–	49273	
307	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**2,603**	385992		1004737		1004737	–	1085116
					–		–		–	80379	
	9.11 Диафрагма Джм5 (на отм. -0,100)										
308	**1106-0601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**45,4**	36732,84	3931,13	1667671	178473	1029232	456523	2294130
					10131,4	918,67	459966	41708	–	169936	

309	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,03552**	398962		14171		14171	–	15305
					–		–		–	1134	
310	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,002;**	**т**	**6,23234**	385992		2405633		2405633	–	2598084
					–		–		–	192451	
311	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,002;**	**т**	**0,90806**	1143104,75	1500,75	1038008	1363	767850	245174	1385837
					296010	690,27	268795	627	–	102655	

9.12 Диафрагма Джм6 (на отм. -0,100)

312	**1106-0601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**34,4**	36732,84	3931,13	1263610	135231	779859	345911	1738283
					10131,4	918,67	348520	31602	–	128762	
313	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,3502**	402525		140964		140964	–	152241
					–		–		–	11277	

314	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,8672**	398962		345980		345980	–	373658
					–		–		–	27678	
315	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,002;**	**т**	**3,5168**	385992		1357457		1357457	–	1466054
					–		–		–	108597	
	9.13 Диафрагма Джм1 (на отм. +3,500)										
316	**1106-0601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**34,4**	36732,84	3931,13	1263610	135231	779859	345911	1738283
					10131,4	918,67	348520	31602	–	128762	
317	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,41182**	402525		165768		165768	–	179029
					–		–		–	13261	
318	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**1,7184**	398962		685576		685576	–	740422
					–		–		–	54846	

319	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,002;**	**т**	**4,5322**	385992		1749393		1749393	–	1889344
					–		–		–	139951	
	9.14 Диафрагма Джм2 (на отм. +3,500)										
320	**1106-0601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**34**	36732,84	3931,13	1248917	133658	770791	341890	1718072
					10131,4	918,67	344468	31235	–	127265	
321	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,8174**	402525		329024		329024	–	355346
					–		–		–	26322	
322	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,002;**	**т**	**6,6933**	385992		2583560		2583560	–	2790245
					–		–		–	206685	
	9.15 Диафрагма Джм3 (на отм. +3,500)										
323	**1106-0601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**16,4**	36732,84	3931,13	602419	64471	371793	164911	828716

				10131,4	918,67	166155	15066	–	61386	
324	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,4428**	402525		178238		178238	–	192497
					–		–		–	14259	
325	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,10528**	398962		42003		42003	–	45363
					–		–		–	3360	
326	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,002;**	**т**	**3,87932**	385992		1497386		1497386	–	1617177
					–		–		–	119791	
9.16 Диафрагма Джм4 (на отм. +3,500)											
327	**1106-0601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**40,2**	36732,84	3931,13	1476660	158031	911346	404234	2031365
					10131,4	918,67	407282	36931	–	150471	
328	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,3541**	402525		142534		142534	–	153937

				–		–		–	11403	
329	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**1,5438**	398962		615918		615918	–	665191
					–		–		–	49273	
330	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**2,603**	385992		1004737		1004737	–	1085116
					–		–		–	80379	
	9.17 Диафрагма Джм5 (на отм. +3,500)										
331	**1106-0601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**45,4**	36732,84	3931,13	1667671	178473	1029232	456523	2294130
					10131,4	918,67	459966	41708	–	169936	
332	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,7288**	402525		293360		293360	–	316829
					–		–		–	23469	
333	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,0994**	398962		39657		39657	–	42830

				–		–		–	3173	
334	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,002;**	**т**	**6,4116**	385992		2474826		2474826	–	2672812
					–		–		–	197986	
	9.18 Диафрагма Джм6 (на отм. +3,500)										
335	**1106-0601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**34,4**	36732,84	3931,13	1263610	135231	779859	345911	1738283
					10131,4	918,67	348520	31602	–	128762	
336	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,3502**	402525		140964		140964	–	152241
					–		–		–	11277	
337	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,8672**	398962		345980		345980	–	373658
					–		–		–	27678	
338	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,002;**	**т**	**3,5168**	385992		1357457		1357457	–	1466054

				–		–		–	108597	
9.19 Диафрагма Джм1 (на отм. +7,100)										
339	**1106-0601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**34,4**	36732,84	3931,13	1263610	135231	779859	345911	1738283
					10131,4	918,67	348520	31602	–	128762	
340	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,41182**	402525		165768		165768	–	179029
					–		–		–	13261	
341	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**1,7184**	398962		685576		685576	–	740422
					–		–		–	54846	
342	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,002;**	**т**	**4,5322**	385992		1749393		1749393	–	1889344
					–		–		–	139951	
		Итого по разделу 9					**80 774 653**				
		в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 842 048
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 551 879
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	596 661
- материалы, изделия и конструкции, тенге	58 628 190
- накладные расходы, тенге	6 769 225
в т.ч. зарплата, тенге	609 230
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 983 308

Раздел 10 Колонны

10.1 Колонна К-1 (на отм. -3,800)

343	**1106-0501-0106**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство НР=91 % К=13,000;**	**м3**	**29,9**	33246,82	4987,87	994080	149137	631285	227922	1319762
					7145,75	1230,98	213658	36806	–	97760	
344	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,013;**	**т**	**1,3923**	402525		560436		560436	–	605271
					–		–		–	44835	
345	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,013;**	**т**	**0,5824**	419679		244421		244421	–	263975
					–		–		–	19554	

346	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,013;**	**т**	**3,8233**	385992		1475763		1475763	–	1593824
					–		–		–	118061	
347	**1106-0301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 % К=0,013;**	**т**	**5,2156**	24083,42	1460,12	125609	7615	1502	108214	252529
					22335,3	464,8	116492	2424	–	18706	
348	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,013;**	**т**	**0,0832**	1143104,75	1500,75	95106	125	70353	22463	126975
					296010	690,27	24628	57	–	9406	
	10.2 Колонна К-2 (на отм. -3,800)										
349	**1106-0501-0106**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство НР=91 %**	**м3**	**2,3**	33246,82	4987,87	76468	11472	48560	17532	101520
					7145,75	1230,98	16435	2831	–	7520	
350	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,182**	402525		73260		73260	–	79121

					–		–		–	5861	
351	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,001;**	**т**	**0,0448**	419679		18802		18802	–	20306
					–		–		–	1504	
352	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,513**	385992		198014		198014	–	213855
					–		–		–	15841	
353	**1106-0301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,7398**	24083,42	1460,12	17817	1080	213	15350	35820
					22335,3	464,8	16524	344	–	2653	
354	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,0157**	1143104,75	1500,75	17947	24	13276	4239	23961
					296010	690,27	4647	11	–	1775	
	10.3 Колонна К-3 (на отм. -3,800)										
355	**1106-0501-0106**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство НР=91 %**	**м3**	**2,3**	33246,82	4987,87	76468	11472	48560	17532	101520

				7145,75	1230,98	16435	2831	–	7520	
356	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1225**	402525		49309		49309	–	53254
					–		–		–	3945	
357	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,001;**	**т**	**0,0448**	419679		18802		18802	–	20306
					–		–		–	1504	
358	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,2941**	385992		113520		113520	–	122602
					–		–		–	9082	
359	**1106-0301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,4614**	24083,42	1460,12	11112	674	133	9573	22340
					22335,3	464,8	10306	214	–	1655	
360	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,0064**	1143104,75	1500,75	7316	10	5412	1727	9766
					296010	690,27	1894	4	–	723	

10.4 Колонна К-4 (на отм. -3,800)

361	**1106-0501-0106**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство НР=91 % К=19,000;**	**м3**	**33,25**	33246,82	4987,87	1105457	165847	702014	253459	1467629
					7145,75	1230,98	237596	40930	–	108713	
362	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,019;**	**т**	**1,5561**	402525		626369		626369	–	676479
					–		–		–	50110	
363	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,019;**	**т**	**0,6384**	419679		267923		267923	–	289357
					–		–		–	21434	
364	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,019;**	**т**	**4,1952**	385992		1619314		1619314	–	1748859
					–		–		–	129545	
365	**1106-0301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 % К=0,019;**	**т**	**6,3897**	24083,42	1460,12	153886	9330	1840	132574	309377

				22335,3	464,8	142716	2970	–	22917	
366	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,019;**	**т**	**0,1216**	1143104,75	1500,75	139002	183	102824	32832	185581
					296010	690,27	35995	84	–	13747	
	10.5 Колонна К-5 (на отм. -3,800)										
367	**1106-0501-0106**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1,75**	33246,82	4987,87	58182	8729	36948	13340	77244
					7145,75	1230,98	12505	2154	–	5722	
368	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,09612**	402525		38691		38691	–	41786
					–		–		–	3095	
369	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,001;**	**т**	**0,0336**	419679		14101		14101	–	15229
					–		–		–	1128	
370	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,2208**	385992		85227		85227	–	92045

				–		–		–	6818	
371	**1106-0301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,35052**	24083,42	1460,12	8442	512	101	7273	16972
					22335,3	464,8	7829	163	–	1257	
372	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,0064**	1143104,75	1500,75	7316	10	5412	1727	9766
					296010	690,27	1894	4	–	723	
	10.6 Колонна К-6 (на отм. -3,800)										
373	**1106-0501-0106**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**4,6**	33246,82	4987,87	152935	22944	97121	35065	203040
					7145,75	1230,98	32870	5663	–	15040	
374	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,245**	402525		98619		98619	–	106509
					–		–		–	7890	

375	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,002;**	**т**	**0,0896**	419679		37603		37603	–	40611
					–		–		–	3008	
376	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,002;**	**т**	**0,5882**	385992		227040		227040	–	245203
					–		–		–	18163	
377	**1106-0301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 % К=0,002;**	**т**	**0,9228**	24083,42	1460,12	22224	1347	266	19146	44680
					22335,3	464,8	20611	429	–	3310	
378	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,002;**	**т**	**0,0128**	1143104,75	1500,75	14632	19	10824	3456	19535
					296010	690,27	3789	9	–	1447	
	10.7 Колонна К-1 (на отм. -0,100)										
379	**1106-0501-0106**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство НР=91 % К=13,000;**	**м3**	**29,9**	33246,82	4987,87	994080	149137	631285	227922	1319762

				7145,75	1230,98	213658	36806	–	97760	
380	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,013;**	**т**	**1,3923**	402525		560436		560436	–	605271
					–		–		–	44835	
381	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,013;**	**т**	**0,5824**	419679		244421		244421	–	263975
					–		–		–	19554	
382	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,013;**	**т**	**3,8233**	385992		1475763		1475763	–	1593824
					–		–		–	118061	
383	**1106-0301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 % К=0,013;**	**т**	**5,2156**	24083,42	1460,12	125609	7615	1502	108214	252529
					22335,3	464,8	116492	2424	–	18706	
384	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,013;**	**т**	**0,0832**	1143104,75	1500,75	95106	125	70353	22463	126975
					296010	690,27	24628	57	–	9406	

10.8 Колонна К-2 (на отм. -0,100)

385	**1106-0501-0106**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**4,6**	33246,82	4987,87	152935	22944	97121	35065	203040
					7145,75	1230,98	32870	5663	–	15040	
386	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,364**	402525		146519		146519	–	158241
					–		–		–	11722	
387	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,002;**	**т**	**0,0896**	419679		37603		37603	–	40611
					–		–		–	3008	
388	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,002;**	**т**	**1,026**	385992		396028		396028	–	427710
					–		–		–	31682	
389	**1106-0301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 % К=0,002;**	**т**	**1,4796**	24083,42	1460,12	35634	2160	426	30699	71640

				22335,3	464,8	33047	688	–	5307	
390	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,002;**	**т**	**0,0314**	1143104,75	1500,75	35893	47	26552	8478	47921
					296010	690,27	9295	22	–	3550	
	10.9 Колонна К-3 (на отм. -0,100)										
391	**1106-0501-0106**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство НР=91 %**	**м3**	**2,3**	33246,82	4987,87	76468	11472	48560	17532	101520
					7145,75	1230,98	16435	2831	–	7520	
392	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1225**	402525		49309		49309	–	53254
					–		–		–	3945	
393	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,001;**	**т**	**0,0448**	419679		18802		18802	–	20306
					–		–		–	1504	
394	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,2941**	385992		113520		113520	–	122602

				–		–		–	9082	
395	**1106-0301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,4614**	24083,42	1460,12	11112	674	133	9573	22340
					22335,3	464,8	10306	214	–	1655	
396	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,0064**	1143104,75	1500,75	7316	10	5412	1727	9766
					296010	690,27	1894	4	–	723	
	10.10 Колонна К-4 (на отм. -0,100)										
397	**1106-0501-0106**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство НР=91 % К=19,000;**	**м3**	**33,25**	33246,82	4987,87	1105457	165847	702014	253459	1467629
					7145,75	1230,98	237596	40930	–	108713	
398	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,019;**	**т**	**1,5561**	402525		626369		626369	–	676479
					–		–		–	50110	

399	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,019;**	**т**	**0,6384**	419679		267923		267923	–	289357
					–		–		–	21434	
400	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,019;**	**т**	**4,1952**	385992		1619314		1619314	–	1748859
					–		–		–	129545	
401	**1106-0301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 % К=0,019;**	**т**	**6,3897**	24083,42	1460,12	153886	9330	1840	132574	309377
					22335,3	464,8	142716	2970	–	22917	
402	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,019;**	**т**	**0,1216**	1143104,75	1500,75	139002	183	102824	32832	185581
					296010	690,27	35995	84	–	13747	
	10.11	**Колонна К-5 (на отм. -0,100)**									
403	**1106-0501-0106**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1,75**	33246,82	4987,87	58182	8729	36948	13340	77244
					7145,75	1230,98	12505	2154	–	5722	

404	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,09612**	402525		38691		38691	–	41786
					–		–		–	3095	
405	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,001;**	**т**	**0,0336**	419679		14101		14101	–	15229
					–		–		–	1128	
406	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,2208**	385992		85227		85227	–	92045
					–		–		–	6818	
407	**1106-0301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,35052**	24083,42	1460,12	8442	512	101	7273	16972
					22335,3	464,8	7829	163	–	1257	
408	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,0064**	1143104,75	1500,75	7316	10	5412	1727	9766
					296010	690,27	1894	4	–	723	

10.12 Колонна К-6 (на отм. -0,100)

409	**1106-0501-0106**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**4,6**	33246,82	4987,87	152935	22944	97121	35065	203040
					7145,75	1230,98	32870	5663	–	15040	
410	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,245**	402525		98619		98619	–	106509
					–		–		–	7890	
411	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,002;**	**т**	**0,0896**	419679		37603		37603	–	40611
					–		–		–	3008	
412	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,002;**	**т**	**0,5882**	385992		227040		227040	–	245203
					–		–		–	18163	
413	**1106-0301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 % К=0,002;**	**т**	**0,9228**	24083,42	1460,12	22224	1347	266	19146	44680

				22335,3	464,8	20611	429	–	3310	
414	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,002;**	**т**	**0,0128**	1143104,75	1500,75	14632	19	10824	3456	19535
					296010	690,27	3789	9	–	1447	

10.13 Колонна К-1 (на отм. +3,500)

415	**1106-0501-0106**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство НР=91 % К=13,000;**	**м3**	**29,9**	33246,82	4987,87	994080	149137	631285	227922	1319762
					7145,75	1230,98	213658	36806	–	97760	
416	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,013;**	**т**	**1,3923**	402525		560436		560436	–	605271
					–		–		–	44835	
417	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,013;**	**т**	**0,5824**	419679		244421		244421	–	263975
					–		–		–	19554	
418	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,013;**	**т**	**3,8233**	385992		1475763		1475763	–	1593824

423	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,002;**	**т**	**0,0896**	419679		37603		37603	–	40611
					–		–		–	3008	
424	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,002;**	**т**	**1,026**	385992		396028		396028	–	427710
					–		–		–	31682	
425	**1106-0301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 % К=0,002;**	**т**	**1,4796**	24083,42	1460,12	35634	2160	426	30699	71640
					22335,3	464,8	33047	688	–	5307	
426	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,002;**	**т**	**0,0274**	1143104,75	1500,75	31321	41	23169	7398	41817
					296010	690,27	8111	19	–	3098	
	10.15	**Колонна К-3 (на отм. +3,500)**									
427	**1106-0501-0106**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство НР=91 %**	**м3**	**2,3**	33246,82	4987,87	76468	11472	48560	17532	101520
					7145,75	1230,98	16435	2831	–	7520	

428	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1225**	402525		49309		49309	–	53254
					–		–		–	3945	
429	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,001;**	**т**	**0,0448**	419679		18802		18802	–	20306
					–		–		–	1504	
430	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,2941**	385992		113520		113520	–	122602
					–		–		–	9082	
431	**1106-0301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,4614**	24083,42	1460,12	11112	674	133	9573	22340
					22335,3	464,8	10306	214	–	1655	
432	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,0064**	1143104,75	1500,75	7316	10	5412	1727	9766
					296010	690,27	1894	4	–	723	

10.16 Колонна К-4 (на отм. +3,500)

433	**1106-0501-0106**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство НР=91 % К=19,000;**	**м3**	**33,25**	33246,82	4987,87	1105457	165847	702014	253459	1467629
					7145,75	1230,98	237596	40930	–	108713	
434	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,019;**	**т**	**1,5561**	402525		626369		626369	–	676479
					–		–		–	50110	
435	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,019;**	**т**	**0,6384**	419679		267923		267923	–	289357
					–		–		–	21434	
436	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,019;**	**т**	**4,1952**	385992		1619314		1619314	–	1748859
					–		–		–	129545	
437	**1106-0301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 % К=0,019;**	**т**	**6,3897**	24083,42	1460,12	153886	9330	1840	132574	309377

				22335,3	464,8	142716	2970	–	22917	
438	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,019;**	**т**	**0,1216**	1143104,75	1500,75	139002	183	102824	32832	185581
					296010	690,27	35995	84	–	13747	
	10.17 Колонна К-5 (на отм. +3,500)										
439	**1106-0501-0106**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1,75**	33246,82	4987,87	58182	8729	36948	13340	77244
					7145,75	1230,98	12505	2154	–	5722	
440	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,09612**	402525		38691		38691	–	41786
					–		–		–	3095	
441	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,001;**	**т**	**0,0336**	419679		14101		14101	–	15229
					–		–		–	1128	
442	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,2208**	385992		85227		85227	–	92045

					–		–		–	6818	
443	**1106-0301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,35052**	24083,42	1460,12	8442	512	101	7273	16972
					22335,3	464,8	7829	163	–	1257	
444	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,0064**	1143104,75	1500,75	7316	10	5412	1727	9766
					296010	690,27	1894	4	–	723	
	10.18 Колонна К-6 (на отм. +3,500)										
445	**1106-0501-0106**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**4,6**	33246,82	4987,87	152935	22944	97121	35065	203040
					7145,75	1230,98	32870	5663	–	15040	
446	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,245**	402525		98619		98619	–	106509
					–		–		–	7890	

447	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,002;**	**т**	**0,0896**	419679		37603		37603	–	40611
					–		–		–	3008	
448	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,002;**	**т**	**0,5882**	385992		227040		227040	–	245203
					–		–		–	18163	
449	**1106-0301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 % К=0,002;**	**т**	**0,9228**	24083,42	1460,12	22224	1347	266	19146	44680
					22335,3	464,8	20611	429	–	3310	
450	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,002;**	**т**	**0,0128**	1143104,75	1500,75	14632	19	10824	3456	19535
					296010	690,27	3789	9	–	1447	

10.19 Колонна К-1 (на отм. +7,100)

451	**1106-0501-0106**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство НР=91 % К=13,000;**	**м3**	**29,9**	33246,82	4987,87	994080	149137	631285	227922	1319762

				7145,75	1230,98	213658	36806	–	97760	
452	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,013;**	**т**	**1,3923**	402525		560436		560436	–	605271
					–		–		–	44835	
453	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,013;**	**т**	**0,5824**	419679		244421		244421	–	263975
					–		–		–	19554	
454	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,013;**	**т**	**3,8233**	385992		1475763		1475763	–	1593824
					–		–		–	118061	
455	**1106-0301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 % К=0,013;**	**т**	**5,2156**	24083,42	1460,12	125609	7615	1502	108214	252529
					22335,3	464,8	116492	2424	–	18706	
456	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,013;**	**т**	**0,0832**	1143104,75	1500,75	95106	125	70353	22463	126975
					296010	690,27	24628	57	–	9406	

10.20 Колонна К-2 (на отм. +7,100)

457	**1106-0501-0106**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**4,6**	33246,82	4987,87	152935	22944	97121	35065	203040
					7145,75	1230,98	32870	5663	–	15040	
458	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,364**	402525		146519		146519	–	158241
					–		–		–	11722	
459	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,002;**	**т**	**0,0896**	419679		37603		37603	–	40611
					–		–		–	3008	
460	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,002;**	**т**	**1,026**	385992		396028		396028	–	427710
					–		–		–	31682	
461	**1106-0301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 % К=0,002;**	**т**	**1,4796**	24083,42	1460,12	35634	2160	426	30699	71640

				22335,3	464,8	33047	688	–	5307	
462	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,002;**	**т**	**0,0274**	1143104,75	1500,75	31321	41	23169	7398	41817
					296010	690,27	8111	19	–	3098	
	10.21 Колонна К-3 (на отм. +7,100)										
463	**1106-0501-0106**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство НР=91 %**	**м3**	**2,3**	33246,82	4987,87	76468	11472	48560	17532	101520
					7145,75	1230,98	16435	2831	–	7520	
464	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1225**	402525		49309		49309	–	53254
					–		–		–	3945	
465	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,001;**	**т**	**0,0448**	419679		18802		18802	–	20306
					–		–		–	1504	
466	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,2941**	385992		113520		113520	–	122602

				–		–		–	9082	
467	**1106-0301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,4614**	24083,42	1460,12	11112	674	133	9573	22340
					22335,3	464,8	10306	214	–	1655	
468	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,0064**	1143104,75	1500,75	7316	10	5412	1727	9766
					296010	690,27	1894	4	–	723	

Итого по разделу 10	**38 048 066**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 281 941
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 390 912
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	348 861
- материалы, изделия и конструкции, тенге	27 252 801
- накладные расходы, тенге	3 304 027
в т.ч. зарплата, тенге	297 362
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 818 382

Раздел 11 Лестничные марши

11.1 Лестничный марш Лм1-1

469	**1106-1909-0101**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР=91 % К=2,000;**	**м3 бетона**	**2,8**	10920,53	171,27	30577	480	13854	14881	49095
					5801,5	39,05	16244	109	–	3637	
470	**1106-1909-0201**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР=91 % К=2,000;**	**м3 бетона**	**2,8**	3174,25	158,88	8888	445	–	7781	18003
					3015,37	38,4	8443	108	–	1334	
471	**1106-1909-0301**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3 бетона**	**2,8**	41898,39	8503,03	117315	23808	64908	31212	160409
					10214,11	2035,38	28600	5699	–	11882	
472	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,01**	402525		4025		4025	–	4347
					–		–		–	322	
473	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,2194**	398962		87532		87532	–	94535
					–		–		–	7003	

474	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,3404**	385992		131392		131392	–	141903
					–		–		–	10511	
475	**261-102-0251**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,002;**	**т**	**0,0624**	447247		27908		27908	–	30141
					–		–		–	2233	
	11.2 Лестничный марш Лм1-2										
476	**1106-1909-0101**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР=91 % К=2,000;**	**м3 бетона**	**2,8**	10920,53	171,27	30577	480	13854	14881	49095
					5801,5	39,05	16244	109	–	3637	
477	**1106-1909-0201**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР=91 % К=2,000;**	**м3 бетона**	**2,8**	3174,25	158,88	8888	445	–	7781	18003
					3015,37	38,4	8443	108	–	1334	
478	**1106-1909-0301**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3 бетона**	**2,8**	41898,39	8503,03	117315	23808	64908	31212	160409
					10214,11	2035,38	28600	5699	–	11882	

479	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,01**	402525		4025		4025	–	4347
					–		–		–	322	
480	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,2194**	398962		87532		87532	–	94535
					–		–		–	7003	
481	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,3404**	385992		131392		131392	–	141903
					–		–		–	10511	
482	**261-102-0251**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,002;**	**т**	**0,0624**	447247		27908		27908	–	30141
					–		–		–	2233	
	11.3 Балка Бм1-2шт										
483	**1106-0701-0101**	**Балки фундаментные. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**1**	46844,94	4189,13	46845	4189	27388	14803	66580
					15268	999,11	15268	999	–	4932	

484	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0236**	402525		9500		9500	–	10260
					–		–		–	760	
485	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,0878**	385992		33890		33890	–	36601
					–		–		–	2711	

11.4 Лестничный марш Лм2-1

486	**1106-1909-0101**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР=91 % К=2,000;**	**м3 бетона**	**2,8**	10920,53	171,27	30577	480	13854	14881	49095
					5801,5	39,05	16244	109	–	3637	
487	**1106-1909-0201**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР=91 % К=2,000;**	**м3 бетона**	**2,8**	3174,25	158,88	8888	445	–	7781	18003
					3015,37	38,4	8443	108	–	1334	
488	**1106-1909-0301**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3 бетона**	**2,8**	41898,39	8503,03	117315	23808	64908	31212	160409
					10214,11	2035,38	28600	5699	–	11882	

489	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,01**	402525		4025		4025	–	4347
					–		–		–	322	
490	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,2194**	398962		87532		87532	–	94535
					–		–		–	7003	
491	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,3404**	385992		131392		131392	–	141903
					–		–		–	10511	
492	**261-102-0251**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,002;**	**т**	**0,0624**	447247		27908		27908	–	30141
					–		–		–	2233	
	11.5 Лестничный марш Лм2-2										
493	**1106-1909-0101**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР=91 % К=2,000;**	**м3 бетона**	**2,8**	10920,53	171,27	30577	480	13854	14881	49095
					5801,5	39,05	16244	109	–	3637	

494	**1106-1909-0201**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР=91 % К=2,000;**	**м3 бетона**	**2,8**	3174,25	158,88	8888	445	–	7781	18003
					3015,37	38,4	8443	108	–	1334	
495	**1106-1909-0301**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3 бетона**	**2,8**	41898,39	8503,03	117315	23808	64908	31212	160409
					10214,11	2035,38	28600	5699	–	11882	
496	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,01**	402525		4025		4025	–	4347
					–		–		–	322	
497	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1508**	398962		60163		60163	–	64976
					–		–		–	4813	
498	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,3404**	385992		131392		131392	–	141903
					–		–		–	10511	

499	**261-102-0251**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,002;**	**т**	**0,0624**	447247		27908		27908	–	30141
					–		–		–	2233	

11.6 Лестничный марш Лм2-3

500	**1106-1909-0101**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР=91 %**	**м3 бетона**	**1,1**	10920,53	171,27	12013	188	5443	5847	19289
					5801,5	39,05	6382	43	–	1429	
501	**1106-1909-0201**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР=91 %**	**м3 бетона**	**1,1**	3174,25	158,88	3492	175	–	3057	7073
					3015,37	38,4	3317	42	–	524	
502	**1106-1909-0301**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР=91 %**	**м3 бетона**	**1,1**	41898,39	8503,03	46088	9353	25499	12262	63018
					10214,11	2035,38	11236	2239	–	4668	
503	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,00264**	402525		1063		1063	–	1148
					–		–		–	85	

504	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,065**	398962		25933		25933	–	28008
					–		–		–	2075	
505	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,0914**	385992		35280		35280	–	38102
					–		–		–	2822	
506	**261-102-0251**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,001;**	**т**	**0,0124**	447247		5546		5546	–	5990
					–		–		–	444	
	11.7 Балка Бм1-2шт										
507	**1106-0701-0101**	**Балки фундаментные. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**1**	46844,94	4189,13	46845	4189	27388	14803	66580
					15268	999,11	15268	999	–	4932	
508	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0236**	402525		9500		9500	–	10260
					–		–		–	760	

509	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,0878**	385992		33890		33890	–	36601
					–		–		–	2711	
		Итого по разделу 11					**2 353 683**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					264 619				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					117 026				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					27 986				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 531 427				
		- накладные расходы, тенге					266 268				
		в т.ч. зарплата, тенге					23 964				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					174 351				
	Раздел 12 Стены купола										
510	**1106-0601-0205**	**Стены купола. Устройство НР=91 %**	**м3**	**30,5**	38821,71	3931,13	1184062	119899	755155	306695	1610018
					10131,4	918,67	309008	28019	–	119261	
511	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**2,0358**	385992		785803		785803	–	848667
					–		–		–	62864	

512	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,3768**	398962		150329		150329	–	162355
					–		–		–	12026	
513	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0576**	402525		23185		23185	–	25040
					–		–		–	1855	
514	**1106-0301-0401**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,0694**	653246,95	2566,95	45335	178	16236	26394	77467
					416738	1182,99	28922	82	–	5738	

Итого по разделу 12	**2 723 547**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	337 930
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	120 077
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	28 101
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 730 708
- накладные расходы, тенге	333 089
в т.ч. зарплата, тенге	29 978
- сметная прибыль (8 %), тенге	201 744

Раздел 13 Перегородки и наружные стены

515	**213-301-0103**	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600**	**м3**	**10,6**	22667		240270		240270	–	259492
					–		–		–	19222	
	13.1 Наружные стены (на отм. -3,700) Блок 1										
516	**1108-0301-0101**	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м НР=93 %**	**м3 кладки**	**11,52**	9576,22	2824,8	110318	32542	18294	62988	187170
					5163,36	715,88	59482	8247	–	13864	
517	**213-301-0103**	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600**	**м3**	**10,6**	22667		240270		240270	–	259492
					–		–		–	19222	
518	**1109-0601-0102**	**Каркас из гнутых профилей. Монтаж НР=69 % К=0,001;**	**т конструкций**	**0,2422**	71152,23	2885,53	17233	699	1162	10705	30173
					63469,2	588,01	15372	142	–	2235	
519	**222-525-0201**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=0,001;**	**т**	**0,2422**	814349		197235		197235	–	213014
					–		–		–	15779	

520	**1107-0107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118 % К=0,001;**	**т стальных элементов**	**0,0068**	998330,83	7846,05	6789	53	6226	614	7995
					74853,1	1675,81	509	11	–	592	
521	**1106-0301-0404**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР=91 %**	**т**	**0,0012**	52255,89	2348,96	63	3	1	55	127
					49484,5	864,11	59	1	–	9	
522	**243-907-5101**	**Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40**	**1000 шт.**	**0,012**	36339		436		436	–	471
					–		–		–	35	
	13.2 Перегородки (на отм. -3,700) Блок 1										
523	**1108-0401-0501**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м НР=93 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**289**	3004,13	92,67	868194	26782	245508	560749	1543258
					2061,95	24,4	595904	7052	–	114315	
524	**213-302-0101**	**Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серый**	**шт.**	**3900**	325		1267500		1267500	–	1368900

				–		–		–	101400	
525	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,777**	398962		309993		309993	–	334792
					–		–		–	24799	
526	**1106-0301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,0563**	933804,75	1500,75	52573	84	47607	4478	61615
					86710	690,27	4882	39	–	4564	
527	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм К=0,001;**	**т**	**0,141**	408331		57575		57575	–	62181
					–		–		–	4606	
528	**1106-0101-0119**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1,72**	28472,03	1431,95	48972	2463	39777	6706	60132
					3914,16	370,58	6732	637	–	4454	
529	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**13**	20377,34	1168,03	264905	15184	229714	21696	309529
					1539	294,98	20007	3835	–	22928	

13.3 Перегородки (на отм. -3,700) Блок 2

530	**1108-0401-0501**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м НР=93 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**511,29**	3004,13	92,67	1535982	47381	434346	992058	2730283
					2061,95	24,4	1054254	12475	–	202243	
531	**213-302-0101**	**Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серый**	**шт.**	**6900**	325		2242500		2242500	–	2421900
					–		–		–	179400	
532	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**1,3311**	398962		531058		531058	–	573543
					–		–		–	42485	
533	**1106-0301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,1321**	933804,75	1500,75	123356	198	111703	10506	144571
					86710	690,27	11454	91	–	10709	
534	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм К=0,001;**	**т**	**0,2484**	408331		101429		101429	–	109543
					–		–		–	8114	
535	**1106-0101-0119**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР=91 %**	**м3**	**2,5**	28472,03	1431,95	71180	3580	57815	9747	87401

				3914,16	370,58	9785	926	–	6474	
536	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**13**	20377,34	1168,03	264905	15184	229714	21696	309529
					1539	294,98	20007	3835	–	22928	
	13.4 Наружные стены (на отм. -0,100) Блок 1										
537	**1108-0301-0101**	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м НР=93 %**	**м3 кладки**	**55,49**	9576,22	2824,8	531384	156748	88121	303402	901569
					5163,36	715,88	286515	39724	–	66783	
538	**213-301-0103**	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600**	**м3**	**51,05**	22667		1157150		1157150	–	1249722
					–		–		–	92572	
539	**1109-0601-0102**	**Каркас из гнутых профилей. Монтаж НР=69 % К=0,001;**	**т конструкций**	**2,0882**	71152,23	2885,53	148580	6026	10018	92297	260147
					63469,2	588,01	132536	1228	–	19270	
540	**222-525-0201**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=0,001;**	**т**	**2,0882**	814349		1700524		1700524	–	1836566

					–		–		–	136042	
541	**1107-0107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118 % К=0,001;**	**т стальных элементов**	**0,0593**	998330,83	7846,05	59201	465	54297	5355	69720
					74853,1	1675,81	4439	99	–	5164	
542	**1106-0301-0404**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР=91 %**	**т**	**0,0104**	52255,89	2348,96	543	24	4	477	1102
					49484,5	864,11	515	9	–	82	
543	**243-907-5101**	**Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40**	**1000 шт.**	**0,104**	36339		3779		3779	–	4081
					–		–		–	302	
13.5 Перегородки (на отм. -0,100) Блок 1											
544	**1108-0401-0501**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м НР=93 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**244,53**	3004,13	92,67	734600	22661	207731	474464	1305789
					2061,95	24,4	504209	5967	–	96725	

545	**213-302-0101**	**Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серый**	**шт.**	**3300**	325		1072500		1072500	–	1158300
					–		–		–	85800	
546	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,6817**	398962		271972		271972	–	293730
					–		–		–	21758	
547	**1106-0301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,0914**	933804,75	1500,75	85350	137	77287	7269	100028
					86710	690,27	7925	63	–	7409	
548	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм К=0,001;**	**т**	**0,1684**	408331		68763		68763	–	74264
					–		–		–	5501	
549	**1106-0101-0119**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР=91 %**	**м3**	**3**	28472,03	1431,95	85416	4296	69378	11697	104882
					3914,16	370,58	11742	1112	–	7769	
550	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**11,1**	20377,34	1168,03	226188	12965	196140	18525	264290
					1539	294,98	17083	3274	–	19577	

13.6 Наружные стены (на отм. -0,100) Блок 2

551	**1108-0301-0101**	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м НР=93 %**	**м3 кладки**	**66,91**	9576,22	2824,8	640745	189007	106257	365843	1087115
					5163,36	715,88	345480	47900	–	80527	
552	**213-301-0103**	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600**	**м3**	**61,56**	22667		1395381		1395381	–	1507011
					–		–		–	111630	
553	**1109-0601-0102**	**Каркас из гнутых профилей. Монтаж НР=69 % К=0,001;**	**т конструкций**	**1,9676**	71152,23	2885,53	139999	5678	9440	86967	245123
					63469,2	588,01	124882	1157	–	18157	
554	**222-525-0201**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=0,001;**	**т**	**1,9676**	814349		1602313		1602313	–	1730498
					–		–		–	128185	
555	**1107-0107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118 % К=0,001;**	**т стальных элементов**	**0,0559**	998330,83	7846,05	55807	439	51184	5048	65723
					74853,1	1675,81	4184	94	–	4868	

556	**1106-0301-0404**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР=91 %**	**т**	**0,0098**	52255,89	2348,96	512	23	4	449	1038
					49484,5	864,11	485	8	–	77	
557	**243-907-5101**	**Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40**	**1000 шт.**	**0,098**	36339		3561		3561	–	3846
					–		–		–	285	
	13.7 Перегородки (на отм. -0,100) Блок 2										
558	**1108-0401-0501**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м НР=93 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**111,15**	3004,13	92,67	333909	10300	94423	215665	593540
					2061,95	24,4	229186	2712	–	43966	
559	**213-302-0101**	**Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серый**	**шт.**	**1500**	325		487500		487500	–	526500
					–		–		–	39000	

560	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,273**	398962		108917		108917	–	117630
					–		–		–	8713	
561	**1106-0301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,0383**	933804,75	1500,75	35765	57	32386	3046	41916
					86710	690,27	3321	26	–	3105	
562	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм К=0,001;**	**т**	**0,1036**	408331		42303		42303	–	45687
					–		–		–	3384	
563	**1106-0101-0119**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,1**	28472,03	1431,95	2847	143	2313	389	3495
					3914,16	370,58	391	37	–	259	
564	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**8**	20377,34	1168,03	163019	9344	141362	13352	190481
					1539	294,98	12312	2360	–	14110	
565	**1109-0301-0212**	**Перемычки металлические. Монтаж НР=69 % К=0,001;**	**т конструкций**	**0,0778**	63387,82	29183,25	4932	2270	439	1922	7402
					28556,37	7232,39	2222	563	–	548	

566	**261-102-0116**	**Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс СТ РК 2585-2014 К=0,001;**	**т**	**0,0778**	370630		28835		28835	–	31142
					–		–		–	2307	
	13.8 Наружные стены (на отм. +3,500) Блок 1										
567	**1108-0301-0101**	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м НР=93 %**	**м3 кладки**	**55,49**	9576,22	2824,8	531384	156748	88121	303402	901569
					5163,36	715,88	286515	39724	–	66783	
568	**213-301-0103**	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600**	**м3**	**51,05**	22667		1157150		1157150	–	1249722
					–		–		–	92572	
569	**1109-0601-0102**	**Каркас из гнутых профилей. Монтаж НР=69 % К=0,001;**	**т конструкций**	**2,0882**	71152,23	2885,53	148580	6026	10018	92297	260147
					63469,2	588,01	132536	1228	–	19270	
570	**222-525-0201**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=0,001;**	**т**	**2,0882**	814349		1700524		1700524	–	1836566
					–		–		–	136042	

571	**1107-0107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118 % К=0,001;**	**т стальных элементов**	**0,0593**	998330,83	7846,05	59201	465	54297	5355	69720
					74853,1	1675,81	4439	99	–	5164	
572	**1106-0301-0404**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР=91 %**	**т**	**0,0104**	52255,89	2348,96	543	24	4	477	1102
					49484,5	864,11	515	9	–	82	
573	**243-907-5101**	**Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40**	**1000 шт.**	**0,104**	36339		3779		3779	–	4081
					–		–		–	302	
13.9 Перегородки (на отм. +3,500) Блок 1											
574	**1108-0401-0501**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м НР=93 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**244,53**	3004,13	92,67	734600	22661	207731	474464	1305789
					2061,95	24,4	504209	5967	–	96725	
575	**213-302-0101**	**Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серый**	**шт.**	**3300**	325		1072500		1072500	–	1158300

				–		–		–	85800	
576	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,6817**	398962		271972		271972	–	293730
					–		–		–	21758	
577	**1106-0301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,0914**	933804,75	1500,75	85350	137	77287	7269	100028
					86710	690,27	7925	63	–	7409	
578	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм К=0,001;**	**т**	**0,1684**	408331		68763		68763	–	74264
					–		–		–	5501	
579	**1106-0101-0119**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР=91 %**	**м3**	**3**	28472,03	1431,95	85416	4296	69378	11697	104882
					3914,16	370,58	11742	1112	–	7769	
580	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**11,1**	20377,34	1168,03	226188	12965	196140	18525	264290
					1539	294,98	17083	3274	–	19577	

13.10 Наружные стены (на отм. +3,500) Блок 2

581	**1108-0301-0101**	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м НР=93 %**	**м3 кладки**	**66,91**	9576,22	2824,8	640745	189007	106257	365843	1087115
					5163,36	715,88	345480	47900	–	80527	
582	**213-301-0103**	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600**	**м3**	**61,56**	22667		1395381		1395381	–	1507011
					–		–		–	111630	
583	**1109-0601-0102**	**Каркас из гнутых профилей. Монтаж НР=69 % К=0,001;**	**т конструкций**	**1,9676**	71152,23	2885,53	139999	5678	9440	86967	245123
					63469,2	588,01	124882	1157	–	18157	
584	**222-525-0201**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=0,001;**	**т**	**1,9676**	814349		1602313		1602313	–	1730498
					–		–		–	128185	
585	**1107-0107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118 % К=0,001;**	**т стальных элементов**	**0,0559**	998330,83	7846,05	55807	439	51184	5048	65723
					74853,1	1675,81	4184	94	–	4868	

586	**1106-0301-0404**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР=91 %**	**т**	**0,0098**	52255,89	2348,96	512	23	4	449	1038
					49484,5	864,11	485	8	–	77	
587	**243-907-5101**	**Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40**	**1000 шт.**	**0,098**	36339		3561		3561	–	3846
					–		–		–	285	
	13.11 Перегородки (на отм. +3,500) Блок 2										
588	**1108-0401-0501**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м НР=93 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**111,15**	3004,13	92,67	333909	10300	94423	215665	593540
					2061,95	24,4	229186	2712	–	43966	
589	**213-302-0101**	**Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серый**	**шт.**	**1500**	325		487500		487500	–	526500
					–		–		–	39000	

590	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,273**	398962		108917		108917	–	117630
					–		–		–	8713	
591	**1106-0301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,0383**	933804,75	1500,75	35765	57	32386	3046	41916
					86710	690,27	3321	26	–	3105	
592	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм К=0,001;**	**т**	**0,1036**	408331		42303		42303	–	45687
					–		–		–	3384	
593	**1106-0101-0119**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,1**	28472,03	1431,95	2847	143	2313	389	3495
					3914,16	370,58	391	37	–	259	
594	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**8**	20377,34	1168,03	163019	9344	141362	13352	190481
					1539	294,98	12312	2360	–	14110	
595	**1109-0301-0212**	**Перемычки металлические. Монтаж НР=69 % К=0,001;**	**т конструкций**	**0,0778**	63387,82	29183,25	4932	2270	439	1922	7402
					28556,37	7232,39	2222	563	–	548	

596	**261-102-0116**	**Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс СТ РК 2585-2014 К=0,001;**	**т**	**0,0778**	370630		28835		28835	–	31142
					–		–		–	2307	
	13.12 Наружные стены (на отм. +7,100) Блок 1										
597	**1108-0301-0101**	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м НР=93 %**	**м3 кладки**	**52,42**	9576,22	2824,8	501985	148076	83246	286616	851689
					5163,36	715,88	270663	37526	–	63088	
598	**213-301-0103**	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600**	**м3**	**48,22**	22667		1093003		1093003	–	1180443
					–		–		–	87440	
599	**1109-0601-0102**	**Каркас из гнутых профилей. Монтаж НР=69 % К=0,001;**	**т конструкций**	**1,3926**	71152,23	2885,53	99087	4018	6681	61552	173490
					63469,2	588,01	88387	819	–	12851	
600	**222-525-0201**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=0,001;**	**т**	**1,3926**	814349		1134062		1134062	–	1224787
					–		–		–	90725	

601	**1107-0107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118 % К=0,001;**	**т стальных элементов**	**0,0433**	998330,83	7846,05	43228	340	39647	3911	50910
					74853,1	1675,81	3241	73	–	3771	
602	**1106-0301-0404**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР=91 %**	**т**	**0,0076**	52255,89	2348,96	397	18	3	349	806
					49484,5	864,11	376	7	–	60	
603	**243-907-5101**	**Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40**	**1000 шт.**	**0,076**	36339		2762		2762	–	2983
					–		–		–	221	
	13.13 Перегородки (на отм. +7,100) Блок 1										
604	**1108-0401-0501**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м НР=93 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**88,92**	3004,13	92,67	267127	8240	75538	172533	474833
					2061,95	24,4	183349	2170	–	35173	
605	**213-302-0101**	**Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серый**	**шт.**	**1200**	325		390000		390000	–	421200

				–		–		–	31200	
606	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1275**	398962		50868		50868	–	54937
					–		–		–	4069	
607	**1106-0301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,0133**	933804,75	1500,75	12420	20	11246	1057	14555
					86710	690,27	1153	9	–	1078	
608	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм К=0,001;**	**т**	**0,0222**	408331		9065		9065	–	9790
					–		–		–	725	
609	**1106-0101-0119**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,1**	28472,03	1431,95	2847	143	2313	389	3495
					3914,16	370,58	391	37	–	259	
610	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**6,5**	20377,34	1168,03	132453	7592	114857	10848	154765
					1539	294,98	10004	1917	–	11464	
611	**1109-0301-0212**	**Перемычки металлические. Монтаж НР=69 % К=0,001;**	**т конструкций**	**0,0195**	63387,82	29183,25	1236	569	110	482	1855
					28556,37	7232,39	557	141	–	137	

612 261-102-0116	**Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс СТ РК 2585-2014 К=0,001;**	**т**	**0,0195**	370630		7227		7227	–	7805
				–		–		–	578	
	Итого по разделу 13					**43 348 128**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 731 422				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 154 335				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					292 656				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					27 799 325				
	- накладные расходы, тенге					5 452 069				
	в т.ч. зарплата, тенге					490 686				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					3 210 966				
	Раздел 14 Монолитные приямки Пр-1									
613 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,3**	17708	1168,03	5312	350	4500	501	6278
				1539	294,98	462	89	–	465	
614 1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91 %**	**м3**	**2**	26418,71	1802,55	52837	3605	44356	5302	62790
				2437,98	475,09	4876	950	–	4651	
615 214-210-0101	**38,5Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0385**	402525		15497		15497	–	16737

				–		–		–	1240	
616	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0262**	398962		10453		10453	–	11289
					–		–		–	836	
617	**1106-1301-0103**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**5,2**	50159,92	5947,17	260832	30925	127613	104513	394573
					19671,75	2414,71	102293	12556	–	29228	
618	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,0284**	402525		11432		11432	–	12347
					–		–		–	915	
619	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,002;**	**т**	**0,5598**	398962		223339		223339	–	241206
					–		–		–	17867	
620	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,002;**	**т**	**0,744**	385992		287178		287178	–	310152
					–		–		–	22974	

	Итого по разделу 14					**1 055 372**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					107 631			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					34 880			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 595			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					724 368			
	- накладные расходы, тенге					110 316			
	в т.ч. зарплата, тенге					9 928			
	- сметная прибыль (8 %), тенге					78 176			

Раздел 15 Подпорная стена ,лестницы

15.1 Подпорная стена

621	**1106-0401-0101**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство НР=91 %**	**м3**	**43**	26973,24	1386,97	1159849	59640	914024	184407	1451797
					4329,9	382,76	186186	16459	–	107541	

15.2 Лестница по ряду И (в осях 1-3)

622	**1106-1909-0101**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР=91 %**	**м3 бетона**	**6,8**	10920,53	171,27	74260	1165	33645	36142	119234
					5801,5	39,05	39450	266	–	8832	
623	**1106-1909-0201**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР=91 %**	**м3 бетона**	**6,8**	3174,25	158,88	21585	1080	–	18897	43721

					3015,37	38,4	20505	261	–	3239	
624	**1106-1909-0301**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР=91 %**	**м3 бетона**	**6,8**	73760,71	8503,03	501573	57821	374296	75800	623563
					10214,11	2035,38	69456	13841	–	46190	
625	**1106-0301-0401**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,14592**	653246,95	2566,95	95322	375	34137	55495	162882
					416738	1182,99	60810	173	–	12065	
626	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,01384**	402525		5571		5571	–	6017
					–		–		–	446	
627	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,1299**	398962		51825		51825	–	55971
					–		–		–	4146	
15.3 Лестница по ряду Д (в осях 1-2)											
628	**1106-1909-0101**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР=91 %**	**м3 бетона**	**6,1**	10920,53	171,27	66615	1045	30181	32421	106959
					5801,5	39,05	35389	238	–	7923	

629	**1106-1909-0201**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР=91 %**	**м3 бетона**	**6,1**	3174,25	158,88	19363	969	–	16951	39219
					3015,37	38,4	18394	234	–	2905	
630	**1106-1909-0301**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР=91 %**	**м3 бетона**	**6,1**	73760,71	8503,03	449940	51869	335766	67997	559372
					10214,11	2035,38	62306	12416	–	41435	
631	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0082**	402525		3301		3301	–	3565
					–		–		–	264	
632	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм К=0,001;**	**т**	**0,119**	408331		48591		48591	–	52478
					–		–		–	3887	
633	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,7195**	398962		287053		287053	–	310017
					–		–		–	22964	

634	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,0702**	385992		27097		27097	–	29265
					–		–		–	2168	
15.4 Лестница по ряду Д (в осях 9-10)											
635	**1106-1909-0101**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР=91 %**	**м3 бетона**	**6,6**	10920,53	171,27	72075	1130	32655	35079	115726
					5801,5	39,05	38290	258	–	8572	
636	**1106-1909-0201**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР=91 %**	**м3 бетона**	**6,6**	3174,25	158,88	20950	1049	–	18340	42433
					3015,37	38,4	19901	253	–	3143	
637	**1106-1909-0301**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР=91 %**	**м3 бетона**	**6,6**	73760,71	8503,03	486821	56120	363288	73571	605223
					10214,11	2035,38	67413	13434	–	44831	
638	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,012**	402525		4830		4830	–	5216
					–		–		–	386	

639	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм К=0,001;**	**т**	**0,0058**	408331		2368		2368	–	2557
					–		–		–	189	
640	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,6456**	398962		257570		257570	–	278176
					–		–		–	20606	
641	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,0662**	385992		25553		25553	–	27597
					–		–		–	2044	
	15.5 Лестница по ряду А (в осях7-8)										
642	**1106-1909-0101**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР=91 %**	**м3 бетона**	**5,8**	10920,53	171,27	63339	993	28697	30826	101698
					5801,5	39,05	33649	226	–	7533	
643	**1106-1909-0201**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР=91 %**	**м3 бетона**	**5,8**	3174,25	158,88	18411	922	–	16118	37291
					3015,37	38,4	17489	223	–	2762	

644	**1106-1909-0301**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР=91 %**	**м3 бетона**	**5,8**	73760,71	8503,03	427812	49318	319253	64653	531862
					10214,11	2035,38	59242	11805	–	39397	
645	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**0,0179**	402525		7205		7205	–	7781
					–		–		–	576	
646	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм К=0,001;**	**т**	**0,0102**	408331		4165		4165	–	4498
					–		–		–	333	
647	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**1,1502**	398962		458886		458886	–	495597
					–		–		–	36711	
648	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,1201**	385992		46358		46358	–	50067
					–		–		–	3709	

15.6 Лестница по ряду А1(в осях 4-7)

649	**1106-1909-0101**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР=91 %**	**м3 бетона**	**70,1**	10920,53	171,27	765529	12006	346838	372574	1229151
					5801,5	39,05	406685	2737	–	91048	
650	**1106-1909-0201**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР=91 %**	**м3 бетона**	**70,1**	3174,25	158,88	222515	11137	–	194803	450703
					3015,37	38,4	211377	2692	–	33385	
651	**1106-1909-0301**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР=91 %**	**м3 бетона**	**70,1**	73760,71	8503,03	5170626	596062	3858554	781407	6428196
					10214,11	2035,38	716009	142680	–	476163	
652	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм К=0,001;**	**т**	**0,0621**	408331		25357		25357	–	27386
					–		–		–	2029	
653	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=0,001;**	**т**	**7,3306**	398962		2924631		2924631	–	3158601
					–		–		–	233970	

654	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=0,001;**	**т**	**0,7623**	385992		294242		294242	–	317781
					–		–		–	23539	
655	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % К=0,001;**	**т**	**0,047**	1143104,75	1500,75	53726	71	39743	12689	71728
					296010	690,27	13912	32	–	5313	

Итого по разделу 15	**17 553 328**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 076 463
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	902 772
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	218 228
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 185 680
- накладные расходы, тенге	2 088 170
в т.ч. зарплата, тенге	187 935
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 300 244

Раздел 16 Лестница Л3

656	**1106-1909-0101**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР=91 %**	**м3 бетона**	**1,7**	10920,53	171,27	18565	291	8411	9035	29808
					5801,5	39,05	9863	66	–	2208	

657	**1106-1909-0201**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР=91 %**	**м3 бетона**	**1,7**	3174,25	158,88	5396	270	–	4724	10930
					3015,37	38,4	5126	65	–	810	
658	**1106-1909-0301**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР=91 %**	**м3 бетона**	**1,7**	41898,39	8503,03	71227	14455	39408	18950	97391
					10214,11	2035,38	17364	3460	–	7214	
659	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,001;**	**т**	**0,1031**	419679		43269		43269	–	46731
					–		–		–	3462	
660	**1109-0304-0101**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 % К=0,001;**	**т конструкций**	**0,6516**	86726,11	28459,43	56511	18544	8307	25068	88105
					45517,5	10238,57	29659	6671	–	6526	
661	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы К=0,001;**	**т**	**0,6516**	887579		578346		578346	–	624614
					–		–		–	46268	
662	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**18,8964**	101,11	2,71	1911	51	830	715	2836

				54,49	0,32	1030	6	–	210	
663	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**								
			м2	**18,8964**	169,7	3,88	3207	73	1930	839	4370
					63,69	0,66	1204	12	–	324	
		Итого по разделу 16					**904 785**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					64 246			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					33 684			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 280			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					680 501			
		- накладные расходы, тенге					59 331			
		в т.ч. зарплата, тенге					5 340			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					67 022			
	Раздел 17 Козырек пожарного входа									
664	**1109-0102-0103**	**Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж НР=69 % К=0,001;**	**т конструкций**	**0,37812**	66731,07	21664,3	25232	8192	2854	11580	39757
					37518	6867,09	14186	2597	–	2945	
665	**222-504-0101**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 К=0,001;**	**т**	**0,37812**	894640		338281		338281	–	365343
					–		–		–	27062	

666	**1113-0301-1401**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 НР=69 %**	**м2**	**10,96548**	235,53	2,71	2583	30	2327	159	2961
					20,63	0,32	226	4	–	219	
667	**1115-0504-0101**	**Козырьки входные . Облицовка стекло триплекс НР=80 %**	**м2 поверхности козырька**	**9,52**	772,02	6,57	7350	63	–	5842	14247
					765,45	1,63	7287	16	–	1055	
668	**217-401-0405**	**Стекло многослойное (триплекс) ГОСТ 30826-2014 толщиной 12 мм К=1,020;**	**м2**	**9,7104**	13417		130284		130284	–	140707
					–		–		–	10423	
669	**224-106-0207**	**Держатель круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм**	**шт.**	**96**	984		94464		94464	–	102021
					–		–		–	7557	
670	**261-102-0262**	**Канат стальной светлый, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2 и менее, диаметром 8,3 мм ГОСТ 3241-91**	**10 м**	**1,84**	2029		3733		3733	–	4032
					–		–		–	299	
671	**261-107-0982**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0064**	526783		3371		3371	–	3641

		–	–	– 270

Итого по разделу 17	**672 709**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	21 699
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 285
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 617
- материалы, изделия и конструкции, тенге	575 314
- накладные расходы, тенге	17 581
в т.ч. зарплата, тенге	1 582
- сметная прибыль (8 %), тенге	49 830

Итого по смете	**412 930 710**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	52 186 904
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 513 469
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 152 179
- материалы, изделия и конструкции, тенге	266 495 600
- перевозка грузов, тенге	1 057 805
- накладные расходы, тенге	50 089 446
в т.ч. зарплата, тенге	4 508 049
- сметная прибыль (8 %), тенге	30 587 475

Составил _____ Оторвина Т.

Проверил _____

Заказ 64б

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области

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

Строительство Визит центра "Иссык",КЖ

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 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	36117		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**52186904**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,212156	4661,00 1944,00	19633 8188
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,684204	5202,00 2324,00	24367 10886
3 3101-0201-0502	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 2,5 м3	маш.-ч	0,845495	8571,00 4721,00	7247 3992
4 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	106,52455	12772,00 2324,00	1360532 247563
5 3101-0201-0909	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 2,5 м3	маш.-ч	42,1824	23997,00	1012251

6	3103-0202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	131,4988	2777,00 32,00	117141 4209
7	3103-0204-0301	Бетононасос стационарный , 20м3/ч	маш.-ч	484,55496	0,00 4113,00	0 1992975
8	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	825,940416	1627,00 47,00	788371 38828
9	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	63,11944	0,00 17,00	0 1073
10	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	32,0114	0,00 32,00	0 1023
11	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,580106256	0,00 166,00	0 96
12	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	855,28995	0,00 6420,00	0 5490956
13	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	222,45825	1627,00 6732,00	1391559 1497591
14	3105-0101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,099807	1627,00 15870,00	361937 1584
15	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	36,8218264	1944,00 5406,00	194 199060
16	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,3665904	2324,00 9607,00	85575 3521

					2777,00	1017
17	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	9,382092	4769,00	44743
					1944,00	18239
18	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	1,1381412	6408,00	7293
					1944,00	2213
19	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,5944068	25,00	15
					0,00	0
20	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,006765468	29,00	0
					0,00	0
21	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	88,497312	96,00	8495
					0,00	0
22	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,991209468	5248,00	20943
					1627,00	6488
23	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	22,823267	368,00	8399
					0,00	0
24	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2028,891259	210,00	426068
					0,00	0
25	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,6261824	227,00	370
					0,00	0
26	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	20,4867188	28,00	574
					0,00	0

27	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	56,589	714,00	40405
					0,00	0
28	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	14,87668	6722,00	100001
					1627,00	24204
29	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,097552	3813,00	372
					1627,00	159
30	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	50,39412999	3285,00	165534
					1627,00	81983
31	3301-0201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	1,5316	4339,00	6645
					1627,00	2493
32	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	61,97593566	216,00	13392
					0,00	0
33	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	41,66716554	197,00	8211
					0,00	0
34	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	116,697635	14,00	1636
					0,00	0
35	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,2961904	32,00	136
					0,00	0
36	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	31,4308064	34,00	1066
					0,00	0
37	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	141,004501	20,00	2819
					0,00	0
38	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	16,203104	15,00	242
					0,00	0

39	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,374136	16,00	6
					0,00	0
40	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	8,560485	132,00	1130
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**12513441**
						3152202
		Материалы				
1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,306	13008,00	3980
2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	60,282	18056,00	1088451
3	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	72,114	15625,00	1126782
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	43,86	19452,00	853165
5	212-101-0708	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	96,831	18465,00	1787983
6	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1150,6243	21547,00	24792503
7	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	926,1875	19489,00	18050467
8	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	33,9614	14275,00	484798
9	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,640228	14614,00	9356
10	212-601-0101	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	4001,425	43,00	172063
11	213-301-0103	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	м3	294,64	22667,00	6678605
12	213-302-0101	Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серый	шт.	21600	325,00	7020000
13	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,3841368	423573,00	162708
14	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,020511814	524262,00	10753
15	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	53,606	612,00	32808

16	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	38,8375608	402525,00	15633091
17	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	1,17744	395673,00	465881
18	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	69,04693	398962,00	27547101
19	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	224,82264	385992,00	86779736
20	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	7,88958	396332,00	3126894
21	214-214-0108	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	10 м	0,19771697	5615,00	1109
22	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	22,60946	8465,00	191390
23	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,1527	408331,00	470682
24	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,03146	70707,00	2224
25	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,07926375	70707,00	5604
26	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000851501	70372,00	60
27	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,23733	69870,00	16582
28	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,3711	34153,00	46829
29	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,15437	34153,00	5274
30	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,89864	50378,00	95649

31	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,37426	60737,00	22732
32	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	14,166144	60737,00	860408
33	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0147453	68792,00	1015
34	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	214,381065	5273,00	1130430
35	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,554644	33515,00	18588
36	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,46432	181680,00	84358
37	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,00264684	531110,00	1406
38	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,79782985	647579,00	516654
39	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,3946334	836,00	6180
40	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	949,9323122	392,00	372372
41	217-401-0405	Стекло многослойное (триплекс) ГОСТ 30826-2014 толщиной 12 мм	м2	9,7104	13417,00	130284
42	217-603-0104	Вода техническая	м3	133,3791898	28,00	3724
43	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	16,591071	295,00	4895
44	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,9794358	153,00	762
45	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	1007,9231	571,00	575522
46	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	851,12576	920,00	783040
47	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,2628	1296,00	340
48	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	475,006685	2611,00	1240241
49	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м2 опалубки	4,0478	42349,00	171420
50	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	22,19385	8239,00	182855
51	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	508,8194	8,00	4070
52	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	14253,79	7,00	99776

53	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,6516	887579,00	578346
54	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,37812	894640,00	338281
55	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	56,7422	845594,00	47980861
56	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,4883	685096,00	334533
57	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1094	892474,00	97636
58	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,2805	907312,00	254503
59	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0084	818975,00	6879
60	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00073915	812316,00	601
61	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	9,7464	814349,00	7936971
62	224-106-0207	Держатель круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	96	984,00	94464
63	235-101-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	м2	59,22109	89,00	5271
64	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005095554	439993,00	2243
65	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000529099	379074,00	201
66	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,006790042	651547,00	4423
67	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,003401352	508438,00	1729
68	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,001425512	1531986,00	2184

		Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и	1000 шт.	0,492	36339,00	17878
69	243-907-5101	металлических профилей типа М8х40				
		Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс СТ РК 2585-2014	т	0,1751	370630,00	64897
70	261-102-0116					
		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная,	кг	0,1624	112,00	18
71	261-102-0220	диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74				
		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная,	кг	742,43898	96,00	71274
72	261-102-0221	диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74				
		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	104,950593	70,00	7345
73	261-102-0226					
		Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II	т	0,262	447247,00	117178
74	261-102-0251	(А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012				
		Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),	т	5,2103	419679,00	2186653
75	261-102-0252	диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012				
		Канат стальной светлый, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2 и менее, диаметром 8,3 мм ГОСТ 3241-91	10 м	1,84	2029,00	3733
76	261-102-0262					
77	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0392	20704,00	812
		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ	м3	0,06934	44541,00	3089
78	261-103-0136	9463-88				
		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-	кг	6964,8	223,00	1553150
79	261-105-0504	50 ГОСТ 30693-2000				
		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике	шт.	496,1767	1712,00	849456
80	261-105-0654	емкостью 750 мл				
		Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них),	т	0,21532	233942,00	50373
81	261-107-0212	поставляемые отдельно				
		Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ	кг	10,462815	1221,00	12775
82	261-107-0221	28456-90				
83	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	6,3452	994,00	6305
84	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,69648	53822,00	37486
85	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000283446	287630,00	82

86	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	54,84587	6931,00	380139
87	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00105731	1863700,00	1972
		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	11,731035	4136,00	48519
88	261-107-0498					
89	261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,705518	81820,00	57725
90	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,83131821	3903,00	3245
91	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	2,36409021	211214,00	499327
92	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016326984	219538,00	3585
93	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0118076	207992,00	2455
94	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0064	526783,00	3371
		Итого по материалам				**266495568**
		Перевозка грузов				
1	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	6489,6	163,00	1057805
		Итого по перевозке грузов				**1057805**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 64б Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области
Регион Алматинская обл.
Зона Енбекшиказахский район
Текущие цены с 14.07.21 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.3)
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: 1,10672
- оборудование: 1,09804
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатскогос/о ЭнбекшиКазахского района Алматинской области
Директор ТОО"Amir-Zhoba" Пак И.М. ГИП Желдибаев К.Б.
Смета № 2-1-2 Строительство Визит центра "Иссык",КЖ
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

Оторвина Т.

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0344	5696,5
2	1101-0205-0302	101,5
3	1101-0104-0402	1742 (Коб=0,7)
	Ресурс удален 3101-0101-0102	
4	1101-0201-0501	1219,4
	Ресурс удален 3106-0102-0102	
	Ресурс удален 3403-0402-0101	
5	1101-0205-0502	1742 (Коб=0,3)
6	1101-0102-0238	4056
7	412-102-0101	4056 (Коб=1,6)

Раздел 2 Фундаменты Блок 1

8	1106-0101-0101	22,5
	Ресурс заменен ->212-101-0301	
	Ресурс удален 212-101-0101	
9	1106-0101-0121	138,2
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0901	
	Ресурс удален 212-101-0601	
10	214-210-0202	5469 (Коб=0,001)
11	214-210-0101	3141,1 (Коб=0,001)
12	214-210-0202	3770,4 (Коб=0,001)
13	214-210-0101	90,5 (Коб=0,001)
14	1106-0301-0408	0,2315
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1002	
	Ресурс удален 222-509-1000	
15	1108-0101-0307	1040

Раздел 3 Плита лифтовой шахты

16	1106-0101-0101	1,3
	Ресурс заменен ->212-101-0301	
	Ресурс удален 212-101-0101	
17	1106-0101-0115	5,3
	Ресурс заменен ->212-101-0901	
	Ресурс удален 212-101-0601	
18	214-210-0202	148,9 (Коб=0,001)

19 214-210-0201 1,81167 (Коб=0,006)
20 214-210-0101 1,58 (Коб=0,006)
21 1108-0101-0307 42

Раздел 4 Фундаменты Блок 2

22 1106-0101-0101 35,3

Ресурс заменен ->212-101-0301

Ресурс удален 212-101-0101

23 1106-0101-0121 214,6

Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0901

Ресурс удален 212-101-0601

24 214-210-0202 13630,1 (Коб=0,001)
25 214-210-0101 5253,9 (Коб=0,001)
26 214-210-0202 5904,3 (Коб=0,001)
27 214-210-0101 99,4 (Коб=0,001)
28 1106-0301-0408 0,2568

Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1002

Ресурс удален 222-509-1000

29 1108-0101-0307 1820

Раздел 5 Стены подвала по блоку 1

1 Армирование стены по оси 8 (в осях Б-А)

30 1106-0401-0102 3,7

Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0901

Ресурс удален 212-101-0301

31 214-210-0101 48 (Коб=0,001)
32 214-210-0202 ОбФ28=139.5+34+45.6+49.8+36+50.8+12+30.4+18.3 = 416,4 (Коб=0,001)

2 Армирование стены по оси А1 (в осях 7-7)

33 1106-0401-0102 7,3

Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0901

Ресурс удален 212-101-0301

34 214-210-0101 ОбФ29=95.1+35.6 = 130,7 (Коб=0,001)
35 214-210-0201 ОбФ30=66.3+41.1+80.3+33.8 = 221,5 (Коб=0,001)
36 214-210-0202 ОбФ31=29.5+41.5+69.4+95.3 = 235,7 (Коб=0,001)

3 Армирование стены по оси А-1 (в осях 6-5)

37 1106-0401-0102 5,9

Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0901

Ресурс удален 212-101-0301

38 214-210-0101 69,9 (Коб=0,001)
39 214-210-0201 151,2 (Коб=0,001)
40 214-210-0202 ОбФ32=72+98.8 = 170,8 (Коб=0,001)

4 Армирование стены по оси 9(в осях Г-В)

41 1106-0401-0102 2,7
Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0901
Ресурс удален 212-101-0301
42 214-210-0101 17,2 (Коб=0,001)
43 214-210-0201 10,6 (Коб=0,001)
44 214-210-0202 ОбФ33=98.6+135.4+25.7+35.6+9+15.2+34 = 353,5 (Коб=0,001)

5 Армирование стены по оси В и 8(в осях 8-9)

45 1106-0401-0102 0,2
Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0901
Ресурс удален 212-101-0301
46 214-210-0101 33,5 (Коб=0,001)
47 214-210-0202 ОбФ34=56.5+36.7+25.7+35.6+3+15.2 = 172,7 (Коб=0,001)

6 Армирование стены по оси3(в осяхВ-А)

48 1106-0401-0102 3,7
Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0901
Ресурс удален 212-101-0301
49 214-210-0101 48 (Коб=0,001)
50 214-210-0201 14,9 (Коб=0,001)
51 214-210-0202 ОбФ35=139.5+34+45.6+49.8+36+50.8+12+30.4+18.3 = 416,4 (Коб=0,001)

7 Армирование стены по оси3 (в осях 3-5)

52 1106-0401-0102 7,3
Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0901
Ресурс удален 212-101-0301
53 214-210-0101 130,7 (Коб=0,001)
54 214-210-0201 ОбФ36=24.9+66.3+41.1+80.3+33.8 = 246,4 (Коб=0,001)
55 214-210-0202 ОбФ37=29.5+41.5+69.4+95.3 = 235,7 (Коб=0,001)

8 Армирование стены по оси А1(в осях 5-6)

56 1106-0401-0102 5,9
Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0901
Ресурс удален 212-101-0301
57 214-210-0101 69,9 (Коб=0,001)
58 214-210-0201 171,2 (Коб=0,001)

59 214-210-0202 ОбФ38=72+98.8 = 170,8 (Коб=0,001)

9 Армирование стены по оси 2 (в осях Г-В)

60 1106-0401-0102 2,7

Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0901

Ресурс удален 212-101-0301

61 214-210-0101 17,2 (Коб=0,001)

62 214-210-0201 10,6 (Коб=0,001)

63 214-210-0202 ОбФ39=98.6+135.4+25.7+35.6+9+15.2+34 = 353,5 (Коб=0,001)

10 Армирование стены по оси В и 3 (в осях 2-3)

64 1106-0401-0102 0,2

Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0901

Ресурс удален 212-101-0301

65 214-210-0101 33,5 (Коб=0,001)

66 214-210-0201 9,6 (Коб=0,001)

67 214-210-0202 ОбФ40=56.5+36.7+25.7+35.6+3+15.2 = 172,7 (Коб=0,001)

Раздел 6 Стены подвала по блоку 2

1 Армирование стены по оси 9и10 (в осях Ж-И)

68 1106-0401-0102 8,4

Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0901

Ресурс удален 212-101-0301

69 214-210-0101 149,6 (Коб=0,001)

70 214-210-0201 30,6 (Коб=0,001)

71 214-210-0202 ОбФ41=55.1+53.7+25.7+35.6+14.2+26.9+118.1+17.6+55.3+13.1+91.7+26.5+27.3 = 560,8 (Коб=0,001)

2 Армирование стены по оси И(в осях 7-9)

72 1106-0401-0102 1,9

Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0901

Ресурс удален 212-101-0301

73 214-210-0101 82,8 (Коб=0,001)

74 214-210-0201 23,8 (Коб=0,001)

75 214-210-0202 ОбФ42=281.2+87.1 = 368,3 (Коб=0,001)

3 Армирование стены по оси 9и10 (в осях Д-Е)

76 1106-0401-0102 7,5

Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0901

Ресурс удален 212-101-0301

77 214-210-0101 ОбФ43=76.6+8.9+9.4+6.6 = 101,5 (Коб=0,001)

78 214-210-0201 35,6 (Коб=0,001)

79 214-210-0102 ОбФ44=47.3+49.4+161.9+225.9+82.9+44.1+39.2+54.1+107.8+228.24+68.6+59+9 = 1177,44 (Коб=0,001)

4 Армирование стены по оси 1и2(в осяхЖ-И)

80 1106-0401-0102 8,4

Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0901

Ресурс удален 212-101-0301

81 214-210-0101 ОбФ45=116.2+19.4 = 135,6 (Коб=0,001)

82 214-210-0201 30,6 (Коб=0,001)

83

214-210-0202 ОбФ46=55.1+53.7+215.9+296.5+82.9+70.6+13.5+14.2+26.9+118.1+17.6+55.3+13.1+91.7+26.5+27.3 = 1178,9 (Коб=0,001)

5 Армирование стены по оси И и 4 (в осях 2-4)

84 1106-0401-0102 1,9

Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0901

Ресурс удален 212-101-0301

85 214-210-0101 82,8 (Коб=0,001)

86 214-210-0201 23,8 (Коб=0,001)

87 214-210-0202 ОбФ47=281.2+87.1+87.4+120.1 = 575,8 (Коб=0,001)

6 Армирование стены по оси 1и2 (в осях Д-Е)

88 1106-0401-0102 7,5

Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0901

Ресурс удален 212-101-0301

89 214-210-0101 ОбФ48=76.6+8.9+9.4+6.6 = 101,5 (Коб=0,001)

90 214-210-0201 35,6 (Коб=0,001)

91 214-210-0202 ОбФ49=47.3+49.4+161.9+225.9+82.9+44.1+39.2+54.1+107.8+228.24+68.8+59+9 = 1177,64 (Коб=0,001)

Раздел 7 Плиты перекрытия

1 Плита перекрытия -0,100 (Блок 1)

92 1106-1906-0502 58,7

Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0901

Ресурс удален 261-101-0210

93 1106-1906-0401 ОбФ63=Ф1+Ф50+75.3+234.5+259.7+284.5+146.7+40.5+154.2+383.8+348.4+107.8 = 9939,4 (Коб=0,001)

94 1106-1906-0201 ОбФ64=58.7/0.2+(24.4*2+12.4*2+1.7*6)*0.25 = 314,45

95 1106-1906-0301 ОбФ64=58.7/0.2+(24.4*2+12.4*2+1.7*6)*0.25 = 314,45

96 214-210-0201

ОбФ1=1367.6*2+1341.2*2+36+9.4+17+12.8+58.7+87.2+6.7+13.4+12.8+32.1+15.7+33.4+52.2+12.8+110.4+26.9+38.9+21.1+8.2+26.3+117.5+31.4+33.6 = 6232,1 (Коб=0,001)

97

214-210-0202 ОбФ50=124.7+71.2+44.7+44.8+14.3+28.6+173.3+63.7+197.9+107.3+90.7+99.8+172.9+23.7+25.2+59.3+6.3+48.9+212.8+48+13.8 = 1671,9 (Коб=0,001)

98 214-210-0202 56 (Коб=0,001)

99 214-210-0101 19,3 (Коб=0,001)

100 214-210-0202 180,8 (Коб=0,001)

101 214-210-0101 53,7 (Коб=0,001)

102 214-210-0202 192 (Коб=0,001)

103 214-210-0101 67,7 (Коб=0,001)

104 214-210-0202 213,1 (Коб=0,001)

105 214-210-0101 71,4 (Коб=0,001)

106 214-210-0202 113,9 (Коб=0,001)

107 214-210-0101 32,8 (Коб=0,001)

108 214-210-0202 31 (Коб=0,001)

109 214-210-0101 9,5 (Коб=0,001)

110 214-210-0202 117,3 (Коб=0,001)

111 214-210-0101 36,9 (Коб=0,001)

112 214-210-0202 ОбФ5=126.1*2 = 252,2 (Коб=0,001)

113 214-210-0101 ОбФ6=65.8*2 = 131,6 (Коб=0,001)

114 214-210-0202 ОбФ7=130.9*2 = 261,8 (Коб=0,001)

115 214-210-0101 ОбФ8=43.3*2 = 86,6 (Коб=0,001)

116 214-210-0202 80 (Коб=0,001)

117 214-210-0101 27,8 (Коб=0,001)

118 1106-0301-0407 ОбФ9=63.2+47.4+99.3+775.5+1729.4+295.3+6.8+90.2 = 3107,1 (Коб=0,001)

Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001

Ресурс удален 222-509-1000

2 Плита перекрытия +3,500 (Блок 1)

119 1106-1906-0502 56,2

Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0901

Ресурс удален 261-101-0210

120 1106-1906-0401 ОбФ65=Ф51+Ф52+75.3+234.5+259.7+284.5+146.7+215.6+383+347.6 = 8559,6 (Коб=0,001)

121 1106-1906-0201 ОбФ66=56.2/0.2+(24.4*2+12.4*2+1.7*6)*0.25 = 301,95

122 1106-1906-0301 ОбФ66=56.2/0.2+(24.4*2+12.4*2+1.7*6)*0.25 = 301,95

123 214-210-0201 ОбФ51=1311.7*2+131.7+35.5+11.2+8+9+17.3+24.9+1285.9*2+146+33.6+39.9+16.9+113.9+5.3 = 5788,4 (Коб=0,001)

124 214-210-0202 ОбФ52=50.8+218.5+27.3+217+12.6+9.4+133+72.2+58.3+25.2 = 824,3 (Коб=0,001)

125 214-210-0202 56 (Коб=0,001)

126 214-210-0101 19,3 (Коб=0,001)
127 214-210-0202 180,8 (Коб=0,001)
128 214-210-0101 53,7 (Коб=0,001)
129 214-210-0202 192 (Коб=0,001)
130 214-210-0101 67,7 (Коб=0,001)
131 214-210-0202 213,1 (Коб=0,001)
132 214-210-0101 71,4 (Коб=0,001)
133 214-210-0202 113,9 (Коб=0,001)
134 214-210-0101 32,8 (Коб=0,001)
135 214-210-0202 160 (Коб=0,001)
136 214-210-0101 55,6 (Коб=0,001)
137 214-210-0202 251,4 (Коб=0,001)
138 214-210-0101 131,6 (Коб=0,001)
139 214-210-0202 261 (Коб=0,001)
140 214-210-0101 86,6 (Коб=0,001)
141 1106-0301-0407 ОбФ10=31.6+23.7+128.8+746.7+1744.6+313.7 = 2989,1 (Коб=0,001)
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
142 1106-0301-0408 45,44 (Коб=0,001)
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
3 Плита перекрытия +7,100 (Блок 1)
143 1106-1906-0502 68,7
Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0901
Ресурс удален 261-101-0210
144 1106-1906-0401 ОбФ67=Ф53+Ф54+75.3+234.5+259.7+284.5+146.7+41.5+154.2+383+347.6+107.8 = 8978,4 (Коб=0,001)
145 1106-1906-0201 ОбФ68=68.7/0.2+(24.4*2+12.4*2+1.7*6)*0.25 = 364,45
146 1106-1906-0301 ОбФ68=68.7/0.2+(24.4*2+12.4*2+1.7*6)*0.25 = 364,45
147
214-210-0201 ОбФ53=1367.6*2+103.3+5.4+10.1+8+19.6+8.1+14.6+30.4+1318.3*2+90.8+6.7+33.6+25.7+144.2+93.1+10 = 5975,4 (Коб=0,001)
148 214-210-0202 ОбФ54=77.1+51.6+51.4+68.6+18.3+45.5+246+12.6+83.5+39.9+145.2+18.2+37.7+21.9+50.7 = 968,2 (Коб=0,001)
149 214-210-0202 56 (Коб=0,001)
150 214-210-0101 19,3 (Коб=0,001)
151 214-210-0202 180,8 (Коб=0,001)
152 214-210-0101 53,7 (Коб=0,001)
153 214-210-0202 192 (Коб=0,001)

154 214-210-0101 67,7 (Коб=0,001)
155 214-210-0202 213,1 (Коб=0,001)
156 214-210-0101 71,4 (Коб=0,001)
157 214-210-0202 113,9 (Коб=0,001)
158 214-210-0101 32,8 (Коб=0,001)
159 214-210-0202 32 (Коб=0,001)
160 214-210-0101 9,5 (Коб=0,001)
161 214-210-0202 117,3 (Коб=0,001)
162 214-210-0101 36,9 (Коб=0,001)
163 214-210-0202 251,4 (Коб=0,001)
164 214-210-0101 131,6 (Коб=0,001)
165 214-210-0202 261 (Коб=0,001)
166 214-210-0101 86,6 (Коб=0,001)
167 214-210-0202 80 (Коб=0,001)
168 214-210-0101 27,8 (Коб=0,001)
169 1106-0301-0407 ОбФ11=123+775.5+1729.4+288+1390.4+932.1+160.2+104.8 = 5503,4 (Коб=0,001)
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
4 Плита перекрытия +10,400 (Блок 1)
170 1106-1906-0502 61,1
Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0901
Ресурс удален 261-101-0210
171 1106-1906-0401 ОбФ69=Ф55+Ф56+75.3+293.4+284.5+146.7+166+383+347.6 = 6682,6 (Коб=0,001)
172 1106-1906-0201 ОбФ70=61.1/0.2+(24.4*2+12.4*2+6.2*2)*0.25 = 327
173 1106-1906-0301 ОбФ70=61.1/0.2+(24.4*2+12.4*2+6.2*2)*0.25 = 327
174 214-210-0201 ОбФ55=1037*2+119.3+29.3+8.5+37.3+36.7+10.7+9+975.4*2+115+62.5+149.1+70.5 = 4672,7 (Коб=0,001)
175 214-210-0202 ОбФ56=74.1+32.5+21.2+38.2+132.1+15.3 = 313,4 (Коб=0,001)
176 214-210-0202 56 (Коб=0,001)
177 214-210-0101 19,3 (Коб=0,001)
178 214-210-0202 227,8 (Коб=0,001)
179 214-210-0101 65,6 (Коб=0,001)
180 214-210-0202 213,1 (Коб=0,001)
181 214-210-0101 71,4 (Коб=0,001)
182 214-210-0202 113,9 (Коб=0,001)
183 214-210-0101 32,8 (Коб=0,001)
184 214-210-0202 128 (Коб=0,001)

185 214-210-0101 38 (Коб=0,001)
186 214-210-0202 251,4 (Коб=0,001)
187 214-210-0101 131,6 (Коб=0,001)
188 214-210-0202 261 (Коб=0,001)
189 214-210-0101 86,6 (Коб=0,001)
190 1106-0301-0407 ОбФ12=98.3+576.5+951.6+178.5+2633.9+1753.7+366.7+199.2 = 6758,4 (Коб=0,001)
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
5 Плита перекрытия -0,100 (Блок 2)
191 1106-1906-0502 107,8
Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0901
Ресурс удален 261-101-0210
192 1106-1906-0401 ОбФ71=Ф57+Ф58+145.6+693.8+281.6+405+437.8+470.6 = 19545,2 (Коб=0,001)
193 1106-1906-0201 ОбФ72=107.8/0.2+(30.6*2+21*2)*0.25 = 564,8
194 1106-1906-0301 ОбФ72=107.8/0.2+(30.6*2+21*2)*0.25 = 564,8
195 214-210-0201
ОбФ57=2559.6*2+176.1+14.3+245.1+8+54.4+52.2+53.5+18.1+16.8+92.1+2022.3+118.3+30+45.3+141.5+36.4+37.3+2980.1+20+81.6+17.1+55.4 = 11435,1 (Коб=0,001)
196 214-210-0202
ОбФ58=154+239.8+89.8+89.6+106.6+46.6+21.8+116.6+315.9+230.7+77.4+392.4+184.4+131.7+61.1+785.2+181.6+375.5+32.7+375+1141.3+190.7+225.3+110 = 5675,7 (Коб=0,001)
197 214-210-0202 107,5 (Коб=0,001)
198 214-210-0101 38,1 (Коб=0,001)
199 214-210-0202 502,6 (Коб=0,001)
200 214-210-0101 191,2 (Коб=0,001)
201 214-210-0202 204,9 (Коб=0,001)
202 214-210-0101 76,7 (Коб=0,001)
203 214-210-0202 299,4 (Коб=0,001)
204 214-210-0101 105,6 (Коб=0,001)
205 214-210-0202 323,8 (Коб=0,001)
206 214-210-0101 57 (Коб=0,001)
207 214-210-0202 346,6 (Коб=0,001)
208 214-210-0101 124 (Коб=0,001)
209 1106-0301-0407 ОбФ13=57.1+1994.3+4931.9+483.5+101.6 = 7568,4 (Коб=0,001)
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000

210 1106-0301-0408 71,16 (Коб=0,001)
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
6 Плита перекрытия +3,500 (Блок 2)
211 1106-1906-0502 99,2
Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0901
Ресурс удален 261-101-0210
212 1106-1906-0401 ОбФ73=Ф59+Ф60+145.6+693.8+281.6+405+437.8+442.6 = 22331,2 (Коб=0,001)
213 1106-1906-0201 ОбФ74=99.2/0.2+(30.6*2+21.2*2+5.8*4)*0.25 = 527,7
214 1106-1906-0301 ОбФ74=99.2/0.2+(30.6*2+21.2*2+5.8*4)*0.25 = 527,7
215 214-210-0201 ОбФ59=7.6+82.9+20.4+142.9+30.8+46.9+28.5+20.9+184.9+67.5+8.8+40.7 = 682,8 (Коб=0,001)
216 214-210-0202
ОбФ60=3305.4*2+319.2+343.3+270+172.2+117.8+92.8+134.3+54.5+242.4+230.6+53.6+303.8+815.9+2689.7*2+94.8+159.7+127.7+74.4+267.3+295.7
+95.2+115.4+21.4+250.4+86.7+138.6+436.8+1107.5+239.4+136.9+387.9+65.6 = 19242 (Коб=0,001)
217 214-210-0202 107,5 (Коб=0,001)
218 214-210-0101 38,1 (Коб=0,001)
219 214-210-0202 502,6 (Коб=0,001)
220 214-210-0101 191,2 (Коб=0,001)
221 214-210-0202 204,9 (Коб=0,001)
222 214-210-0101 76,7 (Коб=0,001)
223 214-210-0202 299,4 (Коб=0,001)
224 214-210-0101 105,6 (Коб=0,001)
225 214-210-0202 323,8 (Коб=0,001)
226 214-210-0101 114 (Коб=0,001)
227 214-210-0202 316,2 (Коб=0,001)
228 214-210-0101 126,4 (Коб=0,001)
229 1106-0301-0407 ОбФ27=57.1+1870.7+4532.3+747.6+34.6 = 7242,3 (Коб=0,001)
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
230 1106-0301-0408 11,24 (Коб=0,001)
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
7 Плита перекрытия +7,100 (Блок 2)
231 1106-1906-0502 147,7
Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0901
Ресурс удален 261-101-0210

232 1106-1906-0401 ОбФ75=Ф61+Ф62+145.6+693.8+281.6+405+437.8+470.6 = 22265,6 (Коб=0,001)
233 1106-1906-0201 ОбФ76=147.7/0.2+(30.6*2+21.2*2+5.8*4)*0.25 = 770,2
234 1106-1906-0301 ОбФ76=147.7/0.2+(30.6*2+21.2*2+5.8*4)*0.25 = 770,2
235 214-210-0201
ОбФ61=131.5+102.7+182+29.8+50.3+17.6+64.8+27.8+61.3+44.4+54.3+145.6+89.5+45.6+17.6+69.6+78.1+17+108+134.5+17.6+31.1+249.4+102.3+36.5+273.8+148.2+17.6+30.3+16.3 = 2395,1 (Коб=0,001)
236 214-210-0202
ОбФ62=3352*2+254.4+311.6+171.6+91.4+298.9+286.2+84.8+37+171.6+159+907.2+191.2+178.1+320.2+196+184.8+113.3+2565.8*2+339.2+153+83.4+94.8+118.7+379.5+235.2+210.2+29.2 = 17436,1 (Коб=0,001)
237 214-210-0202 107,5 (Коб=0,001)
238 214-210-0101 38,1 (Коб=0,001)
239 214-210-0202 502,6 (Коб=0,001)
240 214-210-0101 191,2 (Коб=0,001)
241 214-210-0202 204,9 (Коб=0,001)
242 214-210-0101 76,7 (Коб=0,001)
243 214-210-0202 299,4 (Коб=0,001)
244 214-210-0101 105,6 (Коб=0,001)
245 214-210-0202 323,8 (Коб=0,001)
246 214-210-0101 114 (Коб=0,001)
247 214-210-0202 346,6 (Коб=0,001)
248 214-210-0101 126,4 (Коб=0,001)
249 1106-0301-0407 ОбФ25=6.1+224.7+331.2+112+112+1916.8+4645.2+574+41.6+5109.4+6643.6+452.3+477.5 = 20646,4 (Коб=0,001)
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
250 1106-0301-0408 ОбФ26=354.4+142.4 = 496,8 (Коб=0,001)
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
Раздел 8 Шахта лифта. Блок 1
1 Вид В
251 1106-0601-0205 9
Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0901
Ресурс удален 212-101-0601
252 214-210-0202 1074,5 (Коб=0,001)
253 214-210-0201 7,6 (Коб=0,001)
254 214-210-0101 209,3 (Коб=0,001)
2 Вид А

255 1106-0601-0205 6,3
Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0901
Ресурс удален 212-101-0601
256 214-210-0202 1083,4 (Коб=0,001)
257 214-210-0201 99,9 (Коб=0,001)
258 214-210-0101 215,3 (Коб=0,001)
259 1106-0301-0407 3,6 (Коб=0,001)
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
3 Вид Г
260 1106-0601-0205 10
Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0901
Ресурс удален 212-101-0601
261 214-210-0202 1144,9 (Коб=0,001)
262 214-210-0201 9,6 (Коб=0,001)
263 214-210-0101 126,5 (Коб=0,001)
4 Вид Б
264 1106-0601-0205 10
Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0901
Ресурс удален 212-101-0601
265 214-210-0202 1144,9 (Коб=0,001)
266 214-210-0201 9,6 (Коб=0,001)
267 214-210-0101 126,5 (Коб=0,001)
5 Плита покрытия шахты
268 1106-0801-0102 1,4
Ресурс заменен ->212-101-0901
Ресурс удален 212-101-0601
269 214-210-0201 97,4 (Коб=0,001)
Раздел 9 Диафрагмы
1 Диафрагма Джм1 (на отм. -3,800)
270 1106-0601-0205 17,2 (Коб=2)
Ресурс заменен ->212-101-0902
Ресурс удален 212-101-0601
271 214-210-0101 205,91 (Коб=0,002)
272 214-210-0201 859,2 (Коб=0,002)
273 214-210-0202 ОбФ77=3125.3-859.2 = 2266,1 (Коб=0,002)

2 Диафрагма Джм2 (на отм. -3,800)

274 1106-0601-0205 17 (Коб=2)

Ресурс заменен ->212-101-0902

Ресурс удален 212-101-0601

275 214-210-0101 408,7 (Коб=0,002)

276 214-210-0202 3346,65 (Коб=0,002)

3 Диафрагма Джм3 (на отм. -3,800)

277 1106-0601-0205 8,2 (Коб=2)

Ресурс заменен ->212-101-0902

Ресурс удален 212-101-0601

278 214-210-0101 221,4 (Коб=0,002)

279 214-210-0201 52,64 (Коб=0,002)

280 214-210-0202 ОбФ78=1992.3-52.64 = 1939,66 (Коб=0,002)

4 Диафрагма Джм4 (на отм. -3,800)

281 1106-0601-0205 40,2

Ресурс заменен ->212-101-0902

Ресурс удален 212-101-0601

282 214-210-0101 354,1 (Коб=0,001)

283 214-210-0201 1543,8 (Коб=0,001)

284 214-210-0202 ОбФ79=4146.8-1543.8 = 2603 (Коб=0,001)

5 Диафрагма Джм5 (на отм. -3,800)

285 1106-0601-0205 22,7 (Коб=2)

Ресурс заменен ->212-101-0902

Ресурс удален 212-101-0601

286 214-210-0101 364,4 (Коб=0,002)

287 214-210-0201 49,7 (Коб=0,002)

288 214-210-0202 ОбФ80=3255.5-49.7 = 3205,8 (Коб=0,002)

6 Диафрагма Джм6 (на отм. -3,800)

289 1106-0601-0205 17,2 (Коб=2)

Ресурс заменен ->212-101-0902

Ресурс удален 212-101-0601

290 214-210-0101 175,1 (Коб=0,002)

291 214-210-0201 433,6 (Коб=0,002)

292 214-210-0202 ОбФ81=2192-433.6 = 1758,4 (Коб=0,002)

7 Диафрагма Джм1 (на отм. -0,100)

293 1106-0601-0205 17,2 (Коб=2)

Ресурс заменен ->212-101-0902
Ресурс удален 212-101-0601
294 214-210-0101 205,91 (Коб=0,002)
295 214-210-0201 859,2 (Коб=0,002)
296 214-210-0202 ОбФ77=3125.3-859.2 = 2266,1 (Коб=0,002)
8 Диафрагма Джм2 (на отм. -0,100)
297 1106-0601-0205 17 (Коб=2)
Ресурс заменен ->212-101-0902
Ресурс удален 212-101-0601
298 214-210-0101 408,7 (Коб=0,002)
299 214-210-0202 3346,65 (Коб=0,002)
9 Диафрагма Джм3 (на отм. -0,100)
300 1106-0601-0205 8,2 (Коб=2)
Ресурс заменен ->212-101-0902
Ресурс удален 212-101-0601
301 214-210-0101 221,4 (Коб=0,002)
302 214-210-0201 52,64 (Коб=0,002)
303 214-210-0202 ОбФ78=1992.3-52.64 = 1939,66 (Коб=0,002)
10 Диафрагма Джм4 (на отм. -0,100)
304 1106-0601-0205 40,2
Ресурс заменен ->212-101-0902
Ресурс удален 212-101-0601
305 214-210-0101 354,1 (Коб=0,001)
306 214-210-0201 1543,8 (Коб=0,001)
307 214-210-0202 ОбФ79=4146.8-1543.8 = 2603 (Коб=0,001)
11 Диафрагма Джм5 (на отм. -0,100)
308 1106-0601-0205 22,7 (Коб=2)
Ресурс заменен ->212-101-0902
Ресурс удален 212-101-0601
309 214-210-0201 17,76 (Коб=0,002)
310 214-210-0202 3116,17 (Коб=0,002)
311 1106-0301-0407 454,03 (Коб=0,002)
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
12 Диафрагма Джм6 (на отм. -0,100)
312 1106-0601-0205 17,2 (Коб=2)

Ресурс заменен ->212-101-0902
Ресурс удален 212-101-0601
313 214-210-0101 175,1 (Коб=0,002)
314 214-210-0201 433,6 (Коб=0,002)
315 214-210-0202 ОбФ81=2192-433.6 = 1758,4 (Коб=0,002)
13 Диафрагма Джм1 (на отм. +3,500)
316 1106-0601-0205 17,2 (Коб=2)
Ресурс заменен ->212-101-0902
Ресурс удален 212-101-0601
317 214-210-0101 205,91 (Коб=0,002)
318 214-210-0201 859,2 (Коб=0,002)
319 214-210-0202 ОбФ77=3125.3-859.2 = 2266,1 (Коб=0,002)
14 Диафрагма Джм2 (на отм. +3,500)
320 1106-0601-0205 17 (Коб=2)
Ресурс заменен ->212-101-0902
Ресурс удален 212-101-0601
321 214-210-0101 408,7 (Коб=0,002)
322 214-210-0202 3346,65 (Коб=0,002)
15 Диафрагма Джм3 (на отм. +3,500)
323 1106-0601-0205 8,2 (Коб=2)
Ресурс заменен ->212-101-0902
Ресурс удален 212-101-0601
324 214-210-0101 221,4 (Коб=0,002)
325 214-210-0201 52,64 (Коб=0,002)
326 214-210-0202 ОбФ78=1992.3-52.64 = 1939,66 (Коб=0,002)
16 Диафрагма Джм4 (на отм. +3,500)
327 1106-0601-0205 40,2
Ресурс заменен ->212-101-0902
Ресурс удален 212-101-0601
328 214-210-0101 354,1 (Коб=0,001)
329 214-210-0201 1543,8 (Коб=0,001)
330 214-210-0202 ОбФ79=4146.8-1543.8 = 2603 (Коб=0,001)
17 Диафрагма Джм5 (на отм. +3,500)
331 1106-0601-0205 22,7 (Коб=2)
Ресурс заменен ->212-101-0902
Ресурс удален 212-101-0601

332 214-210-0101 364,4 (Коб=0,002)
333 214-210-0201 49,7 (Коб=0,002)
334 214-210-0202 ОбФ80=3255.5-49.7 = 3205,8 (Коб=0,002)

18 Диафрагма Джм6 (на отм. +3,500)

335 1106-0601-0205 17,2 (Коб=2)
Ресурс заменен ->212-101-0902
Ресурс удален 212-101-0601
336 214-210-0101 175,1 (Коб=0,002)
337 214-210-0201 433,6 (Коб=0,002)
338 214-210-0202 ОбФ81=2192-433.6 = 1758,4 (Коб=0,002)

19 Диафрагма Джм1 (на отм. +7,100)

339 1106-0601-0205 17,2 (Коб=2)
Ресурс заменен ->212-101-0902
Ресурс удален 212-101-0601
340 214-210-0101 205,91 (Коб=0,002)
341 214-210-0201 859,2 (Коб=0,002)
342 214-210-0202 ОбФ77=3125.3-859.2 = 2266,1 (Коб=0,002)

Раздел 10 Колонны

1 Колонна К-1 (на отм. -3,800)

343 1106-0501-0106 2,3 (Коб=13)
Ресурс заменен ->212-101-0902
Ресурс удален 212-101-0601
344 214-210-0101 107,1 (Коб=0,013)
345 261-102-0252 44,8 (Коб=0,013)
346 214-210-0202 294,1 (Коб=0,013)
347 1106-0301-0701 401,2 (Коб=0,013)
348 1106-0301-0407 6,4 (Коб=0,013)
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000

2 Колонна К-2 (на отм. -3,800)

349 1106-0501-0106 2,3
Ресурс заменен ->212-101-0902
Ресурс удален 212-101-0601
350 214-210-0101 182 (Коб=0,001)
351 261-102-0252 44,8 (Коб=0,001)
352 214-210-0202 513 (Коб=0,001)

353	1106-0301-0701	739,8 (Коб=0,001)
354	1106-0301-0407	15,7 (Коб=0,001)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001	
	Ресурс удален 222-509-1000	
	3 Колонна К-3 (на отм. -3,800)	
355	1106-0501-0106	2,3
	Ресурс заменен ->212-101-0902	
	Ресурс удален 212-101-0601	
356	214-210-0101	122,5 (Коб=0,001)
357	261-102-0252	44,8 (Коб=0,001)
358	214-210-0202	294,1 (Коб=0,001)
359	1106-0301-0701	461,4 (Коб=0,001)
360	1106-0301-0407	6,4 (Коб=0,001)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001	
	Ресурс удален 222-509-1000	
	4 Колонна К-4 (на отм. -3,800)	
361	1106-0501-0106	1,75 (Коб=19)
	Ресурс заменен ->212-101-0902	
	Ресурс удален 212-101-0601	
362	214-210-0101	81,9 (Коб=0,019)
363	261-102-0252	33,6 (Коб=0,019)
364	214-210-0202	220,8 (Коб=0,019)
365	1106-0301-0701	336,3 (Коб=0,019)
366	1106-0301-0407	6,4 (Коб=0,019)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001	
	Ресурс удален 222-509-1000	
	5 Колонна К-5 (на отм. -3,800)	
367	1106-0501-0106	1,75
	Ресурс заменен ->212-101-0902	
	Ресурс удален 212-101-0601	
368	214-210-0101	96,12 (Коб=0,001)
369	261-102-0252	33,6 (Коб=0,001)
370	214-210-0202	220,8 (Коб=0,001)
371	1106-0301-0701	350,52 (Коб=0,001)
372	1106-0301-0407	6,4 (Коб=0,001)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001	

Ресурс удален 222-509-1000

6 Колонна К-6 (на отм. -3,800)

373 1106-0501-0106 2,3 (Коб=2)

Ресурс заменен ->212-101-0902

Ресурс удален 212-101-0601

374 214-210-0101 122,5 (Коб=0,002)

375 261-102-0252 44,8 (Коб=0,002)

376 214-210-0202 294,1 (Коб=0,002)

377 1106-0301-0701 461,4 (Коб=0,002)

378 1106-0301-0407 6,4 (Коб=0,002)

Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001

Ресурс удален 222-509-1000

7 Колонна К-1 (на отм. -0,100)

379 1106-0501-0106 2,3 (Коб=13)

Ресурс заменен ->212-101-0902

Ресурс удален 212-101-0601

380 214-210-0101 107,1 (Коб=0,013)

381 261-102-0252 44,8 (Коб=0,013)

382 214-210-0202 294,1 (Коб=0,013)

383 1106-0301-0701 401,2 (Коб=0,013)

384 1106-0301-0407 6,4 (Коб=0,013)

Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001

Ресурс удален 222-509-1000

8 Колонна К-2 (на отм. -0,100)

385 1106-0501-0106 2,3 (Коб=2)

Ресурс заменен ->212-101-0902

Ресурс удален 212-101-0601

386 214-210-0101 182 (Коб=0,002)

387 261-102-0252 44,8 (Коб=0,002)

388 214-210-0202 513 (Коб=0,002)

389 1106-0301-0701 739,8 (Коб=0,002)

390 1106-0301-0407 15,7 (Коб=0,002)

Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001

Ресурс удален 222-509-1000

9 Колонна К-3 (на отм. -0,100)

391 1106-0501-0106 2,3

Ресурс заменен ->212-101-0902
Ресурс удален 212-101-0601
392 214-210-0101 122,5 (Коб=0,001)
393 261-102-0252 44,8 (Коб=0,001)
394 214-210-0202 294,1 (Коб=0,001)
395 1106-0301-0701 461,4 (Коб=0,001)
396 1106-0301-0407 6,4 (Коб=0,001)
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
10 Колонна К-4 (на отм. -0,100)
397 1106-0501-0106 1,75 (Коб=19)
Ресурс заменен ->212-101-0902
Ресурс удален 212-101-0601
398 214-210-0101 81,9 (Коб=0,019)
399 261-102-0252 33,6 (Коб=0,019)
400 214-210-0202 220,8 (Коб=0,019)
401 1106-0301-0701 336,3 (Коб=0,019)
402 1106-0301-0407 6,4 (Коб=0,019)
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
11 Колонна К-5 (на отм. -0,100)
403 1106-0501-0106 1,75
Ресурс заменен ->212-101-0902
Ресурс удален 212-101-0601
404 214-210-0101 96,12 (Коб=0,001)
405 261-102-0252 33,6 (Коб=0,001)
406 214-210-0202 220,8 (Коб=0,001)
407 1106-0301-0701 350,52 (Коб=0,001)
408 1106-0301-0407 6,4 (Коб=0,001)
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
12 Колонна К-6 (на отм. -0,100)
409 1106-0501-0106 2,3 (Коб=2)
Ресурс заменен ->212-101-0902
Ресурс удален 212-101-0601
410 214-210-0101 122,5 (Коб=0,002)

411 261-102-0252 44,8 (Коб=0,002)
412 214-210-0202 294,1 (Коб=0,002)
413 1106-0301-0701 461,4 (Коб=0,002)
414 1106-0301-0407 6,4 (Коб=0,002)
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
13 Колонна К-1 (на отм. +3,500)
415 1106-0501-0106 2,3 (Коб=13)
Ресурс заменен ->212-101-0902
Ресурс удален 212-101-0601
416 214-210-0101 107,1 (Коб=0,013)
417 261-102-0252 44,8 (Коб=0,013)
418 214-210-0202 294,1 (Коб=0,013)
419 1106-0301-0701 401,2 (Коб=0,013)
420 1106-0301-0407 6,4 (Коб=0,013)
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
14 Колонна К-2 (на отм. +3,500)
421 1106-0501-0106 2,3 (Коб=2)
Ресурс заменен ->212-101-0902
Ресурс удален 212-101-0601
422 214-210-0101 182 (Коб=0,002)
423 261-102-0252 44,8 (Коб=0,002)
424 214-210-0202 513 (Коб=0,002)
425 1106-0301-0701 739,8 (Коб=0,002)
426 1106-0301-0407 13,7 (Коб=0,002)
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
15 Колонна К-3 (на отм. +3,500)
427 1106-0501-0106 2,3
Ресурс заменен ->212-101-0902
Ресурс удален 212-101-0601
428 214-210-0101 122,5 (Коб=0,001)
429 261-102-0252 44,8 (Коб=0,001)
430 214-210-0202 294,1 (Коб=0,001)
431 1106-0301-0701 461,4 (Коб=0,001)

432	1106-0301-0407	6,4 (Коб=0,001)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001	
	Ресурс удален 222-509-1000	
	16 Колонна К-4 (на отм. +3,500)	
433	1106-0501-0106	1,75 (Коб=19)
	Ресурс заменен ->212-101-0902	
	Ресурс удален 212-101-0601	
434	214-210-0101	81,9 (Коб=0,019)
435	261-102-0252	33,6 (Коб=0,019)
436	214-210-0202	220,8 (Коб=0,019)
437	1106-0301-0701	336,3 (Коб=0,019)
438	1106-0301-0407	6,4 (Коб=0,019)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001	
	Ресурс удален 222-509-1000	
	17 Колонна К-5 (на отм. +3,500)	
439	1106-0501-0106	1,75
	Ресурс заменен ->212-101-0902	
	Ресурс удален 212-101-0601	
440	214-210-0101	96,12 (Коб=0,001)
441	261-102-0252	33,6 (Коб=0,001)
442	214-210-0202	220,8 (Коб=0,001)
443	1106-0301-0701	350,52 (Коб=0,001)
444	1106-0301-0407	6,4 (Коб=0,001)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001	
	Ресурс удален 222-509-1000	
	18 Колонна К-6 (на отм. +3,500)	
445	1106-0501-0106	2,3 (Коб=2)
	Ресурс заменен ->212-101-0902	
	Ресурс удален 212-101-0601	
446	214-210-0101	122,5 (Коб=0,002)
447	261-102-0252	44,8 (Коб=0,002)
448	214-210-0202	294,1 (Коб=0,002)
449	1106-0301-0701	461,4 (Коб=0,002)
450	1106-0301-0407	6,4 (Коб=0,002)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001	
	Ресурс удален 222-509-1000	

19 Колонна К-1 (на отм. +7,100)

451 1106-0501-0106 2,3 (Коб=13)

Ресурс заменен ->212-101-0902

Ресурс удален 212-101-0601

452 214-210-0101 107,1 (Коб=0,013)

453 261-102-0252 44,8 (Коб=0,013)

454 214-210-0202 294,1 (Коб=0,013)

455 1106-0301-0701 401,2 (Коб=0,013)

456 1106-0301-0407 6,4 (Коб=0,013)

Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001

Ресурс удален 222-509-1000

20 Колонна К-2 (на отм. +7,100)

457 1106-0501-0106 2,3 (Коб=2)

Ресурс заменен ->212-101-0902

Ресурс удален 212-101-0601

458 214-210-0101 182 (Коб=0,002)

459 261-102-0252 44,8 (Коб=0,002)

460 214-210-0202 513 (Коб=0,002)

461 1106-0301-0701 739,8 (Коб=0,002)

462 1106-0301-0407 13,7 (Коб=0,002)

Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001

Ресурс удален 222-509-1000

21 Колонна К-3 (на отм. +7,100)

463 1106-0501-0106 2,3

Ресурс заменен ->212-101-0902

Ресурс удален 212-101-0601

464 214-210-0101 122,5 (Коб=0,001)

465 261-102-0252 44,8 (Коб=0,001)

466 214-210-0202 294,1 (Коб=0,001)

467 1106-0301-0701 461,4 (Коб=0,001)

468 1106-0301-0407 6,4 (Коб=0,001)

Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001

Ресурс удален 222-509-1000

Раздел 11 Лестничные марши

1 Лестничный марш Лм1-1

469 1106-1909-0101 1,4 (Коб=2)

470	1106-1909-0201	1,4 (Коб=2)
471	1106-1909-0301	1,4 (Коб=2)
	Ресурс заменен ->212-101-0901	
	Ресурс удален 212-101-1101	
	Ресурс удален 214-210-0101	
	Ресурс удален 214-210-0301	
472	214-210-0101	10 (Коб=0,001)
473	214-210-0201	219,4 (Коб=0,001)
474	214-210-0202	340,4 (Коб=0,001)
475	261-102-0251	31,2 (Коб=0,002)
	2 Лестничный марш Лм1-2	
476	1106-1909-0101	1,4 (Коб=2)
477	1106-1909-0201	1,4 (Коб=2)
478	1106-1909-0301	1,4 (Коб=2)
	Ресурс заменен ->212-101-0901	
	Ресурс удален 212-101-1101	
	Ресурс удален 214-210-0101	
	Ресурс удален 214-210-0301	
479	214-210-0101	10 (Коб=0,001)
480	214-210-0201	219,4 (Коб=0,001)
481	214-210-0202	340,4 (Коб=0,001)
482	261-102-0251	31,2 (Коб=0,002)
	3 Балка Бм1-2шт	
483	1106-0701-0101	0,5 (Коб=2)
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0901	
	Ресурс удален 212-101-0601	
484	214-210-0101	23,6 (Коб=0,001)
485	214-210-0202	87,8 (Коб=0,001)
	4 Лестничный марш Лм2-1	
486	1106-1909-0101	1,4 (Коб=2)
487	1106-1909-0201	1,4 (Коб=2)
488	1106-1909-0301	1,4 (Коб=2)
	Ресурс заменен ->212-101-0901	
	Ресурс удален 212-101-1101	
	Ресурс удален 214-210-0101	
	Ресурс удален 214-210-0301	

489	214-210-0101	10 (Коб=0,001)
490	214-210-0201	219,4 (Коб=0,001)
491	214-210-0202	340,4 (Коб=0,001)
492	261-102-0251	31,2 (Коб=0,002)
	5 Лестничный марш Лм2-2	
493	1106-1909-0101	1,4 (Коб=2)
494	1106-1909-0201	1,4 (Коб=2)
495	1106-1909-0301	1,4 (Коб=2)
	Ресурс заменен ->212-101-0901	
	Ресурс удален 212-101-1101	
	Ресурс удален 214-210-0101	
	Ресурс удален 214-210-0301	
496	214-210-0101	10 (Коб=0,001)
497	214-210-0201	150,8 (Коб=0,001)
498	214-210-0202	340,4 (Коб=0,001)
499	261-102-0251	31,2 (Коб=0,002)
	6 Лестничный марш Лм2-3	
500	1106-1909-0101	1,1
501	1106-1909-0201	1,1
502	1106-1909-0301	1,1
	Ресурс заменен ->212-101-0901	
	Ресурс удален 212-101-1101	
	Ресурс удален 214-210-0101	
	Ресурс удален 214-210-0301	
503	214-210-0101	2,64 (Коб=0,001)
504	214-210-0201	65 (Коб=0,001)
505	214-210-0202	91,4 (Коб=0,001)
506	261-102-0251	12,4 (Коб=0,001)
	7 Балка Бм1-2шт	
507	1106-0701-0101	0,5 (Коб=2)
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0901	
	Ресурс удален 212-101-0601	
508	214-210-0101	23,6 (Коб=0,001)
509	214-210-0202	87,8 (Коб=0,001)
	Раздел 12 Стены купола	
510	1106-0601-0205 Стены купола. Устройство	30,5

Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0901
Ресурс удален 212-101-0601
511 214-210-0202 2035,8 (Коб=0,001)
512 214-210-0201 376,8 (Коб=0,001)
513 214-210-0101 57,6 (Коб=0,001)
514 1106-0301-0401 69,4 (Коб=0,001)
Раздел 13 Перегородки и наружные стены
515 213-301-0103 ОбФ105=240*0.6*0.4*0.2*0.92 = 10,6 С=22667
1 Наружные стены (на отм. -3,700) Блок 1
516 1108-0301-0101 ОбФ82=0.6*0.4*0.2*240 = 11,52
517 213-301-0103 ОбФ105=240*0.6*0.4*0.2*0.92 = 10,6
518 1109-0601-0102 Каркас из гнутых профилей. Монтаж ОбФ83=239.9+2.3 = 242,2 (Коб=0,001)
519 222-525-0201 ОбФ83=239.9+2.3 = 242,2 (Коб=0,001)
520 1107-0107-0103 6,8 (Коб=0,001)
521 1106-0301-0404 0,0012
Ресурс удален 261-107-0212
522 243-907-5101 0,012
2 Перегородки (на отм. -3,700) Блок 1
523 1108-0401-0501 289
524 213-302-0101 3900
525 214-210-0201 ОбФ84=690+20.4+27.4+39.2 = 777 (Коб=0,001)
526 1106-0301-0408 56,3 (Коб=0,001)
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
527 214-403-0101 141 (Коб=0,001)
528 1106-0101-0119 1,72
Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0901
Ресурс удален 212-101-0301
529 1106-0101-0101 13
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
Ресурс удален 212-101-0101
3 Перегородки (на отм. -3,700) Блок 2
530 1108-0401-0501 511,29
531 213-302-0101 6900
532 214-210-0201 ОбФ86=1228.2+30+72.9 = 1331,1 (Коб=0,001)
533 1106-0301-0408 ОбФ85=2+35.6+94.5 = 132,1 (Коб=0,001)

Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
534 214-403-0101 248,4 (Коб=0,001)
535 1106-0101-0119 2,5
Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0901
Ресурс удален 212-101-0301
536 1106-0101-0101 13
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
Ресурс удален 212-101-0101
4 Наружные стены (на отм. -0,100) Блок 1
537 1108-0301-0101 ОбФ87=0.6*0.4*0.2*1156 = 55,49
538 213-301-0103 ОбФ106=0.6*0.4*0.2*1156*0.92 = 51,05
539 1109-0601-0102 Каркас из гнутых профилей. Монтаж ОбФ88=2068.6+19.6 = 2088,2 (Коб=0,001)
540 222-525-0201 ОбФ88=2068.6+19.6 = 2088,2 (Коб=0,001)
541 1107-0107-0103 59,3 (Коб=0,001)
542 1106-0301-0404 0,0104
Ресурс удален 261-107-0212
543 243-907-5101 0,104
5 Перегородки (на отм. -0,100) Блок 1
544 1108-0401-0501 244,53
545 213-302-0101 3300
546 214-210-0201 ОбФ90=587.4+17.6+23.3+53.4 = 681,7 (Коб=0,001)
547 1106-0301-0408 ОбФ89=55.4+36 = 91,4 (Коб=0,001)
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
548 214-403-0101 168,4 (Коб=0,001)
549 1106-0101-0119 3
Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0901
Ресурс удален 212-101-0301
550 1106-0101-0101 11,1
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
Ресурс удален 212-101-0101
6 Наружные стены (на отм. -0,100) Блок 2
551 1108-0301-0101 ОбФ91=0.6*0.4*0.2*1394 = 66,91
552 213-301-0103 ОбФ107=0.6*0.4*0.2*1394*0.92 = 61,56
553 1109-0601-0102 Каркас из гнутых профилей. Монтаж ОбФ92=1949.2+18.4 = 1967,6 (Коб=0,001)

554 222-525-0201 ОбФ92=1949.2+18.4 = 1967,6 (Коб=0,001)
555 1107-0107-0103 55,9 (Коб=0,001)
556 1106-0301-0404 0,0098
Ресурс удален 261-107-0212
557 243-907-5101 0,098
7 Перегородки (на отм. -0,100) Блок 2
558 1108-0401-0501 111,15
559 213-302-0101 1500
560 214-210-0201 ОбФ93=242.1+12+11.8+7.1 = 273 (Коб=0,001)
561 1106-0301-0408 38,3 (Коб=0,001)
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
562 214-403-0101 103,6 (Коб=0,001)
563 1106-0101-0119 0,1
Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0901
Ресурс удален 212-101-0301
564 1106-0101-0101 8
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
Ресурс удален 212-101-0101
565 1109-0301-0212 77,8 (Коб=0,001)
566 261-102-0116 77,8 (Коб=0,001)
8 Наружные стены (на отм. +3,500) Блок 1
567 1108-0301-0101 ОбФ94=0.6*0.4*0.2*1156 = 55,49
568 213-301-0103 ОбФ108=0.6*0.4*0.2*1156*0.92 = 51,05
569 1109-0601-0102 Каркас из гнутых профилей. Монтаж ОбФ95=2068.6+19.6 = 2088,2 (Коб=0,001)
570 222-525-0201 ОбФ95=2068.6+19.6 = 2088,2 (Коб=0,001)
571 1107-0107-0103 59,3 (Коб=0,001)
572 1106-0301-0404 0,0104
Ресурс удален 261-107-0212
573 243-907-5101 0,104
9 Перегородки (на отм. +3,500) Блок 1
574 1108-0401-0501 244,53
575 213-302-0101 3300
576 214-210-0201 ОбФ90=587.4+17.6+23.3+53.4 = 681,7 (Коб=0,001)
577 1106-0301-0408 ОбФ89=55.4+36 = 91,4 (Коб=0,001)
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001

Ресурс удален 222-509-1000
578 214-403-0101 168,4 (Коб=0,001)
579 1106-0101-0119 3
Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0901
Ресурс удален 212-101-0301
580 1106-0101-0101 11,1
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
Ресурс удален 212-101-0101
10 Наружные стены (на отм. +3,500) Блок 2
581 1108-0301-0101 ОбФ91=0.6*0.4*0.2*1394 = 66,91
582 213-301-0103 ОбФ109=0.6*0.4*0.2*1394*0.92 = 61,56
583 1109-0601-0102 Каркас из гнутых профилей. Монтаж ОбФ92=1949.2+18.4 = 1967,6 (Коб=0,001)
584 222-525-0201 ОбФ92=1949.2+18.4 = 1967,6 (Коб=0,001)
585 1107-0107-0103 55,9 (Коб=0,001)
586 1106-0301-0404 0,0098
Ресурс удален 261-107-0212
587 243-907-5101 0,098
11 Перегородки (на отм. +3,500) Блок 2
588 1108-0401-0501 111,15
589 213-302-0101 1500
590 214-210-0201 ОбФ93=242.1+12+11.8+7.1 = 273 (Коб=0,001)
591 1106-0301-0408 38,3 (Коб=0,001)
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
592 214-403-0101 103,6 (Коб=0,001)
593 1106-0101-0119 0,1
Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0901
Ресурс удален 212-101-0301
594 1106-0101-0101 8
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
Ресурс удален 212-101-0101
595 1109-0301-0212 77,8 (Коб=0,001)
596 261-102-0116 77,8 (Коб=0,001)
12 Наружные стены (на отм. +7,100) Блок 1
597 1108-0301-0101 ОбФ96=0.6*0.4*0.2*1092 = 52,42
598 213-301-0103 ОбФ110=0.6*0.4*0.2*1092*0.92 = 48,22

599 1109-0601-0102 Каркас из гнутых профилей. Монтаж ОбФ97=1378.3+14.3 = 1392,6 (Коб=0,001)
600 222-525-0201 ОбФ97=1378.3+14.3 = 1392,6 (Коб=0,001)
601 1107-0107-0103 43,3 (Коб=0,001)
602 1106-0301-0404 0,0076
Ресурс удален 261-107-0212
603 243-907-5101 0,076
13 Перегородки (на отм. +7,100) Блок 1
604 1108-0401-0501 88,92
605 213-302-0101 1200
606 214-210-0201 ОбФ98=91.1+4+9.1+12.6+10.7 = 127,5 (Коб=0,001)
607 1106-0301-0408 13,3 (Коб=0,001)
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
608 214-403-0101 22,2 (Коб=0,001)
609 1106-0101-0119 0,1
Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0901
Ресурс удален 212-101-0301
610 1106-0101-0101 6,5
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
Ресурс удален 212-101-0101
611 1109-0301-0212 19,5 (Коб=0,001)
612 261-102-0116 19,5 (Коб=0,001)
Раздел 14 Монолитные приямки Пр-1
613 1106-0101-0101 0,3
614 1106-0101-0115 2
Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0901
Ресурс удален 212-101-0601
615 214-210-0101 38,5 (Коб=0,001)
616 214-210-0201 26,2 (Коб=0,001)
617 1106-1301-0103 5,2
Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0901
Ресурс удален 212-101-0601
618 214-210-0101 ОбФ100=12.9+1.3 = 14,2 (Коб=0,002)
619 214-210-0201 ОбФ101=170.4+10.6+98.9 = 279,9 (Коб=0,002)
620 214-210-0202 ОбФ102=320+52 = 372 (Коб=0,002)
Раздел 15 Подпорная стена ,лестницы

1 Подпорная стена

621 1106-0401-0101 43

Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0601

Ресурс удален 212-101-0301

2 Лестница по ряду И (в осях 1-3)

622 1106-1909-0101 6,8

623 1106-1909-0201 6,8

624 1106-1909-0301 6,8

Ресурс заменен 212-101-1101->212-101-0708

Ресурс удален 212-101-1101

625 1106-0301-0401 145,92 (Коб=0,001)

626 214-210-0101 ОбФ20=3.9+9.94 = 13,84 (Коб=0,001)

627 214-210-0201 129,9 (Коб=0,001)

3 Лестница по ряду Д (в осях 1-2)

628 1106-1909-0101 6,1

629 1106-1909-0201 6,1

630 1106-1909-0301 6,1

Ресурс заменен 212-101-1101->212-101-0708

Ресурс удален 212-101-1101

631 214-210-0101 8,2 (Коб=0,001)

632 214-403-0101 119 (Коб=0,001)

633 214-210-0201 719,5 (Коб=0,001)

634 214-210-0202 70,2 (Коб=0,001)

4 Лестница по ряду Д (в осях 9-10)

635 1106-1909-0101 6,6

636 1106-1909-0201 6,6

637 1106-1909-0301 6,6

Ресурс заменен 212-101-1101->212-101-0708

Ресурс удален 212-101-1101

638 214-210-0101 12 (Коб=0,001)

639 214-403-0101 5,8 (Коб=0,001)

640 214-210-0201 645,6 (Коб=0,001)

641 214-210-0202 66,2 (Коб=0,001)

5 Лестница по ряду А (в осях7-8)

642 1106-1909-0101 5,8

643 1106-1909-0201 5,8

644 1106-1909-0301 5,8
Ресурс заменен 212-101-1101->212-101-0708
Ресурс удален 212-101-1101
645 214-210-0101 17,9 (Коб=0,001)
646 214-403-0101 10,2 (Коб=0,001)
647 214-210-0201 1150,2 (Коб=0,001)
648 214-210-0202 120,1 (Коб=0,001)
6 Лестница по ряду А1(в осях 4-7)
649 1106-1909-0101 70,1
650 1106-1909-0201 70,1
651 1106-1909-0301 70,1
Ресурс заменен 212-101-1101->212-101-0708
Ресурс удален 212-101-1101
652 214-403-0101 62,1 (Коб=0,001)
653 214-210-0201 7330,6 (Коб=0,001)
654 214-210-0202 762,3 (Коб=0,001)
655 1106-0301-0407 47 (Коб=0,001)
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
Раздел 16 Лестница Л3
656 1106-1909-0101 1,7
657 1106-1909-0201 1,7
658 1106-1909-0301 1,7
Ресурс заменен ->212-101-0901
Ресурс удален 212-101-1101
Ресурс удален 214-210-0101
Ресурс удален 214-210-0301
659 261-102-0252 ОбФ22=58.3+44.8 = 103,1 (Коб=0,001)
660 1109-0304-0101 ОбФ23=85.7+78.4+74.6+67.2+34.4+34.1+41.4*4+3.9+44.6+63.1 = 651,6 (Коб=0,001)
661 222-503-0201 ОбФ23=85.7+78.4+74.6+67.2+34.4+34.1+41.4*4+3.9+44.6+63.1 = 651,6 (Коб=0,001)
662 1113-0301-0406 ОбФ24=Ф23/1000*29 = 18,8964
663 1113-0301-1406 ОбФ24=Ф23/1000*29 = 18,8964 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Раздел 17 Козырек пожарного входа
664 1109-0102-0103 ОбФ103=150.72+11.42+8.44+6.66+30.16*3+110.4 = 378,12 (Коб=0,001)
Ресурс удален 214-203-0103
Ресурс удален 214-214-0108

	Ресурс удален	215-202-0501
	Ресурс удален	222-525-0102
	Ресурс удален	261-102-0226
	Ресурс удален	261-107-0446
665	222-504-0101	ОбФ103=150.72+11.42+8.44+6.66+30.16*3+110.4 = 378,12 (Коб=0,001)
666	1113-0301-1401	ОбФ104=Ф103*29/1000 = 10,96548
667	1115-0504-0101	Козырьки входные . Облицовка стекло триплекс 9,52
	Ресурс удален	217-206-0302
	Ресурс удален	217-206-0303
	Ресурс удален	217-206-0304
	Ресурс удален	217-206-0305
	Ресурс удален	261-201-0616
668	217-401-0405	9,52 (Коб=1,02)
669	224-106-0207	96
670	261-102-0262	18,4
671	261-107-0982	0,0064
	* * * * *	

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области Заказ 64б

Наименование объекта: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатскогос/о ЭнбекшиКазахского района Алматинской области

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Строительство Визит центра "Иссык",КМ

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**34035,565**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1901,281**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,12**

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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 Кровля ТСМ										
1	**1109-0301-0212**	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**8,383**	63387,82	29183,25	531380	244643	47349	207012	797463
					28556,37	7232,39	239388	60629	–	59071	

2	**222-525-0105**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы свыше 3 т**	**т**	**8,383**	813350		6818313		6818313	–	7363778
					–		–		–	545465	
3	**1109-0601-0102**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**0,123**	71152,23	2885,53	8752	355	590	5437	15324
					63469,2	588,01	7807	72	–	1135	
4	**222-525-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,123**	812316		99915		99915	–	107908
					–		–		–	7993	
5	**1109-0302-0401**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**6,395**	35565,24	10955,89	227440	70063	29787	104016	357972
					19951,5	3621,19	127590	23158	–	26516	
6	**222-520-0101**	**Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые**	**т**	**6,395**	821446		5253147		5253147	–	5673399
					–		–		–	420252	

7	1109-0302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**1,19**	105576,82	22765,65	125636	27091	3408	71452	212855
					79947,5	7072,63	95138	8416	–	15767	
8	222-525-0102	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**1,19**	812316		966656		966656	–	1043988
					–		–		–	77332	
9	1109-0302-0112	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**3,346**	31878,15	13930,13	106664	46610	31172	29811	147393
					8631,84	4280,33	28882	14322	–	10918	
10	222-525-0104	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т**	**т**	**3,346**	813350		2721469		2721469	–	2939187
					–		–		–	217718	
11	298-888-8926	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**т**	**19,851**	7420		147294		147294	–	159078

				–		–		–	11784	
12	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**563,67**	101,11	2,71	56993	1528	24751	21317	84575
					54,49	0,32	30714	180	–	6265	
13	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115-2раза НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**563,67**	169,7	3,88	95655	2187	57568	25028	130338
					63,69	0,66	35900	372	–	9655	
14	**1113-0301-1706**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР=69 %**	**м2**	**563,67**	6415,34	108,75	3616135	61299	3058490	359630	4293826
					880,56	44,1	496345	24858	–	318061	

Итого по разделу 1	**23 327 084**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 061 764
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	453 776
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	132 007
- материалы, изделия и конструкции, тенге	19 259 909
- накладные расходы, тенге	823 703
в т.ч. зарплата, тенге	74 133
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 727 932

Раздел 2 Купол ТСМ

15	**1109-0303-0101**	**Каркасы купола для зданий высотой до 25 м с шагом ферм до 6 м. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**2,353**	82617,03	44306,73	194398	104254	7835	78295	294508
					34980,5	13243,45	82309	31162	–	21815	
16	**222-525-0104**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т**	**т**	**2,353**	813350		1913813		1913813	–	2066918
					–		–		–	153105	
17	**298-888-8926**	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**т**	**2,353**	7420		17459		17459	–	18856
					–		–		–	1397	
18	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**68,24**	101,11	2,71	6900	185	2996	2581	10239
					54,49	0,32	3718	22	–	758	
19	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115-2раза НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**68,24**	169,7	3,88	11580	265	6969	3030	15779
					63,69	0,66	4346	45	–	1169	

20	1113-0301-1706	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР=69 %**	**м2**	**68,24**	6415,34	108,75	437783	7421	370272	43538	519827
					880,56	44,1	60089	3009	–	38506	
		Итого по разделу 2					**2 926 127**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					150 462				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					112 125				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					34 238				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 319 344				
		- накладные расходы, тенге					127 444				
		в т.ч. зарплата, тенге					11 470				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					216 750				
		Раздел 3 Наружная лестница									
21	1109-0304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**6,952**	86726,11	28459,43	602920	197850	88632	267456	940006
					45517,5	10238,57	316438	71179	–	69630	
22	222-503-0201	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**6,952**	887579		6170449		6170449	–	6664085
					–		–		–	493636	

23	**298-888-8927**	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**т**	**6,952**	13503		93873		93873	–	101383
					–		–		–	7510	
24	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**201,64**	101,11	2,71	20388	546	8854	7626	30255
					54,49	0,32	10987	65	–	2241	
25	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115-2 раза НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**201,64**	169,7	3,88	34218	782	20593	8953	46625
					63,69	0,66	12842	133	–	3454	

Итого по разделу 3	**7 782 354**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	340 267
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	199 178
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	71 377
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 382 401
- накладные расходы, тенге	284 035
в т.ч. зарплата, тенге	25 563
- сметная прибыль (8 %), тенге	576 471

Итого по смете	**34 035 565**
в том числе	

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 552 493
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	765 079
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	237 622
- материалы, изделия и конструкции, тенге	27 961 654
- накладные расходы, тенге	1 235 182
в т.ч. зарплата, тенге	111 166
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 521 153

Составил _____ Оторвина Т.

Проверил _____

Заказ 64б

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области

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

Строительство Визит центра "Иссык",КМ

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 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	1003		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**1552493**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	27,249302	166,00 0,00	4523 0
2 3105-0101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	4,77831	15870,00 1944,00	75832 9289
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,36784	5406,00 2324,00	23612 10150
4 3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	16,618096	9607,00 2777,00	159650 46149
5 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	33,85624	4769,00	161460

					1944,00	65817
6	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	17,94005	6408,00	114960
					1944,00	34875
7	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	7,61005	7186,00	54686
					2324,00	17686
8	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	7,32106	7023,00	51416
					1944,00	14232
9	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	6,68462	25,00	167
					0,00	0
10	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,313256	29,00	9
					0,00	0
11	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,11684	96,00	107
					0,00	0
12	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	6,000446	5248,00	31492
					1627,00	9763
13	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	67,66686	368,00	24902
					0,00	0
14	3106-0103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,21177	1475,00	312
					0,00	0
15	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,75203	227,00	624

					0,00	0
16	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	48,01213	28,00	1345
					0,00	0
17	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	18,225225	3285,00	59869
					1627,00	29652
18	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,40779	32,00	110
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**765076**
						237613
		Материалы				
1	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,05575948	524262,00	29232
2	214-214-0108	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	10 м	0,5374754	5615,00	3017
3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,02893638	70372,00	2037
4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,1549956	647579,00	100372
5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,28742	392,00	112
6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	39,22937	295,00	11572
7	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	11,82521	153,00	1810
8	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	6,952	887579,00	6170449
9	222-520-0101	Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые	т	6,395	821446,00	5253147
10	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	1,3429275	812316,00	1090881

		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т	т	5,699	813350,00	4635282
11	222-525-0104					
		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы свыше 3 т	т	8,383	813350,00	6818313
12	222-525-0105					
13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08392952	439993,00	36927
14	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0233394	379074,00	8847
		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0172452	651547,00	11236
15	236-104-0103					
16	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,150039	508438,00	76285
		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,86226	70,00	60
17	261-102-0226					
18	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,01250325	287630,00	3596
19	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0028742	1863700,00	5358
20	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0454175	211214,00	9594
21	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0279802	219538,00	6143
		Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	3,79146	904338,00	3428761
22	261-107-0715					
		Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	22,204	7420,00	164753
23	298-888-8926					
		Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	6,952	13503,00	93873
24	298-888-8927					
		Итого по материалам				**27961657**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 64б Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области
Регион Алматинская обл.
Зона Енбекшиказахский район
Текущие цены с 14.07.21 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.3)
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: 1,10672
- оборудование: 1,09804
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатскогос/о ЭнбекшиКазахского района Алматинской области
Директор ТОО"Amir-Zhoba" Пак И.М. ГИП Желдибаев К.Б.
Смета № 2-1-3 Строительство Визит центра "Иссык",КМ
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

Оторвина Т.

Раздел 1 Кровля ТСМ

1 1109-0301-0212 8,383

2 222-525-0105 8,383

3 1109-0601-0102 0,123

4 222-525-0102 0,123

5 1109-0302-0401 6,395

6 222-520-0101 6,395

7 1109-0302-0301 1,19

8 222-525-0102 1,19

9 1109-0302-0112 3,346

10 222-525-0104 3,346

11 298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 19,851 7420

12 1113-0301-0406 ОбФ3=(Ф1+0.123)*29 = 563,67

13 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115-2раза ОбФ3=(Ф1+0.123)*29 = 563,67 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

14 1113-0301-1706 ОбФ3=(Ф1+0.123)*29 = 563,67

Раздел 2 Купол ТСМ

15 1109-0303-0101 Каркасы купола для зданий высотой до 25 м с шагом ферм до 6 м. Монтаж 2,353

16 222-525-0104 2,353

17 298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 2,353 7420

18 1113-0301-0406 ОбФ4=2.353*29 = 68,24

19 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115-2раза ОбФ4=2.353*29 = 68,24 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

20 1113-0301-1706 ОбФ4=2.353*29 = 68,24

Раздел 3 Наружная лестница

21 1109-0304-0101 6,952

22 222-503-0201 6,952

23

298-888-8927 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 6,952 13503

24 1113-0301-0406 ОбФ2=6.953*29 = 201,64

25 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115-2 раза ОбФ2=6.953*29 = 201,64 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

* * * * *

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области Заказ 64б

Наименование объекта: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатскогос/о ЭнбекшиКазахского района Алматинской области

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Отопление и вентиляция

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**65701,092**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**7890,269**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,816**

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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 Вентиляция											
1.1 П1											
1	**1120-2501-0109**	**Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=98 %**	**камера**	**1**	94760,87	5876,92	94761	5877	8066	81336	190185
					80818,2	2177,73	80818	2178	–	14088	

2	**290-004-0001 (пл)**	**Приточная установка. Прямоугольный канальный вентилятр 9241м3/ч,э/двигатель 3,94кВт 2094об/мин VS075-R-FFHVS с воздухонагревателем,модулем управления и автоматикой**	**шт**	**1**	2571126		2571126		2571126	–	2776816
					–		–		–	205690	
	1.2 Теплоснабжение П1										
3	**1116-0401-0201**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**12**	987,8	45,22	11854	543	309	10991	24673
					916,87	17,73	11002	213	–	1828	
4	**241-102-0117**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**12**	854		10248		10248	–	11068
					–		–		–	820	
5	**1116-0401-0204**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**30**	1337,75	78,51	40133	2355	1716	36208	82448
					1202,05	29,49	36062	885	–	6107	

6	**241-102-0151**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**								
			м	**30**	2183		65490		65490	–	70729
					–		–		–	5239	
7	**1118-0801-0102**	**Узлы регулирования тепловой мощноси нагревателя. Установка НР=98 %**								
			узел	**1**	41020,66	1479,57	41021	1480	20668	19039	64865
					18873,2	555,47	18873	555	–	4805	
8	**290-006-0002 (пл)**	**Узел регулирования тепловой мощности водяного нагревателя WPG-25-08-16**								
			узел	**1**	724109		724109		724109	–	782038
					–		–		–	57929	
9	**1116-0601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %**								
			шт.	**3**	2611,03	139,2	7833	418	823	6557	15541
					2197,65	32,54	6593	98	–	1151	

10	**242-204-0506**	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**3**	9796		29388		29388	–	31739
					–		–		–	2351	
	1.3 П2										
11	**1120-2501-0109**	**Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=98 %**	**камера**	**1**	94760,87	5876,92	94761	5877	8066	81336	190185
					80818,2	2177,73	80818	2178	–	14088	
12	**290-004-0002 (пл)**	**Приточная установка. Прямоугольный канальный вентилятр 9392м3/ч,э/двигатель 4,03кВт 2111об/мин VS075-R-FFHVS с воздухонагревателем,модулем управления и автоматикой**	**шт**	**1**	2652501		2652501		2652501	–	2864701
					–		–		–	212200	
	1.4 Теплоснабжение П2										
13	**1116-0401-0201**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**12**	987,8	45,22	11854	543	309	10991	24673

				916,87	17,73	11002	213	–	1828	
14	**241-102-0117**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**								
			м	**12**	854		10248		10248	–	11068
					–		–		–	820	
15	**1116-0601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %**								
			шт.	**3**	2611,03	139,2	7833	418	823	6557	15541
					2197,65	32,54	6593	98	–	1151	
16	**242-204-0506**	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**								
			шт.	**3**	9796		29388		29388	–	31739
					–		–		–	2351	
17	**1118-0801-0102**	**Узлы регулирования тепловой мощноси нагревателя. Установка НР=98 %**	**узел**	**1**	41020,66	1479,57	41021	1480	20668	19039	64865
					18873,2	555,47	18873	555	–	4805	

18	**290-006-0002 (пл)**	**Узел регулирования тепловой мощности водяного нагревателя WPG-25-08-16**	**узел**	**1**	724109		724109		724109	–	782038
					–		–		–	57929	
	1.5 П3										
19	**1120-2501-0109**	**Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=98 %**	**камера**	**1**	94760,87	5876,92	94761	5877	8066	81336	190185
					80818,2	2177,73	80818	2178	–	14088	
20	**290-004-0003 (пл)**	**Приточная установка. Прямоугольный канальный вентилятр 1437м3/ч,э/двигатель 0,5кВт 3354об/мин VS015-R-FFHVS с воздухонагреватилем,автоматикой**	**шт**	**1**	1051253		1051253		1051253	–	1135353
					–		–		–	84100	
	1.6 Теплоснабжение П3										
21	**1116-0401-0201**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**12**	987,8	45,22	11854	543	309	10991	24673
					916,87	17,73	11002	213	–	1828	

22	**241-102-0104**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм**								
			м	**12**	449		5388		5388	–	5819
					–		–		–	431	
23	**1116-0601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %**								
			шт.	**3**	2611,03	139,2	7833	418	823	6557	15541
					2197,65	32,54	6593	98	–	1151	
24	**242-204-0506**	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**								
			шт.	**3**	9796		29388		29388	–	31739
					–		–		–	2351	
25	**1118-0801-0102**	**Узлы регулирования тепловой мощноси нагревателя. Установка НР=98 %**	**узел**	**1**	41020,66	1479,57	41021	1480	20668	19039	64865
					18873,2	555,47	18873	555	–	4805	

26	**290-006-0003 (пл)**	**Узел регулирования тепловой мощности водяного нагревателя WPG-25-06-2,5**	**узел**	**1**	162855		162855		162855	–	175883
					–		–		–	13028	
	1.7 П4										
27	**1120-2501-0109**	**Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=98 %**	**камера**	**1**	94760,87	5876,92	94761	5877	8066	81336	190185
					80818,2	2177,73	80818	2178	–	14088	
28	**290-004-0004 (пл)**	**Приточная установка. Прямоугольный канальный вентилятр 2509м3/ч,э/двигатель 0,43х2кВт 3243об/мин VS030-R-FFHVS с воздухонагреватилем,автоматикой**	**шт**	**1**	867374		867374		867374	–	936764
					–		–		–	69390	
	1.8 Теплоснабжение П4										
29	**1116-0401-0201**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**12**	987,8	45,22	11854	543	309	10991	24673
					916,87	17,73	11002	213	–	1828	

30	**241-102-0104**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм**								
		м	**12**	449		5388		5388	–	5819
				–		–		–	431	
31	**1116-0601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %**								
		шт.	**3**	2611,03	139,2	7833	418	823	6557	15541
				2197,65	32,54	6593	98	–	1151	
32	**242-204-0506**	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**								
		шт.	**3**	9796		29388		29388	–	31739
				–		–		–	2351	
33	**1118-0801-0102**	**Узлы регулирования тепловой мощноси нагревателя. Установка НР=98 %**								
		узел	**1**	41020,66	1479,57	41021	1480	20668	19039	64865
				18873,2	555,47	18873	555	–	4805	

34	**290-006-0003 (пл)**	**Узел регулирования тепловой мощности водяного нагревателя WPG-25-06-2,5**	**узел**	**1**	162855		162855		162855	–	175883
					–		–		–	13028	
35	**1116-0401-0201**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**15**	987,8	45,22	14817	678	386	13739	30840
					916,87	17,73	13753	266	–	2284	
36	**241-102-0123**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**15**	1139		17085		17085	–	18452
					–		–		–	1367	
37	**1116-0601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %**	**шт.**	**5**	2611,03	139,2	13055	696	1371	10928	25902
					2197,65	32,54	10988	163	–	1919	

38	**242-204-0506**	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**								
			шт.	**3**	9796		29388		29388	–	31739
					–		–		–	2351	
39	**242-312-0906**	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50**								
			шт.	**1**	105462		105462		105462	–	113899
					–		–		–	8437	
40	**242-312-0905**	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40**								
			шт.	**1**	93053		93053		93053	–	100497
					–		–		–	7444	
	1.9 Вентиляторы В1-В9										
41	**1120-1501-0103**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка НР=98 %**								
			вентилятор	**9**	21308,62	811,14	191778	7300	45222	139320	357586
					15472,77	323,07	139255	2908	–	26488	

42	**246-401-0521**	**Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 3,80 кВт, n 1320 об/мин, Qmax 14000 м3/ч**	**комплект**	**2**	370949	741898	741898	–	801250
					–	–	–	59352	
43	**246-401-0509**	**Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,82 кВт, n 1390 об/мин, Qmax 2302 м3/ч**	**комплект**	**2**	152438	304876	304876	–	329266
					–	–	–	24390	
44	**246-401-0519**	**Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 3,35 кВт, n 1422 об/мин, Qmax 5787 м3/ч**	**комплект**	**1**	346517	346517	346517	–	374238
					–	–	–	27721	
45	**246-401-0523**	**Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 4,98 кВт, n 2450-2500 об/мин, Qmax 6822 м3/ч**	**комплект**	**4**	363888	1455552	1455552	–	1571996
					–	–	–	116444	

1.10 Воздуховод П1

46	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**56,5**	7078,43	57,73	399931	3262	273550	122029	563717
					2179,1	24,77	123119	1400	–	41757	
47	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**55,3**	6882,51	45,84	380603	2535	267736	109180	528966
					1995,15	19,45	110332	1076	–	39183	
48	**1120-0101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**42,55**	7487,01	45,84	318572	1950	243168	72796	422677
					1726,3	19,45	73454	828	–	31309	
49	**1120-0101-0311**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**102,76**	7045,57	42,73	724003	4391	586130	132635	925169
					1298,97	18,1	133482	1860	–	68531	

50	246-101-0458	**Тройник оцинкованный для соединения гибких воздуховодов под углом 90° DN 450x250x450**	**шт.**	**4**	3007	12028	12028	–	12990
					–	–	–	962	
51	246-101-0472	**Тройник оцинкованный для соединения гибких воздуховодов под углом 90° DN 500x500x500**	**шт.**	**1**	4424	4424	4424	–	4778
					–	–	–	354	
52	246-101-0606	**Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 140 до 160**	**шт.**	**14**	25	350	350	–	378
					–	–	–	28	
53	246-101-0612	**Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 310 до 330**	**шт.**	**4**	43	172	172	–	186
					–	–	–	14	
54	246-301-0502	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**25**	655	16375	16375	–	17685
					–	–	–	1310	

55	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %**	**м3 изоляции**	**7,2**	27184,34	1682,15	195727	12111	18554	129987	351771
					22925,2	829,77	165061	5974	–	26057	
56	**234-202-0201**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 К=1,240;**	**м3**	**8,928**	12297		109788		109788	–	118571
					–		–		–	8783	
57	**247-202-0903**	**Короб перфорированный типа КГ-300**	**шт.**	**45**	3607		162315		162315	–	175300
					–		–		–	12985	
58	**1120-0301-0101**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98 %**	**решетка**	**4**	1832,95	62,1	7332	248	800	6221	14637
					1570,76	16,27	6283	65	–	1084	
59	**246-304-0549**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**3**	2848		8544		8544	–	9228

				–		–		–	684	
60	246-304-0526	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	2671		2671		2671	–	2885
					–		–		–	214	
61	1120-0401-0105	**Клапаны , периметр до 1000 мм. Установка НР=98 %**	**клапан**	**45**	1773,21	48,71	79794	2192	10766	66218	157693
					1485,26	16,27	66837	732	–	11681	
62	290-004-0008 (пл)	**4-х сторонний потолочный алюминиевый диффузор с клапаном расхода воздуха 4SAD300x300**	**шт**	**45**	9939		447255		447255	–	483035
					–		–		–	35780	
63	290-004-0006 (пл)	**Лючки для замера параметров воздуха**	**шт**	**17**	2259		38403		38403	–	41475
					–		–		–	3072	
64	290-004-0007 (пл)	**Лючки для чистки воздуховодов**	**шт**	**17**	2259		38403		38403	–	41475
					–		–		–	3072	
65	261-302-0159	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**17**	612		10404		10404	–	11236
					–		–		–	832	
66	214-101-0101	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,035**	580793		20328		20328	–	21954

				–		–		–	1626	
67 1120-0401-0116	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР=98 %**	**клапан**	**1**	9666,32	235,57	9666	236	1705	7642	18693
				7725,9	72,05	7726	72	–	1385	
68 246-306-0687	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм x 800 мм**	**шт.**	**1**	84091		84091		84091	–	90818
				–		–		–	6727	
69 1120-0301-0101	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98 %**	**решетка**	**1**	1832,95	62,1	1833	62	200	1555	3659
				1570,76	16,27	1571	16	–	271	
70 246-304-0632	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм x 300 мм**	**шт.**	**1**	6234		6234		6234	–	6733
				–		–		–	499	
71 1120-1101-0105	**Двери герметические утепленные, размер 1250x500 мм. Установка НР=98 %**	**дверь**	**1**	42599,97	373,5	42600	374	38720	3532	49823
				3506	97,62	3506	98	–	3691	

1.11 Воздуховод П2

72	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**37,2**	7078,43	57,73	263318	2148	180108	80344	371155
					2179,1	24,77	81063	921	–	27493	
73	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**62,43**	6882,51	45,84	429675	2862	302256	123256	597165
					1995,15	19,45	124557	1214	–	44234	
74	**1120-0101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**29,38**	7487,01	45,84	219968	1347	167903	50264	291851
					1726,3	19,45	50719	571	–	21619	
75	**1120-0101-0311**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**137,16**	7045,57	42,73	966370	5861	782343	177037	1234880
					1298,97	18,1	178167	2483	–	91473	

76	**246-101-0458**	**Тройник оцинкованный для соединения гибких воздуховодов под углом 90° DN 450x250x450**	**шт.**	**4**	3007	12028	12028	–	12990
					–	–	–	962	
77	**246-101-0472**	**Тройник оцинкованный для соединения гибких воздуховодов под углом 90° DN 500x500x500**	**шт.**	**1**	4424	4424	4424	–	4778
					–	–	–	354	
78	**246-101-0606**	**Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 140 до 160**	**шт.**	**12**	25	300	300	–	324
					–	–	–	24	
79	**246-101-0612**	**Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 310 до 330**	**шт.**	**7**	43	301	301	–	325
					–	–	–	24	
80	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**25**	655	16375	16375	–	17685
					–	–	–	1310	

81	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %**	**м3 изоляции**	**7,8**	27184,34	1682,15	212038	13121	20101	140820	381087
					22925,2	829,77	178817	6472	–	28229	
82	**234-202-0201**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 К=1,240;**	**м3**	**9,672**	12297		118937		118937	–	128452
					–		–		–	9515	
83	**247-202-0903**	**Короб перфорированный типа КГ-300**	**шт.**	**47**	3607		169529		169529	–	183091
					–		–		–	13562	
84	**1120-0401-0105**	**Клапаны , периметр до 1000 мм. Установка НР=98 %**	**клапан**	**47**	1773,21	48,71	83341	2289	11244	69161	164702
					1485,26	16,27	69807	765	–	12200	
85	**290-004-0008 (пл)**	**4-х сторонний потолочный алюминиевый диффузор с клапаном расхода воздуха 4SAD300x300**	**шт**	**47**	9939		467133		467133	–	504504

				–		–		–	37371		
86	**290-004-0006 (пл)**	**Лючки для замера параметров воздуха**	**шт**	**17**	2259		38403		38403	–	41475
				–		–		–	3072		
87	**290-004-0007 (пл)**	**Лючки для чистки воздуховодов**	**шт**	**17**	2259		38403		38403	–	41475
				–		–		–	3072		
88	**261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**17**	612		10404		10404	–	11236
				–		–		–	832		
89	**214-101-0101**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,035**	580793		20328		20328	–	21954
				–		–		–	1626		
90	**1120-0401-0116**	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР=98 %**	**клапан**	**1**	9666,32	235,57	9666	236	1705	7642	18693
					7725,9	72,05	7726	72	–	1385	
91	**246-306-0687**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 800 мм**	**шт.**	**1**	84091		84091		84091	–	90818

					–		–		–	6727

1.12 Воздуховод П3

92	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**11,48**	7078,43	57,73	81260	663	55582	24794	114538
					2179,1	24,77	25016	284	–	8484	
93	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,76**	6882,51	45,84	39643	264	27887	11372	55096
					1995,15	19,45	11492	112	–	4081	
94	**1120-0101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**33,66**	7487,01	45,84	252013	1543	192363	57587	334368
					1726,3	19,45	58107	655	–	24768	
95	**246-101-0605**	**Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 130 до 150**	**шт.**	**7**	24		168		168	–	181
					–		–		–	13	

96	**246-101-0612**	**Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 310 до 330**	**шт.**	**6**	43		258		258	–	279
					–		–		–	21	
97	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**12**	655		7860		7860	–	8489
					–		–		–	629	
98	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %**	**м3 изоляции**	**3,5**	27184,34	1682,15	95145	5888	9019	63188	171000
					22925,2	829,77	80238	2904	–	12667	
99	**234-202-0201**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 К=1,240;**	**м3**	**4,34**	12297		53369		53369	–	57639
					–		–		–	4270	
100	**247-202-0903**	**Короб перфорированный типа КГ-300**	**шт.**	**11**	3607		39677		39677	–	42851

					–		–		–	3174	
101	**1120-0401-0105**	**Клапаны , периметр до 1000 мм. Установка НР=98 %**	**клапан**	**11**	1773,21	48,71	19505	536	2632	16187	38547
					1485,26	16,27	16338	179	–	2855	
102	**290-004-0008 (пл)**	**4-х сторонний потолочный алюминиевый диффузор с клапаном расхода воздуха 4SAD300x300**	**шт**	**11**	9939		109329		109329	–	118075
					–		–		–	8746	
103	**290-004-0006 (пл)**	**Лючки для замера параметров воздуха**	**шт**	**6**	2259		13554		13554	–	14638
					–		–		–	1084	
104	**290-004-0007 (пл)**	**Лючки для чистки воздуховодов**	**шт**	**6**	2259		13554		13554	–	14638
					–		–		–	1084	
105	**261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**6**	612		3672		3672	–	3966
					–		–		–	294	
106	**214-101-0101**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,018**	580793		10454		10454	–	11290
					–		–		–	836	
107	**1120-0401-0116**	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР=98 %**	**клапан**	**1**	9666,32	235,57	9666	236	1705	7642	18693

				7725,9	72,05	7726	72	–	1385	
108	**246-306-0638**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 400 мм**	**шт.**	**1**	65180		65180		65180	–	70394
					–		–		–	5214	
109	**1120-1101-0105**	**Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка НР=98 %**	**дверь**	**1**	42599,97	373,5	42600	374	38720	3532	49823
					3506	97,62	3506	98	–	3691	
	1.13 Воздуховод П4										
110	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,53**	7078,43	57,73	131163	1070	89715	40021	184879
					2179,1	24,77	40379	459	–	13695	
111	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**23,4**	6882,51	45,84	161051	1073	113292	46199	223830

				1995,15	19,45	46687	455	–	16580	
112	**1120-0101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**17,03**	7487,01	45,84	127504	781	97324	29135	169170
					1726,3	19,45	29399	331	–	12531	
113	**246-101-0609**	**Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 190 до 210**	**шт.**	**2**	33		66		66	–	71
					–		–		–	5	
114	**246-101-0612**	**Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 310 до 330**	**шт.**	**1**	43		43		43	–	46
					–		–		–	3	
115	**246-101-0458**	**Тройник оцинкованный для соединения гибких воздуховодов под углом 90° DN 450x250x450**	**шт.**	**2**	3007		6014		6014	–	6495
					–		–		–	481	
116	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**22**	655		14410		14410	–	15563
					–		–		–	1153	

117	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %**	**м3 изоляции**	**4,5**	27184,34	1682,15	122330	7570	11596	81242	219858
					22925,2	829,77	103163	3734	–	16286	
118	**234-202-0201**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 К=1,240;**	**м3**	**5,58**	12297		68617		68617	–	74106
					–		–		–	5489	
119	**1120-0301-0101**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98 %**	**решетка**	**16**	1832,95	62,1	29327	994	3201	24884	58548
					1570,76	16,27	25132	260	–	4337	
120	**246-304-0549**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**16**	2848		45568		45568	–	49213
					–		–		–	3645	
121	**290-004-0006 (пл)**	**Лючки для замера параметров воздуха**	**шт**	**15**	2259		33885		33885	–	36596

					–		–		–	2711	
122	290-004-0007 (пл)	**Лючки для чистки воздуховодов**	**шт**	**15**	2259		33885		33885	–	36596
					–		–		–	2711	
123	261-302-0159	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**15**	612		9180		9180	–	9914
					–		–		–	734	
124	214-101-0101	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,028**	580793		16262		16262	–	17563
					–		–		–	1301	
125	1120-0401-0116	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР=98 %**	**клапан**	**1**	9666,32	235,57	9666	236	1705	7642	18693
					7725,9	72,05	7726	72	–	1385	
126	246-306-0638	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 400 мм**	**шт.**	**1**	65180		65180		65180	–	70394
					–		–		–	5214	

1.14 Воздуховод В1

127	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**44,41**	7078,43	57,73	314353	2564	215015	95917	443092
					2179,1	24,77	96774	1100	–	32822	
128	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**40,98**	6882,51	45,84	282045	1879	198405	80907	391988
					1995,15	19,45	81761	797	–	29036	
129	**1120-0101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**45,54**	7487,01	45,84	340958	2088	260255	77912	452380
					1726,3	19,45	78616	886	–	33510	
130	**1120-0101-0311**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**98,12**	7045,57	42,73	691311	4193	559664	126646	883394
					1298,97	18,1	127455	1776	–	65437	

131	**246-101-0450**	**Тройник оцинкованный для соединения гибких воздуховодов под углом 90° DN 400x250x400**	**шт.**	**4**	2741	10964	10964	–	11841
					–	–	–	877	
132	**246-101-0472**	**Тройник оцинкованный для соединения гибких воздуховодов под углом 90° DN 500x500x500**	**шт.**	**1**	4424	4424	4424	–	4778
					–	–	–	354	
133	**246-101-0606**	**Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 140 до 160**	**шт.**	**12**	25	300	300	–	324
					–	–	–	24	
134	**246-101-0612**	**Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 310 до 330**	**шт.**	**3**	43	129	129	–	139
					–	–	–	10	
135	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**25**	655	16375	16375	–	17685
					–	–	–	1310	

136	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %**	**м3 изоляции**	**6,2**	27184,34	1682,15	168543	10429	15977	111934	302915
					22925,2	829,77	142136	5145	–	22438	
137	**234-202-0201**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 К=1,240;**	**м3**	**7,688**	12297		94539		94539	–	102102
					–		–		–	7563	
138	**247-202-0903**	**Короб перфорированный типа КГ-300**	**шт.**	**42**	3607		151494		151494	–	163614
					–		–		–	12120	
139	**1120-0301-0101**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98 %**	**решетка**	**11**	1832,95	62,1	20162	683	2201	17108	40252
					1570,76	16,27	17278	179	–	2982	
140	**246-304-0549**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**11**	2848		31328		31328	–	33834

					–		–		–	2506	
141	**1120-0401-0105**	**Клапаны , периметр до 1000 мм. Установка НР=98 %**	**клапан**	**42**	1773,21	48,71	74475	2046	10048	61803	147180
					1485,26	16,27	62381	683	–	10902	
142	**290-004-0008 (пл)**	**4-х сторонний потолочный алюминиевый диффузор с клапаном расхода воздуха 4SAD300x300**	**шт**	**42**	9939		417438		417438	–	450833
					–		–		–	33395	
143	**261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**17**	612		10404		10404	–	11236
					–		–		–	832	
144	**290-004-0006 (пл)**	**Лючки для замера параметров воздуха**	**шт**	**17**	2259		38403		38403	–	41475
					–		–		–	3072	
145	**290-004-0007 (пл)**	**Лючки для чистки воздуховодов**	**шт**	**17**	2259		38403		38403	–	41475
					–		–		–	3072	
146	**214-101-0101**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,045**	580793		26136		26136	–	28227
					–		–		–	2091	
147	**1120-0401-0116**	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР=98 %**	**клапан**	**1**	9666,32	235,57	9666	236	1705	7642	18693

				7725,9	72,05	7726	72	–	1385	
148	**246-306-0687**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм x 800 мм**	**шт.**	**1**	84091		84091		84091	–	90818
					–		–		–	6727	
1.15 Воздуховод В2											
149	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**42**	7078,43	57,73	297294	2425	203347	90711	419045
					2179,1	24,77	91522	1040	–	31040	
150	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**62,6**	6882,51	45,84	430845	2870	303079	123592	598792
					1995,15	19,45	124896	1218	–	44355	

151	**1120-0101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**19,78**	7487,01	45,84	148093	907	113040	33840	196488
					1726,3	19,45	34146	385	–	14555	
152	**1120-0101-0311**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**89,24**	7045,57	42,73	628747	3813	509013	115184	803445
					1298,97	18,1	115920	1615	–	59514	
153	**246-101-0450**	**Тройник оцинкованный для соединения гибких воздуховодов под углом 90° DN 400x250x400**	**шт.**	**4**	2741		10964		10964	–	11841
					–		–		–	877	
154	**246-101-0472**	**Тройник оцинкованный для соединения гибких воздуховодов под углом 90° DN 500x500x500**	**шт.**	**1**	4424		4424		4424	–	4778
					–		–		–	354	
155	**246-101-0606**	**Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 140 до 160**	**шт.**	**12**	25		300		300	–	324
					–		–		–	24	

156	**246-101-0612**	**Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 310 до 330**	**шт.**	**6**	43		258		258	–	279
					–		–		–	21	
157	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**25**	655		16375		16375	–	17685
					–		–		–	1310	
158	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %**	**м3 изоляции**	**6,5**	27184,34	1682,15	176698	10934	16750	117350	317572
					22925,2	829,77	149014	5394	–	23524	
159	**234-202-0201**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 К=1,240;**	**м3**	**8,06**	12297		99114		99114	–	107043
					–		–		–	7929	
160	**247-202-0903**	**Короб перфорированный типа КГ-300**	**шт.**	**44**	3607		158708		158708	–	171405

					–		–		–	12697	
161	**1120-0301-0101**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98 %**	**решетка**	**7**	1832,95	62,1	12831	435	1401	10887	25615
					1570,76	16,27	10995	114	–	1897	
162	**246-304-0549**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**7**	2848		19936		19936	–	21531
					–		–		–	1595	
163	**1120-0401-0105**	**Клапаны , периметр до 1000 мм. Установка НР=98 %**	**клапан**	**44**	1773,21	48,71	78021	2143	10527	64746	154188
					1485,26	16,27	65351	716	–	11421	
164	**290-004-0008 (пл)**	**4-х сторонний потолочный алюминиевый диффузор с клапаном расхода воздуха 4SAD300x300**	**шт**	**44**	9939		437316		437316	–	472301
					–		–		–	34985	
165	**290-004-0006 (пл)**	**Лючки для замера параметров воздуха**	**шт**	**20**	2259		45180		45180	–	48794
					–		–		–	3614	
166	**290-004-0007 (пл)**	**Лючки для чистки воздуховодов**	**шт**	**20**	2259		45180		45180	–	48794
					–		–		–	3614	
167	**261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**20**	612		12240		12240	–	13219

					–		–		–	979	
168	**214-101-0101**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,035**	580793		20328		20328	–	21954
					–		–		–	1626	
169	**1120-0401-0116**	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР=98 %**	**клапан**	**1**	9666,32	235,57	9666	236	1705	7642	18693
					7725,9	72,05	7726	72	–	1385	
170	**246-306-0687**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм x 800 мм**	**шт.**	**1**	84091		84091		84091	–	90818
					–		–		–	6727	
1.16 Воздуховод В3											
171	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**13,32**	7078,43	57,73	94285	769	64490	28769	132898
					2179,1	24,77	29026	330	–	9844	

172	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**75,79**	6882,51	45,84	521625	3474	366939	149632	724958
					1995,15	19,45	151212	1474	–	53701	
173	**1120-0101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**19,87**	7487,01	45,84	148767	911	113554	33994	197382
					1726,3	19,45	34302	386	–	14621	
174	**246-101-0605**	**Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 130 до 150**	**шт.**	**7**	24		168		168	–	181
					–		–		–	13	
175	**246-101-0612**	**Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 310 до 330**	**шт.**	**1**	43		43		43	–	46
					–		–		–	3	
176	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**12**	655		7860		7860	–	8489
					–		–		–	629	

177	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %**	**м3 изоляции**	**3,5**	27184,34	1682,15	95145	5888	9019	63188	171000
					22925,2	829,77	80238	2904	–	12667	
178	**234-202-0201**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 К=1,240;**	**м3**	**4,34**	12297		53369		53369	–	57639
					–		–		–	4270	
179	**1120-0301-0101**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98 %**	**решетка**	**3**	1832,95	62,1	5499	186	600	4666	10978
					1570,76	16,27	4712	49	–	813	
180	**246-304-0549**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**3**	2848		8544		8544	–	9228
					–		–		–	684	
181	**247-202-0903**	**Короб перфорированный типа КГ-300**	**шт.**	**10**	3607		36070		36070	–	38956

					–		–		–	2886	
182	**1120-0401-0105**	**Клапаны , периметр до 1000 мм. Установка НР=98 %**	**клапан**	**10**	1773,21	48,71	17732	487	2392	14716	35044
					1485,26	16,27	14853	163	–	2596	
183	**290-004-0008 (пл)**	**4-х сторонний потолочный алюминиевый диффузор с клапаном расхода воздуха 4SAD300x300**	**шт**	**10**	9939		99390		99390	–	107341
					–		–		–	7951	
184	**290-004-0006 (пл)**	**Лючки для замера параметров воздуха**	**шт**	**6**	2259		13554		13554	–	14638
					–		–		–	1084	
185	**290-004-0007 (пл)**	**Лючки для чистки воздуховодов**	**шт**	**6**	2259		13554		13554	–	14638
					–		–		–	1084	
186	**261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**6**	612		3672		3672	–	3966
					–		–		–	294	
187	**214-101-0101**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,018**	580793		10454		10454	–	11290
					–		–		–	836	
188	**1120-0401-0116**	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР=98 %**	**клапан**	**1**	9666,32	235,57	9666	236	1705	7642	18693

				7725,9	72,05	7726	72	–	1385	
189	**246-306-0638**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм x 400 мм**	**шт.**	**1**	65180		65180		65180	–	70394
					–		–		–	5214
1.17 Воздуховод В4										
190	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**15,6**	7078,43	57,73	110424	901	75529	33692	155645
					2179,1	24,77	33994	386	–	11529	
191	**246-101-0406**	**Тройник оцинкованный для соединения гибких воздуховодов под углом 90° DN 160x160x160**	**шт.**	**3**	1252		3756		3756	–	4056
					–		–		–	300	
192	**246-101-0607**	**Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 150 до 170**	**шт.**	**2**	25		50		50	–	54
					–		–		–	4	

193	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**3**	655		1965		1965	–	2122
					–		–		–	157	
194	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %**	**м3 изоляции**	**1,5**	27184,34	1682,15	40777	2523	3865	27081	73287
					22925,2	829,77	34388	1245	–	5429	
195	**234-202-0201**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 К=1,240;**	**м3**	**1,86**	12297		22872		22872	–	24702
					–		–		–	1830	
196	**1120-0301-0101**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98 %**	**решетка**	**3**	1832,95	62,1	5499	186	600	4666	10978
					1570,76	16,27	4712	49	–	813	

197	**246-304-0549**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**3**	2848		8544		8544	–	9228
					–		–		–	684	
198	**244-201-0301**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л**	**комплект**	**4**	4896		19584		19584	–	21151
					–		–		–	1567	
199	**290-004-0006 (пл)**	**Лючки для замера параметров воздуха**	**шт**	**4**	2259		9036		9036	–	9759
					–		–		–	723	
200	**290-004-0007 (пл)**	**Лючки для чистки воздуховодов**	**шт**	**4**	2259		9036		9036	–	9759
					–		–		–	723	
201	**214-101-0101**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,003**	580793		1742		1742	–	1881
					–		–		–	139	
202	**1120-0401-0115**	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР=98 %**	**клапан**	**1**	6868,65	94,46	6869	94	764	5905	13796
					6009,9	16,27	6010	16	–	1022	

203	**246-306-0610**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	57365		57365		57365	–	61954
					–		–		–	4589	
204	**1120-0701-0408**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами НР=98 %**	**зонт**	**1**	27513,65	240,97	27514	241	22889	4367	34431
					4383,68	72,05	4384	72	–	2550	

1.18 Воздуховод В5

205	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**8,1**	7078,43	57,73	57335	468	39217	17495	80816
					2179,1	24,77	17651	201	–	5986	
206	**1120-0101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**19,8**	7487,01	45,84	148243	908	113154	33875	196687
					1726,3	19,45	34181	385	–	14569	

207	**246-101-0431**	**Тройник оцинкованный для соединения гибких воздуховодов под углом 90° DN 315x160x315**	**шт.**	**4**	1728		6912		6912	–	7465
					–		–		–	553	
208	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**3**	655		1965		1965	–	2122
					–		–		–	157	
209	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %**	**м3 изоляции**	**1,5**	27184,34	1682,15	40777	2523	3865	27081	73287
					22925,2	829,77	34388	1245	–	5429	
210	**234-202-0201**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 К=1,240;**	**м3**	**1,86**	12297		22872		22872	–	24702
					–		–		–	1830	

211	**1120-0301-0101**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98 %**	**решетка**	**5**	1832,95	62,1	9165	311	1000	7776	18296
					1570,76	16,27	7854	81	–	1355	
212	**246-304-0549**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**5**	2848		14240		14240	–	15379
					–		–		–	1139	
213	**290-004-0006 (пл)**	**Лючки для замера параметров воздуха**	**шт**	**5**	2259		11295		11295	–	12199
					–		–		–	904	
214	**290-004-0007 (пл)**	**Лючки для чистки воздуховодов**	**шт**	**5**	2259		11295		11295	–	12199
					–		–		–	904	
215	**261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**5**	612		3060		3060	–	3305
					–		–		–	245	
216	**214-101-0101**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,003**	580793		1742		1742	–	1881
					–		–		–	139	
217	**1120-0401-0115**	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР=98 %**	**клапан**	**1**	6868,65	94,46	6869	94	764	5905	13796
					6009,9	16,27	6010	16	–	1022	

218	**246-306-0636**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм x 300 мм**	**шт.**	**1**	63038		63038		63038	–	68081
					–		–		–	5043	

1.19 Воздуховод В6

219	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**9,1**	7078,43	57,73	64414	525	44059	19654	90793
					2179,1	24,77	19830	225	–	6725	
220	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16**	6882,51	45,84	110120	733	77464	31588	153045
					1995,15	19,45	31922	311	–	11337	
221	**246-101-0406**	**Тройник оцинкованный для соединения гибких воздуховодов под углом 90° DN 160x160x160**	**шт.**	**5**	1252		6260		6260	–	6761
					–		–		–	501	

222	**246-101-0606**	**Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 140 до 160**	**шт.**	**3**	25		75		75	–	81
					–		–		–	6	
223	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**4**	655		2620		2620	–	2830
					–		–		–	210	
224	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %**	**м3 изоляции**	**1,8**	27184,34	1682,15	48932	3028	4639	32497	87943
					22925,2	829,77	41265	1494	–	6514	
225	**234-202-0201**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 К=1,240;**	**м3**	**2,232**	12297		27447		27447	–	29643
					–		–		–	2196	
226	**1120-0301-0101**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98 %**	**решетка**	**6**	1832,95	62,1	10998	373	1201	9333	21958

				1570,76	16,27	9425	98	–	1627	
227	**246-304-0549**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм x 100 мм**	**шт.**	**6**	2848		17088		17088	–	18455
					–		–		–	1367	
228	**290-004-0006 (пл)**	**Лючки для замера параметров воздуха**	**шт**	**6**	2259		13554		13554	–	14638
					–		–		–	1084	
229	**290-004-0007 (пл)**	**Лючки для чистки воздуховодов**	**шт**	**6**	2259		13554		13554	–	14638
					–		–		–	1084	
230	**261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**6**	612		3672		3672	–	3966
					–		–		–	294	
231	**214-101-0101**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,004**	580793		2323		2323	–	2509
					–		–		–	186	
1.20 Воздуховод В7											
232	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**13,5**	7078,43	57,73	95559	779	65362	29157	134693

				2179,1	24,77	29418	334	–	9977	
233	**246-101-0406**	**Тройник оцинкованный для соединения гибких воздуховодов под углом 90° DN 160x160x160**	**шт.**	**1**	1252		1252		1252	–	1352
					–		–		–	100	
234	**246-101-0606**	**Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 140 до 160**	**шт.**	**2**	25		50		50	–	54
					–		–		–	4	
235	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**8**	655		5240		5240	–	5659
					–		–		–	419	
236	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %**	**м3 изоляции**	**1,4**	27184,34	1682,15	38058	2355	3608	25275	68400
					22925,2	829,77	32095	1162	–	5067	

237	**234-202-0201**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 К=1,240;**	**м3**	**1,736**	12297		21348		21348	–	23056
					–		–		–	1708	
238	**290-004-0006 (пл)**	**Лючки для замера параметров воздуха**	**шт**	**3**	2259		6777		6777	–	7319
					–		–		–	542	
239	**290-004-0007 (пл)**	**Лючки для чистки воздуховодов**	**шт**	**3**	2259		6777		6777	–	7319
					–		–		–	542	
240	**261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**3**	612		1836		1836	–	1983
					–		–		–	147	
241	**214-101-0101**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,002**	580793		1162		1162	–	1255
					–		–		–	93	
242	**1120-0701-0408**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами НР=98 %**	**зонт**	**1**	27513,65	240,97	27514	241	22889	4367	34431
					4383,68	72,05	4384	72	–	2550	

243	**1120-0701-0407**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами НР=98 %**	**зонт**	**1**	23790,43	230,33	23790	230	19984	3575	29554
					3576,16	72,05	3576	72	–	2189	

1.21 Воздуховод В8

244	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16,2**	7078,43	57,73	114671	935	78434	34988	161632
					2179,1	24,77	35301	401	–	11973	
245	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**6,4**	6882,51	45,84	44048	293	30986	12635	61218
					1995,15	19,45	12769	124	–	4535	
246	**246-101-0606**	**Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 140 до 160**	**шт.**	**1**	25		25		25	–	27
					–		–		–	2	

247	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**9**	655		5895		5895	–	6367
					–		–		–	472	
248	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %**	**м3 изоляции**	**1,3**	27184,34	1682,15	35340	2187	3350	23470	63515
					22925,2	829,77	29803	1079	–	4705	
249	**234-202-0201**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 К=1,240;**	**м3**	**1,612**	12297		19823		19823	–	21409
					–		–		–	1586	
250	**1120-0301-0101**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98 %**	**решетка**	**14**	1832,95	62,1	25661	869	2801	21775	51231
					1570,76	16,27	21991	228	–	3795	

251	**246-304-0549**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**14**	2848		39872		39872	–
					–		–		–	3190
252	**290-004-0006 (пл)**	**Лючки для замера параметров воздуха**	**шт**	**2**	2259		4518		4518	–
					–		–		–	361
253	**261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**2**	612		1224		1224	–
					–		–		–	98
254	**214-101-0101**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,002**	580793		1162		1162	–
					–		–		–	93

1.22 Воздуховод В9

255	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**9,3**	7078,43	57,73	65829	537	45027	20086
					2179,1	24,77	20266	230	–	6873
256	**246-101-0606**	**Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 140 до 160**	**шт.**	**1**	25		25		25	–
					–		–		–	2

257	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**9**	655		5895		5895	–	6367
					–		–		–	472	
258	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %**	**м3 изоляции**	**1,3**	27184,34	1682,15	35340	2187	3350	23470	63515
					22925,2	829,77	29803	1079	–	4705	
259	**234-202-0201**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 К=1,240;**	**м3**	**1,612**	12297		19823		19823	–	21409
					–		–		–	1586	
260	**290-004-0006 (пл)**	**Лючки для замера параметров воздуха**	**шт**	**2**	2259		4518		4518	–	4879
					–		–		–	361	
261	**290-004-0007 (пл)**	**Лючки для чистки воздуховодов**	**шт**	**2**	2259		4518		4518	–	4879
					–		–		–	361	

262	**261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**2**	612		1224		1224	–	1322
					–		–		–	98	
263	**214-101-0101**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,002**	580793		1162		1162	–	1255
					–		–		–	93	
	1.23 Воздуховод ВЕ1										
264	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,82**	7078,43	57,73	19961	163	13653	6091	28136
					2179,1	24,77	6145	70	–	2084	
265	**246-101-0606**	**Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 140 до 160**	**шт.**	**1**	25		25		25	–	27
					–		–		–	2	
266	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**8**	655		5240		5240	–	5659
					–		–		–	419	

267	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %**	**м3 изоляции**	**1,1**	27184,34	1682,15	29903	1850	2835	19860	53744
					22925,2	829,77	25218	913	–	3981	
268	**234-202-0201**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 К=1,240;**	**м3**	**1,364**	12297		16773		16773	–	18115
					–		–		–	1342	
269	**1120-0301-0101**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98 %**	**решетка**	**1**	1832,95	62,1	1833	62	200	1555	3659
					1570,76	16,27	1571	16	–	271	
270	**246-304-0528**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	2696		2696		2696	–	2912
					–		–		–	216	

271	**1120-0701-0408**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами НР=98 %**	**зонт**	**1**	27513,65	240,97	27514	241	22889	4367	34431
					4383,68	72,05	4384	72	–	2550	

1.24 Воздуховод ВЕ2-ВЕ10

272	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,82**	7078,43	57,73	19961	163	13653	6091	28136
					2179,1	24,77	6145	70	–	2084	
273	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**10,5**	6882,51	45,84	72266	481	50836	20730	100436
					1995,15	19,45	20949	204	–	7440	
274	**246-101-0606**	**Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 140 до 160**	**шт.**	**2**	25		50		50	–	54
					–		–		–	4	

275	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**8**	655		5240		5240	–	5659
					–		–		–	419	
276	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %**	**м3 изоляции**	**1,1**	27184,34	1682,15	29903	1850	2835	19860	53744
					22925,2	829,77	25218	913	–	3981	
277	**234-202-0201**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 К=1,240;**	**м3**	**1,364**	12297		16773		16773	–	18115
					–		–		–	1342	
278	**1120-0301-0101**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98 %**	**решетка**	**3**	1832,95	62,1	5499	186	600	4666	10978
					1570,76	16,27	4712	49	–	813	

279	**246-304-0528**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	2696		2696		2696	–	2912
					–		–		–	216	
280	**246-304-0551**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм**	**шт.**	**2**	3170		6340		6340	–	6847
					–		–		–	507	
281	**1120-0701-0407**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами НР=98 %**	**зонт**	**1**	23790,43	230,33	23790	230	19984	3575	29554
					3576,16	72,05	3576	72	–	2189	
282	**1120-1501-0103**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка НР=98 %**	**вентилятор**	**1**	21308,62	811,14	21309	811	5025	15480	39732
					15472,77	323,07	15473	323	–	2943	
283	**246-401-0409**	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,38 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 2500 м3/ч, 380 В**	**комплект**	**1**	156581		156581		156581	–	169107
					–		–		–	12526	

1.25 Увлажнители воздуха

284	**1120-1901-0101**	**Агрегаты вентиляционные очитители-увлажнители воздуха. Установка НР=98 %**	**агрегат**	**6**	11577,76	631,65	69467	3790	28919	37649	115685
					6126,22	276,59	36757	1660	–	8569	
285	**290-006-0004 (пл)**	**Очиститель-увлажнитель воздуха Venta LW60T**	**шт**	**4**	542134		2168536		2168536	–	2342019
					–		–		–	173483	
286	**290-006-0005 (пл)**	**Очиститель-увлажнитель воздуха Venta LW62**	**шт**	**2**	1252078		2504156		2504156	–	2704488
					–		–		–	200332	

Итого по разделу 1	**42 372 814**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 697 672
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	213 934
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	92 169
- материалы, изделия и конструкции, тенге	29 890 797
- накладные расходы, тенге	4 431 696
в т.ч. зарплата, тенге	398 853
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 138 723

Раздел 2 Отопление

2.1 Отопление

287	**1118-0301-0101**	**Радиаторы чугунные. Установка НР=98 %**	**кВт**	**114,9**	17578,05	183,16	2019718	21045	1883637	123177	2314327
					1001,18	92,73	115036	10655	–	171432	

288	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**356**	537		191172		191172	–	206466
					–		–		–	15294	
289	**1118-1101-0105**	**Краны воздушные. Установка НР=98 %**	**шт.**	**115**	319,9	–	36789	–	12597	23707	65336
					210,36	–	24191	–	–	4840	
290	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %**									
			шт.	**282**	2578,18	106,35	727047	29991	77319	611839	1445997
					2197,65	16,27	619737	4588	–	107111	
291	**245-510-0206**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110 °С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20**	**шт.**	**115**	7635		878025		878025	–	948267
					–		–		–	70242	
292	**245-405-3001**	**Элемент термостатический для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120 °С, длина капиллярной трубки 1,5 м, диапазон настройки от 40 °С до 70 °С**	**шт.**	**115**	76945		8848675		8848675	–	9556569
					–		–		–	707894	

293	**242-303-0603**	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, для отключения, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20**						
			шт.	**115**	3401	391115	391115	–	422404
					–	–	–	31289	
294	**242-207-0902**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**						
			шт.	**3**	3573	10719	10719	–	11577
					–	–	–	858	
295	**242-207-0903**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**						
			шт.	**10**	5525	55250	55250	–	59670
					–	–	–	4420	
296	**242-303-0903**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25**						
			шт.	**10**	11520	115200	115200	–	124416
					–	–	–	9216	

297	**242-303-0902**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20**								
			шт.	**3**	9213		27639		27639	–	29850
					–		–		–	2211	
298	**242-207-2102**	**Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**								
			шт.	**26**	1919		49894		49894	–	53886
					–		–		–	3992	
299	**1116-0301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**767,6**	1704,17	20,74	1308121	15920	921281	369986	1812356
					483,22	8,62	370920	6617	–	134249	
300	**1116-0301-0103**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**926,4**	1401,6	20,74	1298442	19214	831574	446528	1884568
					483,22	8,62	447655	7986	–	139598	

301	**1116-0301-0104**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**30,3**	1995,35	20,74	60459	628	45189	14605	81069
					483,22	8,62	14642	261	–	6005	
302	**1116-0301-0105**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**181,2**	2128,43	20,74	385672	3758	294354	87339	510852
					483,22	8,62	87559	1562	–	37841	
303	**1116-0401-0202**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**20**	3038,49	45,22	60770	904	41528	18318	85415
					916,87	17,73	18337	355	–	6327	
304	**1116-0401-0204**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**15,3**	4452,75	78,51	68127	1201	48535	18465	93519
					1202,05	29,49	18391	451	–	6927	

305	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**	**м трубопровода**	**1940,8**	104,95	1,38	203687	2678	796	196209	431888
					103,16	–	200213	–	–	31992	
306	**1126-0101-1701**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %**	**м трубопровода**	**209,4**	770,03	82,13	161244	17198	69376	63223	242424
					356,59	40,68	74670	8518	–	17957	
307	**234-303-0207**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 20 мм**	**м**	**46,2**	218		10072		10072	–	10878
					–		–		–	806	
308	**234-303-0209**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**96,7**	274		26496		26496	–	28616

				–		–		–	2120	
309	**234-303-0214**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 42 мм**	**м**	**66,5**	364		24206		24206	–	26142
				–		–		–	1936	
310	**1116-0401-0205**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка(гильз) НР=98 %**	**м трубопровода**	**51,8**	5439,52	78,51	281767	4067	215434	62518	371828
					1202,05	29,49	62266	1528	–	27543	
311	**1115-0403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**307**	1072,07	1,25	329125	384	42762	228938	602708
					931,53	0,63	285980	193	–	44645	

312	**1113-0301-1421**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**								
			м2	**307**	223,8	7,02	68707	2155	51865	10342	85373
					47,84	0,98	14687	301	–	6324	
	2.2 Узел управления										
313	**1118-1101-0204**	**Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке 1. Сборка и установка подающего узла НР=98 %**	**узел**	**2**	10911,25	159,98	21823	320	4044	17270	42220
					8729,37	81,35	17459	163	–	3127	
314	**245-509-0401**	**Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на два ответвления, L 125 мм**	**шт.**	**2**	32129		64258		64258	–	69399
					–		–		–	5141	
315	**1118-1101-0105**	**Краны воздушные. Установка НР=98 %**	**шт.**	**2**	319,9	–	640	–	219	413	1137
					210,36	–	421	–	–	84	
316	**245-405-1504**	**Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 20**	**шт.**	**2**	2922		5844		5844	–	6312
					–		–		–	468	

317	**1118-1101-0102**	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 %**								
			комплект	**12**	2569,34	–	30832	–	26370	4373	38021
					371,8	–	4462	–	–	2816	
318	**1118-1101-0104**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=98 %**	**комплект**	**4**	559	–	2236	–	283	1914	4482
					488,25	–	1953	–	–	332	
319	**245-713-0101**	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**4**	2532		10128		10128	–	10938
					–		–		–	810	
320	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %**								
			шт.	**15**	2578,18	106,35	38673	1595	4113	32545	76915
					2197,65	16,27	32965	244	–	5697	
321	**1116-0601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %**								
			шт.	**3**	2611,03	139,2	7833	418	823	6557	15541
					2197,65	32,54	6593	98	–	1151	

322	**1116-0601-0103**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 %**								
			шт.	**4**	4677	316,26	18708	1265	1895	15519	36965
					3887	72,05	15548	288	–	2738	
323	**242-312-0302**	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	59121		59121		59121	–	63851
					–		–		–	4730	
324	**242-312-0305**	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**3**	99967		299901		299901	–	323893
					–		–		–	23992	
325	**242-312-0601**	**Клапан балансировочный автоматический, чугунный фланцевый с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 бар до 0,4 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 70**	**шт.**	**1**	574281		574281		574281	–	620223
					–		–		–	45942	

326	**242-207-0902**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**13**	3573	46449	46449	–	50165
					–	–	–	3716	
327	**242-207-0903**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	5525	11050	11050	–	11934
					–	–	–	884	
328	**242-207-0905**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**3**	12467	37401	37401	–	40393
					–	–	–	2992	
329	**242-207-0907**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN70**	**шт.**	**2**	47968	95936	95936	–	103611

				–		–		–	7675
330	**242-207-0908**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 80**							
		шт.	**2**	70631		141262		141262	–
				–		–		–	11301
331	**1118-0701-0103**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка НР=98 %**							
		шт.	**2**	65466,72	467,82	130933	936	118907	11024
				5545,42	79,02	11091	158	–	11357

	Итого по разделу 2	**23 328 278**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 444 776
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	123 677
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	43 966
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 666 995
	- накладные расходы, тенге	2 364 809
	в т.ч. зарплата, тенге	212 833
	- сметная прибыль (8 %), тенге	1 728 022

	Итого по смете	**65 701 092**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 142 448
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	337 611
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	136 135

- материалы, изделия и конструкции, тенге	46 557 792
- накладные расходы, тенге	6 796 505
в т.ч. зарплата, тенге	611 686
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 866 745

Составил _____ Оторвина Т.

Проверил _____

Заказ 64б

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области

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

Отопление и вентиляция

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 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	4736		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**7142448**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	8,596	166,00 0,00	1427 0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,92617	6420,00 1627,00	12365 3132
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	9,883907	5406,00 2324,00	53435 22971
4 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	143,82	61,00 0,00	8773 0

5	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0614	29,00	2
					0,00	0
6	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,128227	62,00	319
					0,00	0
7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0614	5248,00	322
					1627,00	100
8	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,99512	2552,00	7643
					1362,00	4080
9	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1	3106,00	311
					1627,00	163
10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	155,911538	210,00	32747
					0,00	0
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	71,12577	28,00	1990
					0,00	0
12	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	29,112	92,00	2678
					0,00	0
13	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	10,04	34,00	341
					0,00	0
14	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	63,791967	3285,00	209559
					1627,00	103800
15	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,34	20,00	7
					0,00	0

16	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	20,62129	15,00	311
					0,00	0
17	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,16	16,00	3
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**332233**
						134246
		Материалы				
1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,1540245	12457,00	1919
		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,049231	14418,00	710
2	212-401-0104	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,23	580793,00	133583
3	214-101-0101	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,003012	686295,00	2067
4	214-105-0103	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	25,1	630,00	15818
5	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	70,28	481,00	33804
6	214-209-0108	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,89085	874,00	3400
7	214-209-0507	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03182	402525,00	12807
8	214-210-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,35088	165361,00	58023
9	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,2428755	647579,00	157282
10	217-101-0107	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	565017,00	3390
11	217-503-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,01484636	2462597,00	36561
12	217-504-0101	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	23,83732	171,00	4076
13	217-603-0103					

14	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,32	28,00	64
15	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,295525	295,00	1854
16	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,85791	5867,00	5033
17	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00164	474618,00	777
18	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3	62,248	12297,00	765464
19	234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 20 мм	м	46,2	218,00	10072
20	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 25 мм	м	96,7	274,00	26496
21	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 42 мм	м	66,5	364,00	24206
22	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	31,41	1740,00	54653
23	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	12,55731	568,00	7132
24	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	55,26	897,00	49568
25	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	89,0566	483,00	43013
26	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	3,51	657,00	2304
27	241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	24	449,00	10776
28	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	24	854,00	20496
29	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	15	1139,00	17085
30	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	30	2183,00	65490

31	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	24	2030,00	48720
32	241-117-0101	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1,2	1418,00	1702
33	242-204-0506	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	15	9796,00	146940
34	242-207-0902	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	16	3573,00	57168
35	242-207-0903	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	12	5525,00	66300
36	242-207-0905	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	3	12467,00	37401
37	242-207-0907	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN70	шт.	2	47968,00	95936
38	242-207-0908	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	70631,00	141262
39	242-207-2102	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	26	1919,00	49894
40	242-303-0603	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, для отключения, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	115	3401,00	391115
41	242-303-0902	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	3	9213,00	27639
42	242-303-0903	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	10	11520,00	115200

43	242-312-0302	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	59121,00	59121
44	242-312-0305	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	3	99967,00	299901
45	242-312-0601	Клапан балансировочный автоматический, чугунный фланцевый с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 бар до 0,4 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 70	шт.	1	574281,00	574281
46	242-312-0905	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	93053,00	93053
47	242-312-0906	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	105462,00	105462
48	244-201-0301	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект	4	4896,00	19584
49	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	114,9	16222,00	1863908
50	245-405-1504	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 20	шт.	2	2922,00	5844
51	245-405-3001	Элемент термостатический для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120 °С, длина капиллярной трубки 1,5 м, диапазон настройки от 40 °С до 70 °С	шт.	115	76945,00	8848675
52	245-509-0401	Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на два ответвления, L 125 мм	шт.	2	32129,00	64258
53	245-510-0206	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110 °С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	115	7635,00	878025
54	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	4	2532,00	10128
55	246-101-0406	Тройник оцинкованный для соединения гибких воздуховодов под углом 90° DN 160x160x160	шт.	9	1252,00	11268
56	246-101-0431	Тройник оцинкованный для соединения гибких воздуховодов под углом 90° DN 315x160x315	шт.	4	1728,00	6912
57	246-101-0450	Тройник оцинкованный для соединения гибких воздуховодов под углом 90° DN 400x250x400	шт.	8	2741,00	21928

58	246-101-0458	Тройник оцинкованный для соединения гибких воздуховодов под углом 90° DN 450x250x450	шт.	10	3007,00	30070
59	246-101-0472	Тройник оцинкованный для соединения гибких воздуховодов под углом 90° DN 500x500x500	шт.	4	4424,00	17696
60	246-101-0605	Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 130 до 150	шт.	14	24,00	336
61	246-101-0606	Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 140 до 160	шт.	60	25,00	1500
62	246-101-0607	Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 150 до 170	шт.	2	25,00	50
63	246-101-0609	Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 190 до 210	шт.	2	33,00	66
64	246-101-0612	Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 310 до 330	шт.	28	43,00	1204
65	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	660,04	4669,00	3081731
66	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	654,89	5571,00	3648392
67	246-301-0204	Дверь стальная для вентиляционных камер утепленная размерами 1250x500 мм	шт.	2	35917,00	71834
68	246-301-0415	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3600 мм	шт.	2	19485,00	38970
69	246-301-0416	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 4000 мм	шт.	3	22388,00	67164
70	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	68	655,00	44540
71	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	198	655,00	129690
72	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм x 100 мм	шт.	1	2671,00	2671
73	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм x 150 мм	шт.	2	2696,00	5392
74	246-304-0549	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм x 100 мм	шт.	68	2848,00	193664
75	246-304-0551	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм x 150 мм	шт.	2	3170,00	6340

76	246-304-0632	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 300 мм	шт.	1	6234,00	6234
77	246-306-0610	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	57365,00	57365
78	246-306-0636	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 300 мм	шт.	1	63038,00	63038
79	246-306-0638	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 400 мм	шт.	3	65180,00	195540
80	246-306-0687	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 800 мм	шт.	4	84091,00	336364
81	246-401-0409	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,38 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 2500 м3/ч, 380 В	комплект	1	156581,00	156581
82	246-401-0509	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,82 кВт, n 1390 об/мин, Qmax 2302 м3/ч	комплект	2	152438,00	304876
83	246-401-0519	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 3,35 кВт, n 1422 об/мин, Qmax 5787 м3/ч	комплект	1	346517,00	346517
84	246-401-0521	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 3,80 кВт, n 1320 об/мин, Qmax 14000 м3/ч	комплект	2	370949,00	741898
85	246-401-0523	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 4,98 кВт, n 2450-2500 об/мин, Qmax 6822 м3/ч	комплект	4	363888,00	1455552
86	247-202-0903	Короб перфорированный типа КГ-300	шт.	199	3607,00	717793
87	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,364452	132012,00	48113

		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	100,4	158,00	15864
88	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	150,6	91,00	13707
89	261-102-0218	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	56,238229	338,00	19007
90	261-105-0302	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,104	952,00	99
91	261-105-0601	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,99442	4580,00	13714
92	261-105-0647	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00404	309548,00	1251
93	261-107-0201	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	7,26168	1221,00	8867
94	261-107-0221	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	4	132,00	528
95	261-107-0234	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00247715	622565,00	1543
96	261-107-0332	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,007982	287630,00	2296
97	261-107-0397	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00152	439294,00	668
98	261-107-0419	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,80146	320,00	1216
99	261-107-0431	Ветошь	кг	0,921	90,00	83
100	261-107-0432	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,069484219	206112,00	14327
101	261-107-0571	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	176,763486	446,00	78842
102	261-107-0741	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,4188	2409,00	1009
103	261-107-0837	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,09784	526783,00	51542
104	261-107-0982	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,004	736442,00	2944
105	261-107-0985	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	8,289	748,00	6200
106	261-201-0371	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,89622	5586,00	5006
107	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,88473	5802,00	5133
108	261-301-0217					

		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	356	537,00	191172
109	261-301-0219					
110	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	4	416,00	1664
111	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	12	98,00	1176
		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000 шт.	0,612	31711,00	19406
112	261-301-0303	ГОСТ 15180-86				
		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм	1000 шт.	0,044	60757,00	2674
113	261-301-0304	ГОСТ 15180-86				
		Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-	шт.	115	91,00	10465
114	261-301-0405	2005				
115	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	116	612,00	70992
		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-	комплект	12	2179,00	26148
116	261-302-0273	100				
		Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	2	48564,00	97128
117	261-302-0303					
		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	20	2049,00	40980
118	261-305-0105					
		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	15,3	3115,00	47660
119	261-305-0107					
		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	51,8	4095,00	212121
120	261-305-0108					
		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами,	м	767,6	1191,00	914212
121	261-305-0202	d=20 мм				
		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами,	м	926,4	888,00	822643
122	261-305-0203	d=25 мм				
		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами,	м	30,3	1481,00	44874
123	261-305-0204	d=32 мм				
		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами,	м	181,2	1613,00	292276
124	261-305-0205	d=40 мм				

		Приточная установка. Прямоугольный канальный вентилятр 9241м3/ч,э/двигатель 3,94кВт 2094об/мин VS075-R-FFHVS с воздухонагревателем,модулем управления и автоматикой	шт	1	2571126,00	2571126
125	290-004-0001 (пл)					
		Приточная установка. Прямоугольный канальный вентилятр 9392м3/ч,э/двигатель 4,03кВт 2111об/мин VS075-R-FFHVS с воздухонагревателем,модулем управления и автоматикой	шт	1	2652501,00	2652501
126	290-004-0002 (пл)					
		Приточная установка. Прямоугольный канальный вентилятр 1437м3/ч,э/двигатель 0,5кВт 3354об/мин VS015-R-FFHVS с	шт	1	1051253,00	1051253
127	290-004-0003 (пл)	воздухонагревателем,автоматикой				
		Приточная установка. Прямоугольный канальный вентилятр 2509м3/ч,э/двигатель 0,43х2кВт 3243об/мин VS030-R-FFHVS с	шт	1	867374,00	867374
128	290-004-0004 (пл)	воздухонагревателем,автоматикой				
129	290-004-0006 (пл)	Лючки для замера параметров воздуха	шт	120	2259,00	271080
130	290-004-0007 (пл)	Лючки для чистки воздуховодов	шт	118	2259,00	266562
		4-х сторонний потолочный алюминиевый диффузор с клапаном	шт	199	9939,00	1977861
131	290-004-0008 (пл)	расхода воздуха 4SAD300x300				
		Узел регулирования тепловой мощности водяного нагревателя	узел	2	724109,00	1448218
132	290-006-0002 (пл)	WPG-25-08-16				
		Узел регулирования тепловой мощности водяного нагревателя	узел	2	162855,00	325710
133	290-006-0003 (пл)	WPG-25-06-2,5				
134	290-006-0004 (пл)	Очиститель-увлажнитель воздуха Venta LW60T	шт	4	542134,00	2168536
135	290-006-0005 (пл)	Очиститель-увлажнитель воздуха Venta LW62	шт	2	1252078,00	2504156
		Итого по материалам				**46524543**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 64б Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области
Регион Алматинская обл.
Зона Енбекшиказахский район
Текущие цены с 14.07.21 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.3)
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: 1,10672
- оборудование: 1,09804
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатскогос/о ЭнбекшиКазахского района Алматинской области
Директор ТОО"Amir-Zhoba" Пак И.М. ГИП Желдибаев К.Б.
Смета № 2-1-4 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

Оторвина Т.

Раздел 1 Вентиляция

1 П1

1 1120-2501-0109 1

2 290-004-0001 (Кпл) Приточная установка. Прямоугольный канальный вентилятр 9241м3/ч,э/двигатель 3,94кВт 2094об/мин VS075-R-FFHVS с воздухонагревателем,модулем управления и автоматикой 1 шт 1 СФ32=5845.59*486.78 = 2845516,3

2 Теплоснабжение П1

3 1116-0401-0201 12

Ресурс удален 261-305-0104

4 241-102-0117 12

5 1116-0401-0204 30

Ресурс удален 261-305-0107

6 241-102-0151 30

7 1118-0801-0102 Узлы регулирования тепловой мощноси нагревателя. Установка 1

Ресурс удален 261-302-0258

8

290-006-0002 (Кпл) Узел регулирования тепловой мощности водяного нагревателя WPG-25-08-16 1 узел 1 СФ30=1646.3*486.78 = 801385,9

9 1116-0601-0102 3

10 242-204-0506 3

3 П2

11 1120-2501-0109 1

12 290-004-0002 (Кпл) Приточная установка. Прямоугольный канальный вентилятр 9392м3/ч,э/двигатель 4,03кВт 2111об/мин VS075-R-FFHVS с воздухонагревателем,модулем управления и автоматикой 1 шт 1 СФ33=6030.6*486.78 = 2935575,5

4 Теплоснабжение П2

13 1116-0401-0201 12

Ресурс удален 261-305-0104

14 241-102-0117 12

15 1116-0601-0102 3

16 242-204-0506 3

17 1118-0801-0102 Узлы регулирования тепловой мощноси нагревателя. Установка 1

Ресурс удален 261-302-0258

18

290-006-0002 (Кпл) Узел регулирования тепловой мощности водяного нагревателя WPG-25-08-16 1 узел 1 СФ30=1646.3*486.78 = 801385,9

5 П3

19 1120-2501-0109 1

20 290-004-0003 (Кпл) Приточная установка. Прямоугольный канальный вентилятр 1437м3/ч,э/двигатель 0,5кВт 3354об/мин VS015-R-FFHVS с воздухонагревателем,автоматикой 1 шт 1 СФ34=2390.08*486.78 = 1163443,1

6 Теплоснабжение П3

21 1116-0401-0201 12

Ресурс удален 261-305-0104

22 241-102-0104 12

23 1116-0601-0102 3

24 242-204-0506 3

25 1118-0801-0102 Узлы регулирования тепловой мощноси нагревателя. Установка 1

Ресурс удален 261-302-0258

26

290-006-0003 (Кпл) Узел регулирования тепловой мощности водяного нагревателя WPG-25-06-2,5 1 узел 1 СФ31=370.26*486.78 = 180235,2

7 П4

27 1120-2501-0109 1

28 290-004-0004 (Кпл) Приточная установка. Прямоугольный канальный вентилятр 2509м3/ч,э/двигатель 0,43х2кВт 3243об/мин VS030-R-FFHVS с воздухонагревателем,автоматикой 1 шт 1 СФ35=1972.02*486.78 = 959939,9

8 Теплоснабжение П4

29 1116-0401-0201 12

Ресурс удален 261-305-0104

30 241-102-0104 12

31 1116-0601-0102 3

32 242-204-0506 3

33 1118-0801-0102 Узлы регулирования тепловой мощноси нагревателя. Установка 1

Ресурс удален 261-302-0258

34

290-006-0003 (Кпл) Узел регулирования тепловой мощности водяного нагревателя WPG-25-06-2,5 1 узел 1 СФ31=370.26*486.78 = 180235,2

35 1116-0401-0201 15

Ресурс удален 261-305-0104

36 241-102-0123 15

37 1116-0601-0102 5

38 242-204-0506 3

39

242-312-0906 Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50 1

40

242-312-0905 Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40 1

9 Вентиляторы В1-В9

41 1120-1501-0103 9

42	246-401-0521	2
43	246-401-0509	2
44	246-401-0519	1
45	246-401-0523	4
	10 Воздуховод П1	
46	1120-0101-0302	ОбФ54=0.5*20.6+0.6*77 = 56,5
47	1120-0101-0303	ОбФ2=0.7*2+0.8*20.4+35.2+0.7*0.2*7+0.8*0.2*2+0.9*0.2*6 = 55,3
48	1120-0101-0310	ОбФ3=1.3*10.1+18*1.6+1.55*0.2*2 = 42,55
49	1120-0101-0311	ОбФ4=2*10.0+2.4*34+1.8*0.2*2+2.2*0.2 = 102,76
50	246-101-0458	4
51	246-101-0472 Тройник оцинкованный для соединения гибких воздуховодов под углом 90° DN 500x500x500	1
52	246-101-0606	14
53	246-101-0612	4
54	246-301-0502	25
55	1126-0101-1101	7,2
56	234-202-0201	7,2 (Коб=1,24)
57	247-202-0903	45
58	1120-0301-0101	4
59	246-304-0549	3
60	246-304-0526	1
61	1120-0401-0105 Клапаны , периметр до 1000 мм. Установка	45
62		
	290-004-0008 (Кпл) 4-х сторонний потолочный алюминиевый диффузор с клапаном расхода воздуха 4SAD300x300 1 шт 45 11000	
63	290-004-0006 (Кпл) Лючки для замера параметров воздуха 1 шт 17 2500	
64	290-004-0007 (Кпл) Лючки для чистки воздуховодов 1 шт 17 2500	
65	261-302-0159	17
66	214-101-0101	0,035
67	1120-0401-0116	1
68	246-306-0687	1
69	1120-0301-0101	1
70	246-304-0632	1
71	1120-1101-0105	1
	11 Воздуховод П2	
72	1120-0101-0302	ОбФ36=0.6*62 = 37,2
73	1120-0101-0303	ОбФ37=0.7*2+0.8*25.4+25.2+1.3*10.1+0.7*0.2*7+0.8*0.2*2+0.9*0.2*6 = 62,43
74	1120-0101-0310	ОбФ38=1.6*18+1.45*0.2*2 = 29,38

75 1120-0101-0311 ОбФ40=1.6*18+2*10.8+2.4*35.7+1.6*0.2*2+2.2*0.2 = 137,16
76 246-101-0458 4
77 246-101-0472 Тройник оцинкованный для соединения гибких воздуховодов под углом 90° DN 500x500x500 1
78 246-101-0606 Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 140 до 160 12
79 246-101-0612 7
80 246-301-0502 25
81 1126-0101-1101 7,8
82 234-202-0201 7,8 (Коб=1,24)
83 247-202-0903 47
84 1120-0401-0105 Клапаны , периметр до 1000 мм. Установка 47
85
290-004-0008 (Кпл) 4-х сторонний потолочный алюминиевый диффузор с клапаном расхода воздуха 4SAD300x300 1 шт 47 11000
86 290-004-0006 (Кпл) Лючки для замера параметров воздуха 1 шт 17 2500
87 290-004-0007 (Кпл) Лючки для чистки воздуховодов 1 шт 17 2500
88 261-302-0159 17
89 214-101-0101 0,035
90 1120-0401-0116 1
91 246-306-0687 1
12 Воздуховод П3
92 1120-0101-0302 ОбФ41=0.5*22+0.6*0.2*4 = 11,48
93 1120-0101-0303 ОбФ42=0.8*7+0.8*0.2*1 = 5,76
94 1120-0101-0310 ОбФ43=1.1*3.2+1.3*23+1.2*0.2 = 33,66
95 246-101-0605 Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 130 до 150 7
96 246-101-0612 Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 310 до 330 6
97 246-301-0502 12
98 1126-0101-1101 3,5
99 234-202-0201 3,5 (Коб=1,24)
100 247-202-0903 11
101 1120-0401-0105 Клапаны , периметр до 1000 мм. Установка 11
102
290-004-0008 (Кпл) 4-х сторонний потолочный алюминиевый диффузор с клапаном расхода воздуха 4SAD300x300 1 шт 11 11000
103 290-004-0006 (Кпл) Лючки для замера параметров воздуха 1 шт 6 2500
104 290-004-0007 (Кпл) Лючки для чистки воздуховодов 1 шт 6 2500
105 261-302-0159 6
106 214-101-0101 0,018
107 1120-0401-0116 1

108	246-306-0638	1
109	1120-1101-0105	1
	13 Воздуховод П4	
110	1120-0101-0302	ОбФ8=0.5*26+0.6*9+0.65*0.2 = 18,53
111	1120-0101-0303	ОбФ9=0.7*3.2+0.8*26.1+0.7*0.2*2 = 23,4
112	1120-0101-0310	ОбФ10=1.3*13.1 = 17,03
113	246-101-0609 Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 190 до 210	2
114	246-101-0612	1
115	246-101-0458	2
116	246-301-0502	22
117	1126-0101-1101	4,5
118	234-202-0201	4,5 (Коб=1,24)
119	1120-0301-0101	16
120	246-304-0549	16
121	290-004-0006 (Кпл)	Лючки для замера параметров воздуха 1 шт 15 2500
122	290-004-0007 (Кпл)	Лючки для чистки воздуховодов 1 шт 15 2500
123	261-302-0159	15
124	214-101-0101	0,028
125	1120-0401-0116	1
126	246-306-0638	1
	14 Воздуховод В1	
127	1120-0101-0302	ОбФ11=0.5*6.6+0.6*67+0.65*0.2*7 = 44,41
128	1120-0101-0303	ОбФ44=0.7*2+0.8*22.6+20.1+0.8*0.2*2+0.9*0.2*6 = 40,98
129	1120-0101-0310	ОбФ45=1.3*12+1.6*18+1.55*0.2*2+1.3*0.2*2 = 45,54
130	1120-0101-0311	ОбФ12=2*16.8+2.4*26.7+2.2*0.2 = 98,12
131	246-101-0450	4
132	246-101-0472	1
133	246-101-0606 Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 140 до 160	12
134	246-101-0612 Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 310 до 330	3
135	246-301-0502	25
136	1126-0101-1101	6,2
137	234-202-0201	6,2 (Коб=1,24)
138	247-202-0903	42
139	1120-0301-0101	11
140	246-304-0549	11
141	1120-0401-0105 Клапаны , периметр до 1000 мм. Установка	42

142

290-004-0008 (Кпл) 4-х сторонний потолочный алюминиевый диффузор с клапаном расхода воздуха 4SAD300x300 1 шт 42 11000

143 261-302-0159 17

144 290-004-0006 (Кпл) Лючки для замера параметров воздуха 1 шт 17 2500

145 290-004-0007 (Кпл) Лючки для чистки воздуховодов 1 шт 17 2500

146 214-101-0101 0,045

147 1120-0401-0116 1

148 246-306-0687 1

15 Воздуховод В2

149 1120-0101-0302 ОбФ13=0.6*70 = 42

150 1120-0101-0303 ОбФ46=0.7*2+0.8*15.4+32.2+1.3*11+0.7*0.2*7+0.8*0.2*2+0.9*0.2*6 = 62,6

151 1120-0101-0310 ОбФ47=1.6*12+1.45*0.2*2 = 19,78

152 1120-0101-0311 ОбФ48=2*16.8+2.4*22.7+1.8*0.2*2+2.2*0.2 = 89,24

153 246-101-0450 4

154 246-101-0472 1

155 246-101-0606 Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 140 до 160 12

156 246-101-0612 6

157 246-301-0502 25

158 1126-0101-1101 6,5

159 234-202-0201 6,5 (Коб=1,24)

160 247-202-0903 44

161 1120-0301-0101 7

162 246-304-0549 7

163 1120-0401-0105 Клапаны , периметр до 1000 мм. Установка 44

164

290-004-0008 (Кпл) 4-х сторонний потолочный алюминиевый диффузор с клапаном расхода воздуха 4SAD300x300 1 шт 44 11000

165 290-004-0006 (Кпл) Лючки для замера параметров воздуха 1 шт 20 2500

166 290-004-0007 (Кпл) Лючки для чистки воздуховодов 1 шт 20 2500

167 261-302-0159 20

168 214-101-0101 0,035

169 1120-0401-0116 1

170 246-306-0687 1

16 Воздуховод В3

171 1120-0101-0302 ОбФ49=0.5*22+0.6*3.2+0.5*.2*4 = 13,32

172 1120-0101-0303 ОбФ50=0.7*80+1.3*15.1+0.8*0.2 = 75,79

173 1120-0101-0310 ОбФ51=1.3*15.1+1.2*0.2 = 19,87

174 246-101-0605 Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 130 до 150 7
175 246-101-0612 1
176 246-301-0502 12
177 1126-0101-1101 3,5
178 234-202-0201 3,5 (Коб=1,24)
179 1120-0301-0101 3
180 246-304-0549 3
181 247-202-0903 10
182 1120-0401-0105 Клапаны , периметр до 1000 мм. Установка 10
183
290-004-0008 (Кпл) 4-х сторонний потолочный алюминиевый диффузор с клапаном расхода воздуха 4SAD300x300 1 шт 10 11000
184 290-004-0006 (Кпл) Лючки для замера параметров воздуха 1 шт 6 2500
185 290-004-0007 (Кпл) Лючки для чистки воздуховодов 1 шт 6 2500
186 261-302-0159 6
187 214-101-0101 0,018
188 1120-0401-0116 1
189 246-306-0638 1
17 Воздуховод В4
190 1120-0101-0302 ОбФ52=0.6*26 = 15,6
191 246-101-0406 Тройник оцинкованный для соединения гибких воздуховодов под углом 90° DN 160x160x160 3
192 246-101-0607 Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 150 до 170 2
193 246-301-0502 3
194 1126-0101-1101 1,5
195 234-202-0201 1,5 (Коб=1,24)
196 1120-0301-0101 3
197 246-304-0549 3
198 244-201-0301 4
199 290-004-0006 (Кпл) Лючки для замера параметров воздуха 1 шт 4 2500
200 290-004-0007 (Кпл) Лючки для чистки воздуховодов 1 шт 4 2500
201 214-101-0101 0,003
202 1120-0401-0115 1
203 246-306-0610 1
204 1120-0701-0408 1
18 Воздуховод В5
205 1120-0101-0302 ОбФ17=0.6*13.5 = 8,1
206 1120-0101-0310 ОбФ18=1.1*18 = 19,8

207	246-101-0431	4
208	246-301-0502	3
209	1126-0101-1101	1,5
210	234-202-0201	1,5 (Коб=1,24)
211	1120-0301-0101	5
212	246-304-0549	5
213	290-004-0006 (Кпл)	Лючки для замера параметров воздуха 1 шт 5 2500
214	290-004-0007 (Кпл)	Лючки для чистки воздуховодов 1 шт 5 2500
215	261-302-0159	5
216	214-101-0101	0,003
217	1120-0401-0115	1
218	246-306-0636	1
	19 Воздуховод В6	
219	1120-0101-0302	ОбФ19=0.5*14+0.6*3.5 = 9,1
220	1120-0101-0303	ОбФ25=0.8*20 = 16
221	246-101-0406	5
222	246-101-0606	3
223	246-301-0502	4
224	1126-0101-1101	1,8
225	234-202-0201	1,8 (Коб=1,24)
226	1120-0301-0101	6
227	246-304-0549	6
228	290-004-0006 (Кпл)	Лючки для замера параметров воздуха 1 шт 6 2500
229	290-004-0007 (Кпл)	Лючки для чистки воздуховодов 1 шт 6 2500
230	261-302-0159	6
231	214-101-0101	0,004
	20 Воздуховод В7	
232	1120-0101-0302	ОбФ20=0.6*22.5 = 13,5
233	246-101-0406	1
234	246-101-0606	2
235	246-301-0502	8
236	1126-0101-1101	1,4
237	234-202-0201	1,4 (Коб=1,24)
238	290-004-0006 (Кпл)	Лючки для замера параметров воздуха 1 шт 3 2500
239	290-004-0007 (Кпл)	Лючки для чистки воздуховодов 1 шт 3 2500
240	261-302-0159	3

241	214-101-0101	0,002
242	1120-0701-0408	1
243	1120-0701-0407	1
	21 Воздуховод В8	
244	1120-0101-0302	ОбФ26=0.6*27 = 16,2
245	1120-0101-0303	ОбФ27=0.8*8 = 6,4
246	246-101-0606	1
247	246-301-0502	9
248	1126-0101-1101	1,3
249	234-202-0201	1,3 (Коб=1,24)
250	1120-0301-0101	14
251	246-304-0549	14
252	290-004-0006 (Кпл)	Лючки для замера параметров воздуха 1 шт 2 2500
253	261-302-0159	2
254	214-101-0101	0,002
	22 Воздуховод В9	
255	1120-0101-0302	ОбФ21=0.6*15.5 = 9,3
256	246-101-0606	1
257	246-301-0502	9
258	1126-0101-1101	1,3
259	234-202-0201	1,3 (Коб=1,24)
260	290-004-0006 (Кпл)	Лючки для замера параметров воздуха 1 шт 2 2500
261	290-004-0007 (Кпл)	Лючки для чистки воздуховодов 1 шт 2 2500
262	261-302-0159	2
263	214-101-0101	0,002
	23 Воздуховод ВЕ1	
264	1120-0101-0302	ОбФ22=0.6*4.7 = 2,82
265	246-101-0606	1
266	246-301-0502	8
267	1126-0101-1101	1,1
268	234-202-0201	1,1 (Коб=1,24)
269	1120-0301-0101	1
270	246-304-0528	1
271	1120-0701-0408	1
	24 Воздуховод ВЕ2-ВЕ10	
272	1120-0101-0302	ОбФ22=0.6*4.7 = 2,82

273 1120-0101-0303 ОбФ53=0.7*15 = 10,5
274 246-101-0606 2
275 246-301-0502 8
276 1126-0101-1101 1,1
277 234-202-0201 1,1 (Коб=1,24)
278 1120-0301-0101 3
279 246-304-0528 1
280 246-304-0551 2
281 1120-0701-0407 1
282 1120-1501-0103 1
283 246-401-0409 Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,38 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 2500 м3/ч, 380 В 1

25 Увлажнители воздуха

284 1120-1901-0101 Агрегаты вентиляционные очитители-увлажнители воздуха. Установка 6

Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-107-0741
Ресурс удален 261-107-0750
Ресурс удален 261-107-0982
Ресурс удален 261-701-0122
Ресурс удален 3105-0402-0205
Ресурс удален 3301-0201-0101

285 290-006-0004 (Кпл) Очиститель-увлажнитель воздуха Venta LW60T 1 шт 4 599990
286 290-006-0005 (Кпл) Очиститель-увлажнитель воздуха Venta LW62 1 шт 2 1385700

Раздел 2 Отопление

1 Отопление

287 1118-0301-0101 114,9
288 261-301-0219 356
289 1118-1101-0105 115
290 1116-0601-0101 ОбФ28=115*2+26+10*2+3+3 = 282
291 245-510-0206 115
292 245-405-3001 115
293 242-303-0603 115
294 242-207-0902 3
295 242-207-0903 10
296 242-303-0903 10
297 242-303-0902 3

298 242-207-2102 26
299 1116-0301-0102 767,6
300 1116-0301-0103 926,4
301 1116-0301-0104 30,3
302 1116-0301-0105 181,2
303 1116-0401-0202 20
304 1116-0401-0204 15,3
305 1116-1101-0101 1940,8
306 1126-0101-1701 ОбФ23=46.2+96.7+66.5 = 209,4
Ресурс удален 234-303-5401
307 234-303-0207 46,2
308 234-303-0209 96,7
309 234-303-0214 66,5
310 1116-0401-0205 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка(гильз) ОбФ29=0.7*74 = 51,8
311 1115-0403-1004 307
312 1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза 307 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
2 Узел управления
313 1118-1101-0204 Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке 1. Сборка и установка подающего узла 2
314 245-509-0401 2
315 1118-1101-0105 2
Ресурс удален 236-104-0101
Ресурс удален 236-202-1014
Ресурс удален 261-107-0431
Ресурс удален 261-301-0405
316 245-405-1504 Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 20 2
317 1118-1101-0102 12
318 1118-1101-0104 4
319 245-713-0101 4
320 1116-0601-0101 15
Ресурс удален 217-101-0105
Ресурс удален 261-107-0571
Ресурс удален 261-301-0282
Ресурс удален 261-301-0303
Ресурс удален 261-701-0101

	Ресурс удален 3106-0103-0501	
	Ресурс удален 3301-0201-0101	
321	1116-0601-0102	3
322	1116-0601-0103	4
323	242-312-0302	1
324	242-312-0305	3
325	242-312-0601 Клапан балансировочный автоматический, чугунный фланцевый с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 бар до 0,4 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 70	1
326	242-207-0902	13
327	242-207-0903	2
328	242-207-0905	3
329	242-207-0907 Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN70	2
330	242-207-0908	2
331	1118-0701-0103	2
	* * * * *	

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области Заказ 64б

Наименование объекта: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатскогос/о ЭнбекшиКазахского района Алматинской области

Форма 4

Локальная смета № 2-1-5

Водопровод и канализация

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7016,361**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1060,018**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,603**

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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 Хозяйственно-питьевой водопровод В1									
1	**1116-0401-0204**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**38**	1337,75	78,51	50835	2983	2173	45863	104434
					1202,05	29,49	45678	1121	–	7736	

2	**241-102-0163**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм**	**м**	**38**	3505		133190		133190	–	143845
					–		–		–	10655	
3	**1116-0401-0203**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**17**	1179,42	54,11	20050	920	640	18465	41596
					1087,65	20,73	18490	352	–	3081	
4	**241-102-0144**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 63,5х3,0 мм**	**м**	**17**	1722		29274		29274	–	31616
					–		–		–	2342	
5	**1116-0401-0202**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**42**	989,49	45,22	41559	1899	1151	38469	86430
					916,87	17,73	38509	745	–	6402	
6	**241-102-0137**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**42**	1631		68502		68502	–	73982

				–		–		–	5480	
7	1116-0501-0204	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**15,5**	2260,18	28,15	35033	436	261	33655	74183
					2215,16	0,48	34335	7	–	5495	
8	241-205-1304	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм**	**м**	**15,5**	716		11098		11098	–	11986
					–		–		–	888	
9	241-205-1303	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	**м**	**13**	421		5473		5473	–	5911
					–		–		–	438	
10	241-205-2103	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,3мм**	**м**	**13**	438		5694		5694	–	6150
					–		–		–	456	

11	**1116-0501-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**74**	1868,16	20,13	138244	1490	813	133238	293201
					1837,05	0,2	135942	15	–	21719	
12	**241-205-1302**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**19**	268		5092		5092	–	5499
					–		–		–	407	
13	**241-205-2101**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм**	**м**	**55**	170		9350		9350	–	10098
					–		–		–	748	
14	**241-205-1301**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**55**	163		8965		8965	–	9682
					–		–		–	717	
15	**242-303-0104**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70 °С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**5**	3732		18660		18660	–	20153
					–		–		–	1493	

16	**242-303-0101**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70 °С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**32**	1498	47936	47936	–	51771
					–	–	–	3835	
17	**241-209-1901**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**23**	28	644	644	–	696
					–	–	–	52	
18	**241-209-1903**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм**	**шт.**	**7**	78	546	546	–	590
					–	–	–	44	
19	**241-209-1904**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм**	**шт.**	**4**	152	608	608	–	657
					–	–	–	49	
20	**241-208-2401**	**Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**18**	23	414	414	–	447
					–	–	–	33	
21	**241-208-2404**	**Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 40 мм**	**шт.**	**3**	105	315	315	–	340
					–	–	–	25	

22	**241-211-1101**	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная**	**шт.**	**26**	12		312		312	–	337
					–		–		–	25	
23	**241-211-1103**	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная**	**шт.**	**7**	41		287		287	–	310
					–		–		–	23	
24	**241-211-1104**	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная**	**шт.**	**12**	70		840		840	–	907
					–		–		–	67	
25	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**7,4**	101,11	2,71	748	20	325	279	1109
					54,49	0,32	403	2	–	82	
26	**1115-0403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**7,4**	1072,07	1,25	7933	9	1031	5518	14527
					931,53	0,63	6893	5	–	1076	
27	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**17**	537		9129		9129	–	9859

				–		–		–	730	
28	**1116-1101-0102**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**	**м трубопровода**	**199,5**	104,95	1,38	20938	275	82	20168	44394
					103,16	–	20580	–	–	3288	
29	**1116-0701-0101**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР=98 %**	**кран**	**11**	19184,01	132,9	211024	1462	193455	16311	245522
					1464,3	48,81	16107	537	–	18187	
30	**1116-1401-0102**	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише НР=98 %**	**шт.**	**11**	2265,9	33,47	24925	368	212	24013	52853
					2213,2	14,32	24345	158	–	3915	
31	**248-307-0106**	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ**	**шт.**	**11**	22452		246972		246972	–	266730
					–		–		–	19758	
32	**248-305-0106**	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**22**	8976		197472		197472	–	213270
					–		–		–	15798	

	Итого по разделу 1	**1 823 085**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	341 282

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 862				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 942				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 000 916				
	- накладные расходы, тенге					335 979				
	в т.ч. зарплата, тенге					30 238				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					135 044				
	Раздел 2 Горячее водоснабжение ТЗ									
33	**1116-0501-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**55**	1868,16	20,13	102749	1107	604	99028	217919
					1837,05	0,2	101038	11	–	16142	
34	**241-205-2101**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм**	**м**	**55**	170		9350		9350	–	10098
					–		–		–	748	
35	**242-303-0101**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70 °С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**21**	1498		31458		31458	–	33975
					–		–		–	2517	
36	**241-209-1901**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**15**	28		420		420	–	454

				–		–		–	34	
37	241-208-2401	**Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**8**	23		184		184	–	199
					–		–		–	15	
38	261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**5**	537		2685		2685	–	2900
					–		–		–	215	
39	1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**	**м трубопровода**	**55**	104,95	1,38	5772	76	23	5561	12240
					103,16	–	5674	–	–	907	

Итого по разделу 2	**277 785**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	106 712
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 183
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11
- материалы, изделия и конструкции, тенге	44 724
- накладные расходы, тенге	104 589
в т.ч. зарплата, тенге	9 413
- сметная прибыль (8 %), тенге	20 578

Раздел 3 Водомерный узел (В1)

40	**1116-0901-0101**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР=98 %**	**узел**	**2**	26820,16	529,62	53640	1059	27166	25189	85135
					12707,5	144,1	25415	288	–	6306	
41	**244-301-0404**	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 30 °С**	**шт.**	**2**	87484		174968		174968	–	188965
					–		–		–	13997	
42	**242-404-0104**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32**	**шт.**	**2**	17625		35250		35250	–	38070
					–		–		–	2820	
43	**242-301-1202**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	1040		2080		2080	–	2246
					–		–		–	166	
44	**241-101-0204**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**2**	1312		2624		2624	–	2834

				–		–		–	210	
45	242-301-1204	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**4**	2131		8524		8524	–	9206
					–		–		–	682	
46	241-114-0115	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-38х4,0 мм**									
			шт.	**4**	828		3312		3312	–	3577
					–		–		–	265	
47	1116-0601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 %**									
			шт.	**2**	4677	316,26	9354	633	947	7760	18483
					3887	72,05	7774	144	–	1369	

48	**242-103-0402**	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425 °С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**						
		шт.	**2**	53598	107196	107196	–	115772
				–	–	–	8576	
49	**245-503-0303**	**Адаптер для установки электропривода DN 65-125**	**шт.**	**2**	23964	47928	47928	–	51762
					–	–	–	3834	
50	**245-405-2513**	**Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 12 s/mm, Р 24 ВА с аналоговым управлением**						
		шт.	**2**	45672	91344	91344	–	98652
				–	–	–	7308	

Итого по разделу 3	**614 702**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	33 189
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 692
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	432
- материалы, изделия и конструкции, тенге	501 339
- накладные расходы, тенге	32 949
в т.ч. зарплата, тенге	2 965
- сметная прибыль (8 %), тенге	45 533

Раздел 4 Оборудование

51	**1117-0101-0106**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=98 %**	**комплект**	**18**	3497,05	105,75	62947	1904	3936	56910	129446
					3172,65	53,5	57108	963	–	9589	
52	**244-101-0104**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм**									
			комплект	**18**	10803		194454		194454	–	210010
					–		–		–	15556	
53	**244-104-0101**	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**18**	3977		71586		71586	–	77313
					–		–		–	5727	
54	**244-104-0601**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**18**	785		14130		14130	–	15260
					–		–		–	1130	
55	**1117-0201-0103**	**Смесители. Установка НР=98 %**	**шт.**	**18**	1171,72	0,15	21091	3	588	20090	44475
					1138,9	–	20500	–	–	3294	

56	**244-104-0409**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукоя точный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**18**	7605		136890		136890	–	147841
					–		–		–	10951	
57	**1117-0301-0101**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР=98 %**	**комплект**	**11**	4300,59	210,08	47306	2311	5875	39492	93742
					3556,44	107,03	39121	1177	–	6944	
58	**244-101-0301**	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм**	**комплект**	**11**	8879		97669		97669	–	105483
					–		–		–	7814	
59	**244-101-0601**	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**11**	8876		97636		97636	–	105447
					–		–		–	7811	
60	**244-104-0201**	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**11**	1372		15092		15092	–	16299
					–		–		–	1207	
61	**1117-0101-0109**	**Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка НР=98 %**	**комплект**	**2**	3037,57	261,92	6075	524	508	5198	12175
					2521,85	129,94	5044	260	–	902	

62	**244-102-0803**	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 глубокий размерами 800х800х280мм**	**шт.**	**2**	9952		19904		19904	–	21496
					–		–		–	1592	
63	**244-104-0604**	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	**шт.**	**2**	1344		2688		2688	–	2903
					–		–		–	215	
64	**1117-0801-0201**	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР=98 %**	**комплект**	**9**	5173,6	54,1	46562	487	697	44662	98522
					5042,04	21,62	45378	195	–	7298	
65	**513-106-0101 (об)**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л**	**комплект**	**6**	33750		202500		–	–	202500
					–		–		202500	–	
66	**513-106-0106 (об)**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л**	**комплект**	**1**	63368		63368		–	–	63368
					–		–		63368	–	

67	**513-106-0103 (об)**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л**								
		комплект	**2**	43667		87334		–	–	87334
				–		–		87334	–	
68	**1117-0201-0103**	**Смесители. Установка НР=98 %**	**шт.**	**2**	1171,72	0,15	2343	–	65	2232	4941
					1138,9	–	2278	–	–	366	
69	**244-104-0401**	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм**								
		шт.	**2**	3421		6842		6842	–	7389
				–		–		–	547	

Итого по разделу 4	**1 445 944**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	169 429
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 229
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 595
- материалы, изделия и конструкции, тенге	668 560
- оборудование, тенге	353 202
- накладные расходы, тенге	168 584
в т.ч. зарплата, тенге	15 173
- сметная прибыль (8 %), тенге	80 943

Раздел 5 Канализация хозяйственно-бытовая К1 ,К1Н

70	**1116-0501-0101**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**15**	990,45	1,51	14857	23	30	14516	31723
					986,96	0,55	14804	8	–	2350	
71	**241-203-0101**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	**м**	**15**	270		4050		4050	–	4374
					–		–		–	324	
72	**1116-0501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**20**	954,47	3,67	19089	73	88	18575	40677
					946,4	1,28	18928	26	–	3013	
73	**241-203-0201**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм**	**м**	**20**	967		19340		19340	–	20887
					–		–		–	1547	

74	**1116-0201-0201**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР=98 %**								
			м трубопровода	**8**	11158,15	37,75	89265	302	79852	9046	106176
					1138,9	14,96	9111	120	–	7865	
75	**1116-0201-0202**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР=98 %**								
			м трубопровода	**15**	14939,48	55,96	224092	839	204461	18742	262261
					1252,79	22,13	18792	332	–	19427	
76	**241-226-0101**	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**3**	97		291		291	–	314
					–		–		–	23	
77	**241-226-0102**	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**5**	142		710		710	–	767
					–		–		–	57	
78	**241-220-0204**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	642		1284		1284	–	1387

				–		–		–	103	
79	241-223-0201	**Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	1961		1961		1961	–	2118
					–		–		–	157	
80	1116-0401-0201	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**50**	2013,8	45,22	100690	2261	52586	45796	158205
					916,87	17,73	45844	887	–	11719	
81	1116-0401-0204	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**5**	4452,75	78,51	22264	393	15861	6034	30562
					1202,05	29,49	6010	147	–	2264	
82	1307-0401-0301	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса 0,9 т. Монтаж оборудования НР=61 %**	**комплект**	**1**	90866,04	6470,96	90866	6471	10392	46588	148450
					74003	2370,6	74003	2371	–	10996	
83	580-005-0001 (пл) (об)	**Насосная установка Насос Wilo M1/8RV**	**к-т**	**1**	881553		881553		–	–	881553

				–		–		881553	–	
84	**1118-0501-0101**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98 %**	**насос**	**4**	24543,85	478,05	98175	1912	15715	79584	191980
					20137	165,01	80548	660	–	14221	
85	**580-005-0002 (пл) (об)**	**Насосная установка Sololift С- 3**	**к-т**	**4**	170486		681944		–	–	681944
					–		–		681944	–	

	Итого по разделу 5	**2 563 378**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	268 040
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 274
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 551
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	406 621
	- оборудование, тенге	1 563 497
	- накладные расходы, тенге	238 881
	в т.ч. зарплата, тенге	21 499
	- сметная прибыль (8 %), тенге	74 066

Раздел 6 Канализация производственная К3Н

86	**1118-0501-0101**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98 %**	**насос**	**2**	24543,85	478,05	49088	956	7858	39792	95990
					20137	165,01	40274	330	–	7110	

87	**580-005-0002 (пл) (об)**	**Насос дренажный Wilo-Drain TMW 32/11,Q=1,2м3/ч**	**шт**	**2**	66942		133884		–	–	133884
					–		–		133884	–	
88	**1116-0301-0204**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка HP=98 %**	**м трубопровода**	**10**	2426,01	23,76	24260	238	18540	5472	32111
					548,3	10,09	5483	101	–	2379	
89	**242-304-0604**	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225 °С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**1**	4083		4083		4083	–	4410
					–		–		–	327	
90	**242-403-0503**	**Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115 °С, PN 10 DN 32**	**шт.**	**1**	11161		11161		11161	–	12054
					–		–		–	893	
91	**242-201-0204**	**Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100 °С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	4086		4086		4086	–	4413
					–		–		–	327	

92 241-112-0112	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм**	**шт.**	**2**	286		572		572	–	618
				–		–		–	46	
93 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**0,84**	101,11	2,71	85	2	37	32	126
				54,49	0,32	46	–	–	9	
94 1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,84**	1072,07	1,25	901	1	117	626	1649
				931,53	0,63	782	1	–	122	
95 261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**2,5**	537		1343		1343	–	1450
				–		–		–	107	
96 1106-0101-0101	**Упор бетонный. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,2**	20377,34	1168,03	4075	234	3534	334	4762
				1539	294,98	308	59	–	353	

Итого по разделу 6	**291 467**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	46 893
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 431
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	491
- материалы, изделия и конструкции, тенге	51 331
- оборудование, тенге	133 884
- накладные расходы, тенге	46 256
в т.ч. зарплата, тенге	4 163
- сметная прибыль (8 %), тенге	11 673

Итого по смете	**7 016 361**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	965 545
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	31 671
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 022
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 673 491
- оборудование, тенге	2 050 583
- накладные расходы, тенге	927 238
в т.ч. зарплата, тенге	83 451
- сметная прибыль (8 %), тенге	367 837

Составил _____ Оторвина Т.

Проверил _____

Заказ 64б

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области

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

Водопровод и канализация

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 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	596		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**965545**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096	17,00 0,00	2 0
2 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,092288	166,00 0,00	16 0
3 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5467	6420,00 1627,00	3511 890
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,55351	5406,00 2324,00	2993 1284
5 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,6	5779,00	3467

					2324,00	1394
6	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000824	29,00	0
					0,00	0
7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,51	96,00	145
					0,00	0
8	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000824	5248,00	4
					1627,00	1
9	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,727524	2552,00	1856
					1362,00	990
10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,52	210,00	1999
					0,00	0
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	37,0592	28,00	1039
					0,00	0
12	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	38,02245	73,00	2775
					0,00	0
13	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	3,8175	92,00	351
					0,00	0
14	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,969366	3285,00	13040
					1627,00	6457
15	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,5	32,00	112
					0,00	0

16	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,043	20,00	301
					0,00	0
17	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,96	15,00	44
					0,00	0
18	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,21	16,00	19
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**31674**
						11016
		Материалы				
1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,204	15625,00	3188
2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,084	12457,00	1047
3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,02043	14418,00	294
4	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,49	874,00	428
5	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00561	193235,00	1084
6	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,004852	165361,00	803
7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	647579,00	13
8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,4975	836,00	2089
9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,2997	171,00	1932
10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0004	28,00	–
11	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	38	23,00	874
12	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,1608	295,00	638
13	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	153,00	37
14	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,6264	5867,00	3676
15	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007416	439993,00	326
16	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,1679	568,00	662

17	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,56829	483,00	1239
18	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	2	1312,00	2624
19	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	42	1631,00	68502
20	241-102-0144	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 63,5х3,0 мм	м	17	1722,00	29274
21	241-102-0163	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм	м	38	3505,00	133190
22	241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	2	286,00	572
23	241-114-0115	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-38х4,0 мм	шт.	4	828,00	3312
24	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	6	1329,00	7974
25	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	1406,00	8436
26	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	15	270,00	4050
27	241-203-0201	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм	м	20	967,00	19340
28	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	55	163,00	8965
29	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	19	268,00	5092
30	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	13	421,00	5473
31	241-205-1304	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	м	15,5	716,00	11098

32	241-205-2101	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	110	170,00	18700
33	241-205-2103	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,3мм	м	13	438,00	5694
34	241-208-2401	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 20 мм	шт.	26	23,00	598
35	241-208-2404	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 40 мм	шт.	3	105,00	315
36	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	38	28,00	1064
37	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	7	78,00	546
38	241-209-1904	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	4	152,00	608
39	241-211-1101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	26	12,00	312
40	241-211-1103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	7	41,00	287
41	241-211-1104	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	12	70,00	840
42	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	642,00	1284
43	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	98,556	10,00	985
44	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	7,9515	28,00	223
45	241-223-0201	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	1961,00	1961
46	241-226-0101	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	3	97,00	291
47	241-226-0102	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	5	142,00	710
48	242-103-0402	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425 °С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	53598,00	107196

49	242-201-0204	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100 °С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	4086,00	4086
50	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	1040,00	2080
51	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	2131,00	8524
52	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70 °С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	53	1498,00	79394
53	242-303-0104	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70 °С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	5	3732,00	18660
54	242-304-0604	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225 °С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	4083,00	4083
55	242-403-0503	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115 °С, PN 10 DN 32	шт.	1	11161,00	11161
56	242-404-0104	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	17625,00	35250
57	244-101-0104	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	комплект	18	10803,00	194454
58	244-101-0301	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	11	8879,00	97669
59	244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	11	8876,00	97636
60	244-102-0803	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 глубокий размерами 800x800x280мм	шт.	2	9952,00	19904
61	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	18	3977,00	71586
62	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	11	1372,00	15092
63	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм	шт.	2	3421,00	6842
64	244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	18	7605,00	136890

		Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	18	785,00	14130
65	244-104-0601					
		Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	2	1344,00	2688
66	244-104-0604					
		Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 30 °С	шт.	2	87484,00	174968
67	244-301-0404					
68	244-401-0101	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	22	880,00	19360
69	244-403-0101	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	11	1110,00	12210
		Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 12 s/mm, Р 24 ВА с аналоговым управлением	шт.	2	45672,00	91344
70	245-405-2513					
71	245-503-0303	Адаптер для установки электропривода DN 65-125	шт.	2	23964,00	47928
		Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24	655,00	15720
72	246-301-0501					
		Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	22	8976,00	197472
73	248-305-0106					
74	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	11	22452,00	246972
		Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1	7170,00	7170
75	251-303-0303					
76	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00648	216199,00	1401
		Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,2	239,00	287
77	261-102-0129					
78	261-105-0618	Замазка защитная	кг	8	357,00	2856
79	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00088	1176898,00	1036
		Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00762	309548,00	2359
80	261-107-0201					
		Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0132	233942,00	3088
81	261-107-0212					
		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000019	622565,00	12
82	261-107-0332					
83	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	53822,00	269
84	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001236	287630,00	36
85	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,1249	320,00	360
86	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02472	90,00	2
87	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,05	6931,00	347
88	261-107-0447	Каболка	т	0,00323	1358578,00	4387

89	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	247731,00	872
90	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003826	206112,00	789
91	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,88	1252,00	1102
92	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,42	446,00	187
93	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,001	458638,00	459
94	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,888	459,00	866
95	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,22248	748,00	166
96	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,135	5164,00	697
97	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30,5	537,00	16379
98	261-301-0245	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 45х2,5 мм	м	2	1359,00	2718
99	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	31711,00	127
100	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	220	733,00	161260
101	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2179,00	4358
102	261-305-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	50	1026,00	51300
103	261-305-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	5	3115,00	15575
104	261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	10	1841,00	18410
105	261-305-0241	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	7,984	9850,00	78642
106	261-305-0242	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	14,97	13491,00	201960
		Итого по материалам				**2673426**

Инженерное оборудование

1	513-106-0101	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	6	33750,00	202500
2	513-106-0103	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	2	43667,00	87334
3	513-106-0106	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	1	63368,00	63368
4	580-005-0001 (пл)	Насосная установка Насос Wilo M1/8RV	к-т	1	881553,00	881553
5	580-005-0002 (пл)	Насос дренажный Wilo-Drain TMW 32/11,Q=1,2м3/ч	шт	2	66942,00	133884
6	580-005-0002 (пл)	Насосная установка Sololift C- 3	к-т	4	170486,00	681944

Итого по инженерному оборудованию **2050583**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 64б Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области
Регион Алматинская обл.
Зона Енбекшиказахский район
Текущие цены с 14.07.21 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.3)
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: 1,10672
- оборудование: 1,09804
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатскогос/о ЭнбекшиКазахского района Алматинской области
Директор ТОО"Amir-Zhoba" Пак И.М. ГИП Желдибаев К.Б.
Смета № 2-1-5 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

Оторвина Т.

Раздел 1 Хозяйственно-питьевой водопровод В1

1	1116-0401-0204	38
	Ресурс удален 261-305-0107	
2	241-102-0163	38
3	1116-0401-0203	17
	Ресурс удален 261-305-0106	
4	241-102-0144 Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 63,5х3,0 мм	17
5	1116-0401-0202	42
	Ресурс удален 261-305-0105	
6	241-102-0137	42
7	1116-0501-0204	15,5
8	241-205-1304	15,5
9	241-205-1303	13
10	241-205-2103	13
11	1116-0501-0202	74
12	241-205-1302	19
13	241-205-2101	55
14	241-205-1301	55
15	242-303-0104	5
16	242-303-0101	32
17	241-209-1901	23
18	241-209-1903	7
19	241-209-1904	4
20	241-208-2401	18
21	241-208-2404	3
22	241-211-1101	26
23	241-211-1103	7
24	241-211-1104	12
25	1113-0301-0406	7,4
26	1115-0403-1004	7,4
27	261-301-0219	17
28	1116-1101-0102	ОбФ2=97+15.5+13+19+55 = 199,5
29	1116-0701-0101	11

Ресурс заменен 2304-0702-0602->2304-0702-0601
244-401-0101 Об= 2
261-301-0325 Об= 20
Ресурс удален 242-303-0301

30	1116-1401-0102	11
31	248-307-0106	11
32	248-305-0106	22
	Раздел 2 Горячее водоснабжение Т3	
33	1116-0501-0202	55
34	241-205-2101	55
35	242-303-0101	21
36	241-209-1901	15
37	241-208-2401	8
38	261-301-0219	5
39	1116-1101-0101	55
	Раздел 3 Водомерный узел (В1)	
40	1116-0901-0101	2

Ресурс заменен 23-021105-0101->261-301-0245
Ресурс удален 261-301-0275

41	244-301-0404	2
42	242-404-0104	2
43	242-301-1202	2
44	241-101-0204	2
45	242-301-1204	4
46	241-114-0115	4
47	1116-0601-0103	2
48	242-103-0402	2
49	245-503-0303	2
50	245-405-2513	2
	Раздел 4 Оборудование	
51	1117-0101-0106	18
52	244-101-0104	18
53	244-104-0101	18
54	244-104-0601	18
55	1117-0201-0103	18
56	244-104-0409	18

57 1117-0301-0101 11
58 244-101-0301 11
59 244-101-0601 11
60 244-104-0201 11
61 1117-0101-0109 2
62 244-102-0803 2
63 244-104-0604 2
64 1117-0801-0201 9
65 513-106-0101 6
66 513-106-0106 1
67 513-106-0103 2
68 1117-0201-0103 2
Ресурс удален 217-105-0102
Ресурс удален 236-104-0101
Ресурс удален 261-107-0431
Ресурс удален 261-201-0324
Ресурс удален 261-301-0507
Ресурс удален 3403-0302-0301
69 244-104-0401 Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм 2

Раздел 5 Канализация хозяйственно-бытовая К1 ,К1Н

70 1116-0501-0101 15
71 241-203-0101 15
72 1116-0501-0102 20
73 241-203-0201 20
74 1116-0201-0201 8
75 1116-0201-0202 15
76 241-226-0101 Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм 3
77 241-226-0102 Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм 5
78 241-220-0204 2
79 241-223-0201 1
80 1116-0401-0201 50
81 1116-0401-0204 5
82 1307-0401-0301 1
83 580-005-0001 (Кпл) Насосная установка Насос Wilo M1/8RV 1 к-т 1 967980
84 1118-0501-0101 4

85 580-005-0002 (Кпл) Насосная установка Sololift C- 3 1 к-т 4 187200

Раздел 6 Канализация производственная К3Н

86 1118-0501-0101 2

87 580-005-0002 (Кпл) Насос дренажный Wilo-Drain TMW 32/11,Q=1,2м3/ч 1 шт 2 73505

88 1116-0301-0204 10

89 242-304-0604 1

90 242-403-0503 1

91 242-201-0204 1

92 241-112-0112 2

93 1113-0301-0406 0,84

94 1115-0403-1004 0,84

95 261-301-0219 2,5

96 1106-0101-0101 Упор бетонный. Устройство 0,2

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0401

Ресурс удален 212-101-0101

* * * * *

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области Заказ 64б

Наименование объекта: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатскогос/о ЭнбекшиКазахского района Алматинской области

Форма 4

Локальная смета № 2-1-6

Внутреннее э/снабжение

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**17737,514**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3379,151**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,044**

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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 Силовое оборудование

1.1 ГРЩ

1	**1308-0305-0907**	**Вводно-распредельтельня панель . Установка в нише болтами на конструкции НР=72 %**	**шт.**	**1**	10709,78	465,8	10710	466	1794	6227	18292
					8450	197,55	8450	198	–	1355	

2	**515-301-0301 (об)**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А**								
			шт.	**1**	693838		693838		–	–	693838
					–		–		693838	–	
	1.2 ВРУ1										
3	**1308-0305-0907**	**Вводно-распредельтельня панель . Установка в нише болтами на конструкции НР=72 %**								
			шт.	**1**	10709,78	465,8	10710	466	1794	6227	18292
					8450	197,55	8450	198	–	1355	
4	**515-301-0308 (об)**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-41-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А**								
			шт.	**1**	425714		425714		–	–	425714
					–		–		425714	–	
	1.3 ВРУ2										

5	**1308-0305-0907**	**Вводно-распредельтельня панель . Установка в нише болтами на конструкции НР=72 %**	**шт.**	**1**	10709,78	465,8	10710	466	1794	6227	18292
					8450	197,55	8450	198	–	1355	
6	**515-301-0308 (об)**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-41-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А**	**шт.**	**1**	425714		425714		–	–	425714
					–		–		425714	–	
1.4 ЩО1-ЩО3,ЩОА											
7	**1308-0305-0902**	**Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72 %**	**шт.**	**4**	6183,19	98,24	24733	393	4060	14715	42604
					5070	39,51	20280	158	–	3156	
8	**247-201-0210**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**4**	5018		20072		20072	–	21678
					–		–		–	1606	

9	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**8**	3243,74	27,9	25950	223	12911	9228	37992
					1602	–	12816	–	–	2814	
10	247-204-0759	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	1691		1691		1691	–	1826
					–		–		–	135	
11	247-204-0713	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**7**	527		3689		3689	–	3984
					–		–		–	295	
	1.5 ЩО4										
12	1308-0305-0902	**Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72 %**	**шт.**	**1**	6183,19	98,24	6183	98	1015	3679	10651
					5070	39,51	5070	40	–	789	
13	247-201-0211	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	5781		5781		5781	–	6243
					–		–		–	462	

14	**1308-0303-0602**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**1**	6052,06	124,34	6052	124	2724	2336	9059
					3204	39,51	3204	40	–	671	
15	**247-204-0760**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	1815		1815		1815	–	1960
					–		–		–	145	
16	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**7**	3243,74	27,9	22706	195	11297	8074	33242
					1602	–	11214	–	–	2462	
17	**247-204-0713**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	527		1581		1581	–	1707
					–		–		–	126	
18	**247-204-0178**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**4**	4609		18436		18436	–	19911
					–		–		–	1475	

1.6 ЩС1

19	**1308-0305-0902**	**Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72 %**	**шт.**	**1**	6183,19	98,24	6183	98	1015	3679	10651
					5070	39,51	5070	40	–	789	
20	**247-201-0213**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	8383		8383		8383	–	9054
					–		–		–	671	
21	**1308-0303-0602**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**1**	6052,06	124,34	6052	124	2724	2336	9059
					3204	39,51	3204	40	–	671	
22	**247-204-0760**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	1815		1815		1815	–	1960
					–		–		–	145	
23	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**16**	3243,74	27,9	51900	446	25821	18455	75983
					1602	–	25632	–	–	5628	

24	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	1691		3382		3382	–	3653
					–		–		–	271	
25	**247-204-0178**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**14**	4609		64526		64526	–	69688
					–		–		–	5162	
1.7	**ЩС2**										
26	**1308-0305-0902**	**Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72 %**	**шт.**	**1**	6183,19	98,24	6183	98	1015	3679	10651
					5070	39,51	5070	40	–	789	
27	**247-201-0213**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	8383		8383		8383	–	9054
					–		–		–	671	
28	**1308-0303-0602**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**2**	6052,06	124,34	12104	249	5447	4671	18117
					3204	39,51	6408	79	–	1342	

29	**247-204-0763**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	2128		2128		2128	–	2298
					–		–		–	170	
30	**247-204-0716**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	588		588		588	–	635
					–		–		–	47	
31	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**18**	3243,74	27,9	58387	502	29049	20762	85481
					1602	–	28836	–	–	6332	
32	**247-204-0713**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**10**	527		5270		5270	–	5692
					–		–		–	422	
33	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	527		527		527	–	569
					–		–		–	42	
34	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	1691		3382		3382	–	3653
					–		–		–	271	

35	**247-204-0178**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**5**	4609		23045		23045	–	24889
					–		–		–	1844	
1.8 ЩС3											
36	**1308-0305-0902**	**Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72 %**	**шт.**	**1**	6183,19	98,24	6183	98	1015	3679	10651
					5070	39,51	5070	40	–	789	
37	**247-201-0213**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	8383		8383		8383	–	9054
					–		–		–	671	
38	**1308-0303-0602**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**1**	6052,06	124,34	6052	124	2724	2336	9059
					3204	39,51	3204	40	–	671	
39	**247-204-0760**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	1815		1815		1815	–	1960
					–		–		–	145	

40	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**13**	3243,74	27,9	42169	363	20980	14995	61737
					1602	–	20826	–	–	4573	
41	**247-204-0178**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**13**	4609		59917		59917	–	64710
					–		–		–	4793	
	1.9 ЩС4										
42	**1308-0305-0902**	**Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72 %**	**шт.**	**1**	6183,19	98,24	6183	98	1015	3679	10651
					5070	39,51	5070	40	–	789	
43	**247-201-0212**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	5893		5893		5893	–	6364
					–		–		–	471	
44	**1308-0303-0602**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**1**	6052,06	124,34	6052	124	2724	2336	9059
					3204	39,51	3204	40	–	671	

45	**247-204-0763**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	2128		2128		2128	–	2298
					–		–		–	170	
46	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**10**	3243,74	27,9	32437	279	16138	11534	47489
					1602	–	16020	–	–	3518	
47	**247-204-0178**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**10**	4609		46090		46090	–	49777
					–		–		–	3687	
	1.10 ЩСВ1										
48	**1308-0305-0902**	**Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72 %**	**шт.**	**1**	6183,19	98,24	6183	98	1015	3679	10651
					5070	39,51	5070	40	–	789	
49	**247-201-0211**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	5781		5781		5781	–	6243
					–		–		–	462	

50	**1308-0303-0602**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**1**	6052,06	124,34	6052	124	2724	2336	9059
					3204	39,51	3204	40	–	671	
51	**247-204-0760**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	1815		1815		1815	–	1960
					–		–		–	145	
52	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**6**	3243,74	27,9	19462	167	9683	6921	28494
					1602	–	9612	–	–	2111	
53	**247-204-0757**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	1645		4935		4935	–	5330
					–		–		–	395	
54	**247-204-0713**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	527		1581		1581	–	1707
					–		–		–	126	

1.11 ЩСВ2

55	**1308-0305-0901**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72 %**	**шт.**	**1**	4480,1	95,24	4480	95	1005	2462	7497
					3380	39,51	3380	40	–	555	
56	**247-201-0210**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 9з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	5018		5018		5018	–	5419
					–		–		–	401	
57	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**5**	3243,74	27,9	16219	140	8069	5767	23745
					1602	–	8010	–	–	1759	
58	**247-204-0713**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	527		2108		2108	–	2277
					–		–		–	169	
59	**247-204-0758**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	1691		1691		1691	–	1826
					–		–		–	135	

1.12 ЩСВ3

60	**1308-0305-0902**	**Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72 %**	**шт.**	**1**	6183,19	98,24	6183	98	1015	3679	10651
					5070	39,51	5070	40	–	789	
61	**247-201-0211**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	5781		5781		5781	–	6243
					–		–		–	462	
62	**1308-0303-0602**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**1**	6052,06	124,34	6052	124	2724	2336	9059
					3204	39,51	3204	40	–	671	
63	**247-204-0760**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	1815		1815		1815	–	1960
					–		–		–	145	
64	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**6**	3243,74	27,9	19462	167	9683	6921	28494
					1602	–	9612	–	–	2111	

65	**247-204-0757**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	1645		6580		6580	–	7106
					–		–		–	526	
66	**247-204-0713**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	527		1054		1054	–	1138
					–		–		–	84	
	1.13 ЯТП ,автоматический регулятор										
67	**1308-0305-1301**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**8**	1893,18	185,18	15145	1481	144	10189	27361
					1690	79,02	13520	632	–	2027	
68	**247-203-0101**	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**8**	12891		103128		103128	–	111378
					–		–		–	8250	
69	**1308-0205-1101**	**Аппарат пускорегулирующий. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	2304,66	90,64	2305	91	71	1572	4187
					2142,88	39,51	2143	40	–	310	
70	**290-009-0003 (пл)**	**Линейно-интерактивный ИБП с фукнцией ситевого фильтра EATON ELP 16000IEC**	**шт**	**1**	153119		153119		153119	–	165369

				–		–		–	12250	
71	**1308-0303-1201**	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу НР=72 %**	**шт.**	**11**	7491,37	3,9	82405	43	47118	25376	116403
					3204	–	35244	–	–	8622	
72	**247-209-0101**	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**11**	1091		12001		12001	–	12961
					–		–		–	960	
73	**1308-0303-1009**	**Пускатели магнитные общего назначения на ток до 100 А. Сборка из нескольких устанавливаемых на конструкции на полу НР=72 %**	**пускатель**	**1**	15000,95	216,93	15001	217	9903	3571	20058
					4881	79,02	4881	79	–	1486	
74	**247-208-1212**	**Контактор модульный типа КМ63-40 AC/DC**	**шт.**	**1**	13136		13136		13136	–	14187
					–		–		–	1051	
75	**1308-0303-0602**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**1**	6052,06	124,34	6052	124	2724	2336	9059
					3204	39,51	3204	40	–	671	

76	**290-009-0004**	**Автомат АП50Б 3МТ 40А**								
	(пл)		**шт**	**1**	9230		9230		9230	–	9968
					–		–		–	738	
		Итого по разделу 1					**3 074 685**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					311 702				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 003				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 182				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					870 427				
		- оборудование, тенге					1 545 266				
		- накладные расходы, тенге					225 999				
		в т.ч. зарплата, тенге					20 340				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					113 287				
		Раздел 2 Кабельные изделия и материалы									
77	**1121-0201-0202**	**Провода,кабель сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР=72 %**	**м**	**5891**	115,54	2,51	680646	14786	63093	437980	1208116
					102,32	0,94	602767	5538	–	89490	
78	**243-106-0401**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-1**	**км**	**0,05**	196665		9833		9833	–	10620
					–		–		–	787	

79	**243-106-0501**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**2,969**	301095	893951	893951	–	965467
					–	–	–	71516	
80	**243-106-0502**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**1,351**	468325	632707	632707	–	683324
					–	–	–	50617	
81	**243-106-0503**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,047**	751664	35328	35328	–	38154
					–	–	–	2826	
82	**243-106-0701**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,99**	400941	396932	396932	–	428687
					–	–	–	31755	
83	**243-106-0901**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,208**	499623	103922	103922	–	112236

				–	–	–	8314	
84	**243-106-0903**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,141**	1240322	174885	174885	–	188876
					–	–	–	13991	
85	**243-106-0904**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66**	**км**	**0,039**	1814564	70768	70768	–	76429
					–	–	–	5661	
86	**243-106-0905**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66**	**км**	**0,03**	2978584	89358	89358	–	96507
					–	–	–	7149	
87	**243-106-0906**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66**	**км**	**0,038**	4872137	185141	185141	–	199952
					–	–	–	14811	

88	**243-106-0907**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66**	**км**	**0,028**	7603692		212903		212903	–	229935
					–		–		–	17032	
89	**1308-0206-2001**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР=72 %**	**м**	**5593**	253,71	10,13	1419000	56657	129086	905463	2510420
					220,5	4,35	1233257	24330	–	185957	
90	**241-207-0101**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**2790**	127		354330		354330	–	382676
					–		–		–	28346	
91	**241-207-0102**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**60**	170		10200		10200	–	11016
					–		–		–	816	
92	**241-207-0203**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**39**	90		3510		3510	–	3791
					–		–		–	281	
93	**241-207-0202**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**2704**	72		194688		194688	–	210263

				–		–		–	15575	
94	**1308-0206-2002**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР=72 %**	**м**	**129**	288,45	12,9	37210	1664	3038	23919	66019
					252	5,53	32508	713	–	4890	
95	**241-207-0204**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**30**	140		4200		4200	–	4536
					–		–		–	336	
96	**241-207-0206**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм**	**м**	**28**	269		7532		7532	–	8135
					–		–		–	603	
97	**241-207-0205**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	**м**	**71**	194		13774		13774	–	14876
					–		–		–	1102	

Итого по разделу 2	**7 450 035**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 868 532
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	73 107
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	30 581
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 589 179
- накладные расходы, тенге	1 367 362
в т.ч. зарплата, тенге	123 063
- сметная прибыль (8 %), тенге	551 855

Раздел 3 Светильники

98	**1121-0401-0101**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР=72 %**	**шт.**	**350**	660,74	4,34	231259	1519	23958	148661	410314
					587,95	1,97	205783	690	–	30394	
99	**247-102-0184**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA23, мощность 27Вт, IP40**	**шт.**	**162**	13868		2246616		2246616	–	2426345
					–		–		–	179729	
100	**247-102-0120**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность16Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**108**	8292		895536		895536	–	967179
					–		–		–	71643	
101	**247-102-0107**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6565 eco W, мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**68**	5893		400724		400724	–	432782
					–		–		–	32058	
102	**247-102-0123**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-35.01 Д Д Трапеция, мощность 35 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**12**	23044		276528		276528	–	298650

				–		–		–	22122	
103	**1121-0401-0107**	**Светильники для ламп светодиодных, подвешиваемые на смонтированном тросе. Установка НР=72 %**	**шт.**	**68**	880,02	13,04	59841	887	18514	29408	96389
					594,72	5,93	40441	403	–	7140	
104	**247-102-0102**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6567-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**68**	6127		416636		416636	–	449967
					–		–		–	33331	
105	**1121-0401-0401**	**Указатели световые настенные. Установка НР=72 %**	**шт.**	**12**	841	18,28	10092	219	79	7120	18589
					816,17	7,9	9794	95	–	1377	
106	**248-304-0101**	**Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"**	**шт.**	**12**	762		9144		9144	–	9876
					–		–		–	732	
107	**247-102-0119**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**1**	4192		4192		4192	–	4527
					–		–		–	335	

Итого по разделу 3	**5 114 618**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	256 018

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 625				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 188				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 291 927				
	- накладные расходы, тенге					185 189				
	в т.ч. зарплата, тенге					16 667				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					378 861				
	Раздел 4 Заземление									
108	**1308-0208-0104**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**25**	4707,64	180,24	117691	4506	85623	20841	149615
					1102,5	55,32	27563	1383	–	11083	
109	**1308-0208-0203**	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР=72 %**	**м**	**22**	730,22	64,95	16065	1429	10131	3588	21225
					204,75	21,73	4505	478	–	1572	
110	**1308-0208-0202**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**50**	957,68	26,51	47884	1326	35534	8251	60626
					220,5	8,69	11025	435	–	4491	
111	**1308-0208-0204**	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 6-8 мм. Монтаж в подливке пола НР=72 %**	**м**	**580**	477,62	57,7	277020	33466	106529	106413	414108

				236,25	18,57	137025	10771	–	30675	
112	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**17,4**	2025,1	–	35237	–	–	25371	65457
					2025,1	–	35237	–	–	4849	
113	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**17,4**	1056,56	–	18384	–	–	13236	34150
					1056,56	–	18384	–	–	2530	
114	**1310-0901-1301**	**Участок усилительный смонтированный. Измерение сопротивления изоляции НР=61 %**	**измерение**	**1**	5059,21	2229,21	5059	2229	–	2233	7875
					2830	829,77	2830	830	–	583	

Итого по разделу 4	**753 056**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	236 569
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	42 956
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 897
- материалы, изделия и конструкции, тенге	237 817
- накладные расходы, тенге	179 933
в т.ч. зарплата, тенге	16 194
- сметная прибыль (8 %), тенге	55 783

Раздел 5 Установочные материалы

115	**1121-0202-0201**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72 %**	**шт.**	**214**	268,05	0,23	57363	49	7240	36071	100909
					233,99	0,11	50074	24	–	7475	
116	**247-212-0102**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**30**	401		12030		12030	–	12992
					–		–		–	962	
117	**247-212-0104**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**40**	368		14720		14720	–	15898
					–		–		–	1178	
118	**247-214-0116**	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**144**	476		68544		68544	–	74028
					–		–		–	5484	
119	**1121-0202-0202**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР=72 %**	**шт.**	**6**	220,06	0,23	1320	1	58	909	2407

				210,16	0,1	1261	1	–	178	
120	**247-214-0103**	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**								
			шт.	**6**	358		2148		2148	–	2320
					–		–		–	172	
121	**1310-0702-0501**	**Коробка ответвительная,монтажная. Монтаж на стене НР=61 %**	**шт.**	**430**	839,94	–	361174	–	4704	217447	624911
					829	–	356470	–	–	46290	
122	**247-202-0104**	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55**	**шт.**	**210**	829		174090		174090	–	188017
					–		–		–	13927	
123	**247-202-0701**	**Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20**	**шт.**	**220**	479		105380		105380	–	113810
					–		–		–	8430	
124	**1310-0701-0308**	**Устройство оптико-(фото датчик движения. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**30**	1663,69	1,35	49911	41	1060	29774	86060
					1627	–	48810	–	–	6375	
125	**290-009-0005 (пл)**	**Датчик движения ДД 016**	**шт**	**30**	3820		114600		114600	–	123768
					–		–		–	9168	

Итого по разделу 5	**1 345 120**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	456 615
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	91
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	25
- материалы, изделия и конструкции, тенге	504 574
- накладные расходы, тенге	284 201
в т.ч. зарплата, тенге	25 578
- сметная прибыль (8 %), тенге	99 639

Итого по смете	**17 737 514**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 129 436
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	126 782
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	47 873
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 493 924
- оборудование, тенге	1 545 266
- накладные расходы, тенге	2 242 684
в т.ч. зарплата, тенге	201 842
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 199 425

Составил _____ Оторвина Т.

Проверил _____

Заказ 64б

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области

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

Внутреннее э/снабжение

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 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	2019		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**3129436**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,301	5406,00 2324,00	1627 700
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	10,1899	5779,00 2324,00	58893 23676
3 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,70692	2552,00 1362,00	1804 963
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	64,3588	210,00 0,00	13515 0
5 3204-0203-0201	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	маш.-ч	0,51	4371,00	2229

					1627,00	830
6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	13,33392	3285,00	43803
					1627,00	21690
7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	2	29,00	60
					0,00	0
8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	179,4841	20,00	3592
					0,00	0
9	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	10,91	15,00	169
					0,00	0
10	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	67,7495	16,00	1084
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**126776**
						47859
		Материалы				
1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	1,20162	17239,00	20715
2	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,2025	398101,00	80615
3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,08282	519143,00	42995
4	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	123,172	518,00	63803
5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,232	402525,00	93386
6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,039245	23478,00	922

7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,009921	647579,00	6423
8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	13,6311	836,00	11395
9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	4,3	977,00	4201
10	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,1814	868671,00	157576
11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,007225	508438,00	3678
12	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2790	127,00	354330
13	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	60	170,00	10200
14	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	2704	72,00	194688
15	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	39	90,00	3510
16	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	30	140,00	4200
17	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	71	194,00	13774
18	241-207-0206	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	28	269,00	7532
19	243-106-0401	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-1	км	0,05	196665,00	9833
20	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	2,969	301095,00	893951
21	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,351	468325,00	632707
22	243-106-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,047	751664,00	35328
23	243-106-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,99	400941,00	396932
24	243-106-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,208	499623,00	103922

		Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,141	1240322,00	174885
25	243-106-0903					
		Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0,039	1814564,00	70768
26	243-106-0904					
		Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	км	0,03	2978584,00	89358
27	243-106-0905					
		Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	км	0,038	4872137,00	185141
28	243-106-0906					
		Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66	км	0,028	7603692,00	212903
29	243-106-0907					
		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	23,564	1978,00	46610
30	243-902-1401					
		Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6567-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	68	6127,00	416636
31	247-102-0102					
		Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6565 eco W, мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	68	5893,00	400724
32	247-102-0107					
		Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	1	4192,00	4192
33	247-102-0119					
		Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность16Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014	шт.	108	8292,00	895536
34	247-102-0120					
		Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-35.01 Д Д Трапеция, мощность 35 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	12	23044,00	276528
35	247-102-0123					
		Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA23, мощность 27Вт, IP40	шт.	162	13868,00	2246616
36	247-102-0184					
		Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	5	5018,00	25090
37	247-201-0210					
		Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	5781,00	17343
38	247-201-0211					
		Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5893,00	5893
39	247-201-0212					
		Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	8383,00	25149
40	247-201-0213					

41	247-202-0104	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	210	829,00	174090
42	247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	220	479,00	105380
43	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	8	12891,00	103128
44	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	46	4609,00	212014
45	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	527,00	527
46	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	29	527,00	15283
47	247-204-0716	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	588,00	588
48	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	7	1645,00	11515
49	247-204-0758	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691,00	1691
50	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	5	1691,00	8455
51	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	5	1815,00	9075
52	247-204-0763	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	2	2128,00	4256
53	247-208-1212	Контактор модульный типа КМ63-40 AC/DC	шт.	1	13136,00	13136
54	247-209-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	11	1091,00	12001
55	247-212-0102	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	30	401,00	12030
56	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	40	368,00	14720
57	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	6	358,00	2148
58	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	144	476,00	68544
59	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	12	762,00	9144

60	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	125	636,00	79500
		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0043	132,00	1
61	261-102-0216					
62	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	11,702	234,00	2739
63	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,7748	450,00	1246
64	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,141	304,00	41
65	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,12	1075,00	127
66	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	10,7526	448,00	4817
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,165	652,00	1406
67	261-107-0493					
68	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,015292	234305,00	3578
69	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	28,61	536,00	15335
70	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,02	319,00	6
71	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,296	374,00	858
72	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,696	713,00	494
73	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	3,133	1092,00	3423
74	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	21,004	910,00	19115
75	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,746	186,00	143
76	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	35,7	460,00	16422
77	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	218,28	32,00	6985
78	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1831,04	12,00	21972
79	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,6	4263,00	2563
80	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	9,83654	951,00	9355
81	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	57,22	159,00	9098
82	290-009-0003 (пл)	Линейно-интерактивный ИБП с фукнцией ситевого фильтра EATON ELP 16000IEC	шт	1	153119,00	153119
83	290-009-0004 (пл)	Автомат АП50Б 3МТ 40А	шт	1	9230,00	9230
84	290-009-0005 (пл)	Датчик движения ДД 016	шт	30	3820,00	114600
		Итого по материалам				**9493886**

Инженерное оборудование

1	515-301-0301	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	693838,00	693838
2	515-301-0308	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-41-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А	шт.	2	425714,00	851428
		Итого по инженерному оборудованию				**1545266**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 64б Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области
Регион Алматинская обл.
Зона Енбекшиказахский район
Текущие цены с 14.07.21 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.3)
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: 1,10672
- оборудование: 1,09804
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатскогос/о ЭнбекшиКазахского района Алматинской области
Директор ТОО"Amir-Zhoba" Пак И.М. ГИП Желдибаев К.Б.
Смета № 2-1-6 Внутреннее э/снабжение
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

Оторвина Т.

Раздел 1 Силовое оборудование

1 ГРЩ

1 1308-0305-0907 Вводно-распредельтельня панель . Установка в нише болтами на конструкции 1

Ресурс исключен 261-107-0222

2 515-301-0301 1

2 ВРУ1

3 1308-0305-0907 Вводно-распредельтельня панель . Установка в нише болтами на конструкции 1

Ресурс исключен 261-107-0222

4 515-301-0308 1

3 ВРУ2

5 1308-0305-0907 Вводно-распредельтельня панель . Установка в нише болтами на конструкции 1

Ресурс исключен 261-107-0222

6 515-301-0308 1

4 ЩО1-ЩО3,ЩОА

7 1308-0305-0902 4

8 247-201-0210 4

9 1308-0303-0601 8

Ресурс исключен 261-107-0222

10 247-204-0759 1

11 247-204-0713 7

5 ЩО4

12 1308-0305-0902 1

13 247-201-0211 1

14 1308-0303-0602 1

Ресурс исключен 261-107-0222

15 247-204-0760 1

16 1308-0303-0601 7

Ресурс исключен 2113-0812-0102

Ресурс исключен 261-107-0222

17 247-204-0713 3

18 247-204-0178 4

6 ЩС1

19 1308-0305-0902 1

20 247-201-0213 1

21	1308-0303-0602	1
	Ресурс исключен	261-107-0222
22	247-204-0760	1
23	1308-0303-0601	16
	Ресурс исключен	261-107-0222
24	247-204-0759	2
25	247-204-0178	14
	7 ЩС2	
26	1308-0305-0902	1
27	247-201-0213	1
28	1308-0303-0602	2
	Ресурс исключен	261-107-0222
29	247-204-0763	1
30	247-204-0716	1
31	1308-0303-0601	18
	Ресурс исключен	261-107-0222
32	247-204-0713	10
33	247-204-0711	1
34	247-204-0759	2
35	247-204-0178	5
	8 ЩС3	
36	1308-0305-0902	1
37	247-201-0213	1
38	1308-0303-0602	1
	Ресурс исключен	261-107-0222
39	247-204-0760	1
40	1308-0303-0601	13
	Ресурс исключен	261-107-0222
41	247-204-0178	13
	9 ЩС4	
42	1308-0305-0902	1
43	247-201-0212	1
44	1308-0303-0602	1
	Ресурс исключен	261-107-0222
45	247-204-0763	1
46	1308-0303-0601	10

	Ресурс исключен 261-107-0222	
47	247-204-0178 10	
	10 ЩСВ1	
48	1308-0305-0902 1	
49	247-201-0211 1	
50	1308-0303-0602 1	
	Ресурс исключен 261-107-0222	
51	247-204-0760 1	
52	1308-0303-0601 6	
	Ресурс исключен 261-107-0222	
53	247-204-0757 3	
54	247-204-0713 3	
	11 ЩСВ2	
55	1308-0305-0901 1	
56	247-201-0210 Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 9з-1 36 УХЛ3 IP31	1
57	1308-0303-0601 5	
	Ресурс исключен 261-107-0222	
58	247-204-0713 4	
59	247-204-0758 1	
	12 ЩСВ3	
60	1308-0305-0902 1	
61	247-201-0211 1	
62	1308-0303-0602 1	
	Ресурс исключен 261-107-0222	
63	247-204-0760 1	
64	1308-0303-0601 6	
	Ресурс исключен 261-107-0222	
65	247-204-0757 4	
66	247-204-0713 2	
	13 ЯТП ,автоматический регулятор	
67	1308-0305-1301 8	
68	247-203-0101 8	
69	1308-0205-1101 1	
70	290-009-0003 (Кпл) Линейно-интерактивный ИБП с фукнцией ситевого фильтра EATON ELP 16000IEC 1 шт 1	169460
71	1308-0303-1201 11	
72	247-209-0101 11	

73	1308-0303-1009	1
74	247-208-1212	1
75	1308-0303-0602	1
	Ресурс исключен 261-107-0222	
76	290-009-0004 (Кпл) Автомат АП50Б 3МТ 40А 1 шт 1 10215	
	Раздел 2 Кабельные изделия и материалы	
77	1121-0201-0202 Провода,кабель сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) ОбФ1=50+2969+990+208+1351+47+141+39+30+38+28 = 5891	
78	243-106-0401	0,05
79	243-106-0501	2,969
80	243-106-0502	1,351
81	243-106-0503	0,047
82	243-106-0701	0,99
83	243-106-0901	0,208
84	243-106-0903	0,141
85	243-106-0904	0,039
86	243-106-0905	0,03
87	243-106-0906	0,038
88	243-106-0907	0,028
89	1308-0206-2001 ОбФ4=2790+60+2704+39 = 5593	
	Ресурс исключен 261-107-0222	
90	241-207-0101	2790
91	241-207-0102	60
92	241-207-0203	39
93	241-207-0202	2704
94	1308-0206-2002 ОбФ5=30+71+28 = 129	
	Ресурс исключен 261-107-0222	
95	241-207-0204	30
96	241-207-0206	28
97	241-207-0205	71
	Раздел 3 Светильники	
98	1121-0401-0101 ОбФ2=162+108+12+68 = 350	
99	247-102-0184 Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA23, мощность 27Вт, IP40	162
100	247-102-0120 Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность16Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014	108
101	247-102-0107	68
102	247-102-0123	12

103	1121-0401-0107	68
104	247-102-0102	68
105	1121-0401-0401	12
106	248-304-0101	12
107	247-102-0119	1
	Раздел 4 Заземление	
108	1308-0208-0104	ОбФ6=75/3 = 25
109	1308-0208-0203	22
110	1308-0208-0202	50
111		
	1308-0208-0204 Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 6-8 мм. Монтаж в подливке пола	ОбФ7=180+400 = 580
112	1101-0205-0302	17,4
113	1101-0205-0502	17,4
114	1310-0901-1301	1
	Раздел 5 Установочные материалы	
115	1121-0202-0201	214
116	247-212-0102	30
117	247-212-0104	40
118	247-214-0116	144
119	1121-0202-0202	6
120	247-214-0103	6
121	1310-0702-0501 Коробка ответвительная,монтажная. Монтаж на стене	ОбФ3=220+210 = 430
122	247-202-0104	210
123	247-202-0701	220
124	1310-0701-0308 Устройство оптико-(фото датчик движения. Монтаж оборудования	30
125	290-009-0005 (Кпл) Датчик движения ДД 016 1 шт	30 4228
	* * * * *	

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области Заказ 64б

Наименование объекта: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатскогос/о ЭнбекшиКазахского района Алматинской области

Форма 4

Локальная смета № 2-1-7

Телефонизация и сеть передачи данных

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7656,504**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1676,926**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,96**

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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 Оборудование и аппаратура

1.1 Телефонизация и сеть передачи данных

1	**1310-0408-0608**	**Шкаф телекоммуникационный. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	112616,17	209,92	112616	210	3582	66422	193361
					108824	65,08	108824	65	–	14323	

2	290-005-0010 (пл)	**Шкаф напольный тлекоммуционный 800*800*2108мм, модели 19" 42U**	**шт**	**1**	162002		162002		162002	–	174962
					–		–		–	12960	
3	1310-0701-0303	**Вентиляционный блок с 4 вентиляторами. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	8898,88	1,95	8899	2	132	5347	15386
					8765	–	8765	–	–	1140	
4	290-005-0001 (пл)	**Вентиляционный модуль для шкафов с 4-ми вентиляторами**	**шт**	**1**	15626		15626		15626	–	16876
					–		–		–	1250	
5	1310-0301-0101	**Стойка, полустойка, каркас стойки илиполкаг. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	14710,25	1931,33	14710	1931	1883	7004	23451
					10896	585,72	10896	586	–	1737	
6	290-006-0001 (пл)	**Стоечный оптический кросс на 12 волокон Полка оптическая R19-12-SC/UPC-SM**	**шт**	**1**	14638		14638		14638	–	15809
					–		–		–	1171	
7	1308-0305-0112	**Блоки розеток. Монтаж НР=72 %**	**шт.**	**2**	1079,58	6,35	2159	13	51	1513	3966
					1047,8	2,77	2096	6	–	294	
8	290-005-0002 (пл)	**Блок розеток,6 розеток**	**шт**	**2**	3848		7696		7696	–	8312
					–		–		–	616	

9	290-005-0003 (пл)	**Кабельный органайзер**	**шт**	**5**	2467		12335		12335	–	13322
					–		–		–	987	
10	1310-0412-0201	**Панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише НР=61 %**	**шт.**	**5**	8882,89	–	44414	–	3739	24812	74764
					8135	–	40675	–	–	5538	
11	290-005-0004 (пл)	**Коммутационная панель 1U 19'**	**шт**	**5**	8091		40455		40455	–	43691
					–		–		–	3236	
12	290-005-0005 (пл)	**Коммутационный шнур,1м**	**шт**	**190**	395		75050		75050	–	81054
					–		–		–	6004	
13	290-005-0006 (пл)	**Коммутационный шнур,2м**	**шт**	**190**	604		114760		114760	–	123941
					–		–		–	9181	
14	1310-0701-0303	**Блок питания . Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	8898,88	1,95	8899	2	132	5347	15386
					8765	–	8765	–	–	1140	
15	2308-0306-0312	**Источник бесперебойного питания , 5000VA**	**шт.**	**1**	–		–		–	–	–
					–		–		–	–	
16	290-005-0013 (пл)	**Источник бесперебойного питания,230В,5000ВА**	**шт**	**1**	168863		168863		168863	–	182372
					–		–		–	13509	
17	1310-0302-0105	**Коммутатор . Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**6**	12366,96	1416,96	74202	8502	7128	37337	120462

					9762	439,29	58572	2636	–	8923	
18	290-005-0011 (пл)	**Управляемый коммутатор 24-портовый**	**шт**	**1**	208342		208342		208342	–	225009
					–		–		–	16667	
19	290-005-0012 (пл)	**Коммутатор 2 уровня 20-портовый гигабитный**	**шт**	**5**	44040		220200		220200	–	237816
					–		–		–	17616	
20	1310-0701-0305	**Устройство оптико-(фото)электрическое прибор двухволокнистый модуль. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**8**	13130,19	1,95	105042	16	898	63518	182045
					13016	–	104128	–	–	13485	
21	247-210-0104	**Модуль ввода аналоговых сигналов SM 1231**	**шт.**	**8**	81980		655840		655840	–	708307
					–		–		–	52467	
22	290-005-0007 (пл)	**Стековый шнур,0,5м**	**шт**	**2**	37046		74092		74092	–	80019
					–		–		–	5927	
23	290-005-0008 (пл)	**Стековый шнур,1,5м**	**шт**	**3**	42206		126618		126618	–	136747
					–		–		–	10129	
24	1310-0203-0101	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**30**	1335,39	–	40062	–	4919	21437	66419
					1171,44	–	35143	–	–	4920	

25	**248-201-0101**	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350**	**шт.**	**30**	6685		200550		200550	–	216594
					–		–		–	16044	
26	**1310-0303-0402**	**АТС электронная типа Si - 2000 (или TDX-IB, TDX-I0, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100). Монтаж станции НР=61 %**	**номер**	**200**	894,24	–	178848	–	–	109097	310981
					894,24	–	178848	–	–	23036	
27	**290-005-0009 (пл)**	**АТС SMG-200**	**шт**	**1**	409431		409431		409431	–	442185
					–		–		–	32754	
28	**290-005-0010 (пл)**	**Субмобуль абонентский линий АТС, М80**	**шт**	**1**	68201		68201		68201	–	73657
					–		–		–	5456	
29	**1310-0602-0307**	**Абонентское устройство АУ-КТС избирательной связи (отдельно устанавливаемые). Монтаж оборудования НР=61 %**	**абонентское устройство**	**1**	40888,63	–	40889	–	1768	23864	69933
					39121	–	39121	–	–	5180	
30	**290-005-0011 (пл)**	**Цифровой шлюз SMG-2**	**шт**	**1**	309144		309144		309144	–	333876
					–		–		–	24732	

Итого по разделу 1	**4 190 703**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	595 833
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 676
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 293

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 908 075				
	- накладные расходы, тенге					365 698				
	в т.ч. зарплата, тенге					32 913				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					310 422				
	Раздел 2 Кабельные изделия									
31	**1308-0201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**	**м кабеля**	**1488**	371,15	163,45	552271	243214	66960	234596	849816
					162,7	56,27	242098	83730	–	62949	
32	**1310-0105-0301**	**Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка НР=61 %**	**м**	**1460**	205,26	25,72	299680	37551	832	166489	503462
					178,97	7,97	261296	11636	–	37293	
33	**290-006-0012 (пл)**	**Кабель U/UTP ,категория 6 100Мгц,коробка 305м**	**м**	**2948**	251		739948		739948	–	799144
					–		–		–	59196	
	Итого по разделу 2					**2 152 422**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					503 394					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					280 765					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					95 366					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					807 740					
	- накладные расходы, тенге					401 085					
	в т.ч. зарплата, тенге					36 098					
	- сметная прибыль (8 %), тенге					159 438					
	Раздел 3 Изделия и материалы										

34	**290-006-0013 (пл)**	**Модуль,Rj45,категория 6,UTP**	**шт**	**122**	351		42822		42822	–	46248
					–		–		–	3426	
35	**1308-0206-0101**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**90**	280,14	2,38	25213	214	1511	16920	45504
					260,97	0,14	23487	13	–	3371	
36	**243-907-0113**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 60 мм**	**м**	**90**	538		48420		48420	–	52294
					–		–		–	3874	
37	**1310-0104-0203**	**Угольник настенный (уголок) отдельный. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**15**	2033	262,4	30495	3936	–	16945	51235
					1770,6	81,35	26559	1220	–	3795	
38	**243-907-5513**	**Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 80х60**	**шт.**	**5**	347		1735		1735	–	1874
					–		–		–	139	
39	**243-907-5612**	**Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 80х40**	**шт.**	**5**	377		1885		1885	–	2036
					–		–		–	151	
40	**243-907-5814**	**Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 100х40**	**шт.**	**5**	396		1980		1980	–	2138
					–		–		–	158	

41	**243-907-4316**	**Кронштейн настенный длиной 100 мм, для крепления кабельной трассы**	**шт.**	**15**	592		8880		8880	–	9590
					–		–		–	710	
42	**243-907-5913**	**Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 80х60**	**шт.**	**40**	352		14080		14080	–	15206
					–		–		–	1126	
43	**243-907-5913**	**Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 80х60**	**шт.**	**40**	352		14080		14080	–	15206
					–		–		–	1126	
44	**243-907-5710**	**Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 60х40**	**шт.**	**5**	283		1415		1415	–	1528
					–		–		–	113	
45	**290-006-0014 (пл)**	**Рамка на 2 модуля**	**шт**	**60**	454		27240		27240	–	29419
					–		–		–	2179	
46	**290-006-0015 (пл)**	**Суппорт на 2 модуля**	**шт**	**60**	295		17700		17700	–	19116
					–		–		–	1416	
47	**1310-0902-1212**	**Коробка накладная. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**60**	372,42	–	22345	–	2446	12139	37243
					331,66	–	19900	–	–	2759	

48	**243-905-0102**	**Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20**	**шт.**	**60**	4884		293040		293040	–	316483
					–		–		–	23443	
49	**1308-0206-2001**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР=72 %**	**м**	**1398**	253,71	10,13	354687	14162	32266	226325	627493
					220,5	4,35	308259	6081	–	46481	
50	**241-207-0301**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**1398**	27		37746		37746	–	40766
					–		–		–	3020	

Итого по разделу 3	**1 313 379**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	378 205
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 312
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 314
- материалы, изделия и конструкции, тенге	547 246
- накладные расходы, тенге	272 329
в т.ч. зарплата, тенге	24 510
- сметная прибыль (8 %), тенге	97 287

Итого по смете	**7 656 504**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 477 432
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	309 753
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	105 973

- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 263 061
- накладные расходы, тенге	1 039 112
в т.ч. зарплата, тенге	93 521
- сметная прибыль (8 %), тенге	567 147

Составил _____ Оторвина Т.

Проверил _____

Заказ 64б

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области

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

Телефонизация и сеть передачи данных

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 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	891		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				**1477432**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,3424	5779,00 2324,00	42432 17064
2 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	44,64	16,00 0,00	714 0
3 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,45	29,00 0,00	42 0
4 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	44,64	4254,00 1362,00	189899 60800
5 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	9,924	5248,00	52081

				1627,00	16147
6 3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,009	1932,00	17
				1362,00	12
7 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,3424	3285,00	24121
				1627,00	11946
8 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,7958	20,00	335
				0,00	0
9 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,3	15,00	20
				0,00	0
10 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,472	16,00	88
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**309749**
					105969
	Материалы				
1 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,29358	17239,00	5061
2 214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00123	405238,00	498
3 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0036	475010,00	1710
4 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	29,9532	518,00	15515
5 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,011904	1813594,00	21589

6	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,03	34153,00	1025
7	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	м3	0,008	228680,00	1829
8	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00132	27285,00	36
9	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000263	23478,00	5
10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579,00	129
11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,566	836,00	3817
12	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	7,5	977,00	7327
13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05	392,00	20
14	236-201-0801	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00004	1532411,00	61
15	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00003	220158,00	7
16	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00012	1531986,00	184
17	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1398	27,00	37746
18	243-602-0104	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0111	180643,00	2005
19	243-905-0102	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20	шт.	60	4884,00	293040
20	243-907-0113	Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 60 мм	м	90	538,00	48420
21	243-907-4316	Кронштейн настенный длиной 100 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	15	592,00	8880
22	243-907-5513	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 80х60	шт.	5	347,00	1735
23	243-907-5612	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 80х40	шт.	5	377,00	1885
24	243-907-5710	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 60х40	шт.	5	283,00	1415
25	243-907-5814	Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 100х40	шт.	5	396,00	1980
26	243-907-5913	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 80х60	шт.	80	352,00	28160
27	247-210-0104	Модуль ввода аналоговых сигналов SM 1231	шт.	8	81980,00	655840
28	248-201-0101	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	30	6685,00	200550
29	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	3	27,00	81

		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 0,55 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	258,00	3
30	261-102-0214					
31	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,025	969,00	24
32	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	2,796	234,00	654
33	261-107-0442	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	0,45	65,00	29
34	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,42	1082,00	454
35	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00016	527109,00	84
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0334	652,00	21
36	261-107-0493					
37	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,302	587,00	177
38	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,142848	1755,00	251
39	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	6,99	536,00	3747
40	261-107-0736	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76	т	0,00012	681850,00	82
41	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,015	1143,00	17
42	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,281	614,00	173
43	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,021	2738,00	57
44	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0003128	1196715,00	374
45	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,061008	1092,00	1159
46	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000946	4805116,00	4546
47	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00744	5897974,00	43881
48	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,04	8307,00	332
49	261-107-0977	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 м2	0,03	14910,00	447
50	261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,438	1627,00	713
51	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8928	910,00	812
52	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00005	635590,00	32
53	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1606	748,00	120

54	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0042	141250,00	593
55	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-У3 ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6	144,00	864
56	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	449,4	12,00	5392
57	261-404-0473	Наконечники кабельные латунные сечением жилы 2,5 мм2, диаметр 10 мм, длиной 25 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	12,00	24
58	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	13,98	159,00	2223
59	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1238016	380,00	47
60	290-005-0001 (пл)	Вентиляционный модуль для шкафов с 4-ми вентиляторами	шт	1	15626,00	15626
61	290-005-0002 (пл)	Блок розеток,6 розеток	шт	2	3848,00	7696
62	290-005-0003 (пл)	Кабельный органайзер	шт	5	2467,00	12335
63	290-005-0004 (пл)	Коммутационная панель 1U 19'	шт	5	8091,00	40455
64	290-005-0005 (пл)	Коммутационный шнур,1м	шт	190	395,00	75050
65	290-005-0006 (пл)	Коммутационный шнур,2м	шт	190	604,00	114760
66	290-005-0007 (пл)	Стековый шнур,0,5м	шт	2	37046,00	74092
67	290-005-0008 (пл)	Стековый шнур,1,5м	шт	3	42206,00	126618
68	290-005-0009 (пл)	АТС SMG-200	шт	1	409431,00	409431
69	290-005-0010 (пл)	Субмобуль абонентский линий АТС, М80	шт	1	68201,00	68201
70	290-005-0010 (пл)	Шкаф напольный тлекоммуционный 800*800*2108мм, модели 19" 42U	шт	1	162002,00	162002
71	290-005-0011 (пл)	Управляемый коммутатор 24-портовый	шт	1	208342,00	208342
72	290-005-0011 (пл)	Цифровой шлюз SMG-2	шт	1	309144,00	309144
73	290-005-0012 (пл)	Коммутатор 2 уровня 20-портовый гигабитный	шт	5	44040,00	220200
74	290-005-0013 (пл)	Источник бесперебойного питания,230В,5000ВА	шт	1	168863,00	168863
75	290-006-0001 (пл)	Стоечный оптический кросс на 12 волокон Полка оптическая R19-12-SC/UPC-SM	шт	1	14638,00	14638
76	290-006-0012 (пл)	Кабель U/UTP ,категория 6 100Мгц,коробка 305м	м	2948	251,00	739948
77	290-006-0013 (пл)	Модуль,Rj45,категория 6,UTP	шт	122	351,00	42822
78	290-006-0014 (пл)	Рамка на 2 модуля	шт	60	454,00	27240
79	290-006-0015 (пл)	Суппорт на 2 модуля	шт	60	295,00	17700

Итого по материалам **4263045**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 64б Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области
Регион Алматинская обл.
Зона Енбекшиказахский район
Текущие цены с 14.07.21 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.3)
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: 1,10672
- оборудование: 1,09804
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатскогос/о ЭнбекшиКазахского района Алматинской области
Директор ТОО"Amir-Zhoba" Пак И.М. ГИП Желдибаев К.Б.
Смета № 2-1-7 Телефонизация и сеть передачи данных
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

Оторвина Т.

Раздел 1 Оборудование и аппаратура

1 Телефонизация и сеть передачи данных

1 1310-0408-0608 Шкаф телекоммуникационный. Монтаж оборудования 1

2 290-005-0010 (Кпл) Шкаф напольный тлекоммуционный 800*800*2108мм, модели 19" 42U 1 шт 1 179291

3 1310-0701-0303 Вентиляционный блок с 4 вентиляторами. Монтаж оборудования 1

4 290-005-0001 (Кпл) Вентиляционный модуль для шкафов с 4-ми вентиляторами 1 шт 1 17294

5 1310-0301-0101 Стойка, полустойка, каркас стойки илиполкаг. Монтаж оборудования 1

6 290-006-0001 (Кпл) Стоечный оптический кросс на 12 волокон Полка оптическая R19-12-SC/UPC-SM 1 шт 1 16200

7 1308-0305-0112 Блоки розеток. Монтаж 2

8 290-005-0002 (Кпл) Блок розеток,6 розеток 1 шт 2 4259

9 290-005-0003 (Кпл) Кабельный органайзер 1 шт 5 2730

10 1310-0412-0201 Панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише 5

11 290-005-0004 (Кпл) Коммутационная панель 1U 19' 1 шт 5 8954

12 290-005-0005 (Кпл) Коммутационный шнур,1м 1 шт 190 437

13 290-005-0006 (Кпл) Коммутационный шнур,2м 1 шт 190 669

14 1310-0701-0303 Блок питания . Монтаж оборудования 1

15 2308-0306-0312 Источник бесперебойного питания , 5000VA 1

16 290-005-0013 (Кпл) Источник бесперебойного питания,230В,5000ВА 1 шт 1 186884

17 1310-0302-0105 Коммутатор . Монтаж оборудования 6

18 290-005-0011 (Кпл) Управляемый коммутатор 24-портовый 1 шт 1 230576

19 290-005-0012 (Кпл) Коммутатор 2 уровня 20-портовый гигабитный 1 шт 5 48740

20 1310-0701-0305 Устройство оптико-(фото)электрическое прибор двухволокнистый модуль. Монтаж оборудования 8

21 247-210-0104 8

22 290-005-0007 (Кпл) Стековый шнур,0,5м 1 шт 2 41000

23 290-005-0008 (Кпл) Стековый шнур,1,5м 1 шт 3 46710

24 1310-0203-0101 30

25 248-201-0101 30

26 1310-0303-0402 200

27 290-005-0009 (Кпл) АТС SMG-200 1 шт 1 453125

28 290-005-0010 (Кпл) Субмобуль абонентский линий АТС, М80 1 шт 1 75479

29 1310-0602-0307 1

30 290-005-0011 (Кпл) Цифровой шлюз SMG-2 1 шт 1 342136

Раздел 2 Кабельные изделия

1 Телефонизация и сеть передачи данных

31 1308-0201-0901 1488
32 1310-0105-0301 Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка 1460
33 290-006-0012 (Кпл) Кабель U/UTP ,категория 6 100Мгц,коробка 305м 1 м 2948 278

Раздел 3 Изделия и материалы

1 Телефонизация и сеть передачи данных

34 290-006-0013 (Кпл) Модуль,Rj45,категория 6,UTP 1 шт 122 389
35 1308-0206-0101 90
36 243-907-0113 Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 60 мм 90
37 1310-0104-0203 15
38 243-907-5513 Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 80х60 5
39 243-907-5612 Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 80х40 5
40 243-907-5814 Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 100х40 5
41 243-907-4316 15
42 243-907-5913 40
43 243-907-5913 40
44 243-907-5710 5
45 290-006-0014 (Кпл) Рамка на 2 модуля 1 шт 60 503
46 290-006-0015 (Кпл) Суппорт на 2 модуля 1 шт 60 327
47 1310-0902-1212 Коробка накладная. Монтаж оборудования 60
48 243-905-0102 60
49 1308-0206-2001 Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка 1398
Ресурс исключен 2113-0812-0102
Ресурс исключен 261-107-0222
50 241-207-0301 1398
* * * * *

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области Заказ 64б

Наименование объекта: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатскогос/о ЭнбекшиКазахского района Алматинской области

Форма 4

Локальная смета № 2-1-8

Система видеонаблюдения

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**10580,759**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**936,175**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,519**

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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 Оборудование и аппаратура										
1	**248-404-0203**	**Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"**	**шт.**	**1**	191945		191945		191945	–	207301
					–		–		–	15356	
2	**1310-0410-0114**	**Видеорегистратор. Монтаж оборудования НР=61 %**	**устройство**	**1**	12149,77	–	12150	–	190	7296	21002
					11960	–	11960	–	–	1556	
3	**290-005-0002 (пл)**	**Сетевой видеорегистратор 64-канальный**	**шт**	**1**	903481		903481		903481	–	975759

					–		–		–	72278	
4	248-404-0305	**Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб**	**шт.**	**16**	78892		1262272		1262272	–	1363254
					–		–		–	100982	
5	290-005-0003 (пл)	**Кабельный органайзер**	**шт**	**3**	2467		7401		7401	–	7993
					–		–		–	592	
6	1310-0412-0201	**Панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише НР=61 %**	**шт.**	**3**	8882,89	–	26649	–	2244	14887	44859
					8135	–	24405	–	–	3323	
7	290-005-0004 (пл)	**Коммутационная панель 1U 19'**	**шт**	**3**	8091		24273		24273	–	26215
					–		–		–	1942	
8	1310-0302-0105	**Коммутатор . Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**3**	12366,96	1416,96	37101	4251	3564	18668	60231
					9762	439,29	29286	1318	–	4462	
9	290-005-0011 (пл)	**Управляемый коммутатор 24-портовый**	**шт**	**3**	208342		625026		625026	–	675028
					–		–		–	50002	
10	1310-0701-0305	**Устройство оптико-(фото)электрическое прибор двухволокнистый модуль. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**2**	13130,19	1,95	26260	4	224	15880	45511
					13016	–	26032	–	–	3371	

11	247-210-0104	**Модуль ввода аналоговых сигналов SM 1231**	**шт.**	**2**	81980		163960		163960	–	177077
					–		–		–	13117	
12	290-005-0007 (пл)	**Стековый шнур,0,5м**	**шт**	**2**	37227		74454		74454	–	80410
					–		–		–	5956	
13	290-005-0008 (пл)	**Стековый шнур,1,5м**	**шт**	**1**	42206		42206		42206	–	45582
					–		–		–	3376	
14	1310-1001-0102	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж НР=61 %**	**камера**	**59**	5950,9	10,8	351103	637	–	213784	610078
					5940,1	–	350466	–	–	45191	
15	248-402-0219	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3534LB-ADZK-G-C, объектив 2.8 ~ 12 мм, 4 Мп со встроенным микрофоном**	**шт.**	**38**	47085		1789230		1789230	–	1932368
					–		–		–	143138	
16	248-402-0218	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC675LFW-AX4DUPKC-VG-C, объектив 2.8 ~ 12 мм, PTZ 5 Мп активного сдерживания**	**шт.**	**10**	95972		959720		959720	–	1036498
					–		–		–	76778	
17	248-402-0110	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2328SB-DZK-I0-C, объектив 2,7~12 мм, 8 Мп**	**шт.**	**11**	129532		1424852		1424852	–	1538840

					–		–		–	113988
	Итого по разделу 1					**8 848 006**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					442 149				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 892				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 318				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 475 042				
	- накладные расходы, тенге					270 515				
	в т.ч. зарплата, тенге					24 346				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					655 408				
	Раздел 2 Кабельные изделия									
18	**1308-0206-0901**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР=72**								
	%	**м**	**1411**	56,62	0,91	79891	1284	11937	48398	138552
				47,25	0,39	66670	550	–	10263	
19	**290-006-0012 (пл)**	**Кабель U/UTP ,категория 6 100Мгц,коробка 305м**	**м**	**1411**	251		354161		354161	–	382494
					–		–		–	28333	
	Итого по разделу 2					**521 046**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					66 670				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 284				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					550				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					366 098				
	- накладные расходы, тенге					48 398				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 356				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					38 596				

Раздел 3 Изделия и материалы

20	1308-0206-2001	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР=72 %**	**м**	**1411**	253,71	10,13	357985	14293	32566	228430	633328
					220,5	4,35	311126	6138	–	46913	
21	241-207-0301	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**1411**	27		38097		38097	–	41145
					–		–		–	3048	
22	1310-0902-1212	**Коробка накладная. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**59**	372,42	–	21973	–	2405	11936	36622
					331,66	–	19568	–	–	2713	
23	243-905-0102	**Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20**	**шт.**	**59**	4884		288156		288156	–	311208
					–		–		–	23052	
24	1308-0305-0108	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР=72 %**	**шт.**	**59**	622,78	4,58	36744	270	578	25912	67668
					608,4	1,58	35896	93	–	5012	
25	247-214-0203	**Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная**	**шт.**	**59**	400		23600		23600	–	25488
					–		–		–	1888	
26	290-006-0013 (пл)	**Модуль,Rj45,категория 6,UTP**	**шт**	**128**	351		44928		44928	–	48522

					–	–	–	3594	
27	**290-006-0014 (пл)**	**Рамка на 2 модуля**	**шт**	**59**	454	26786	26786	–	28929
					–	–	–	2143	
28	**290-006-0015 (пл)**	**Суппорт на 2 модуля**	**шт**	**59**	295	17405	17405	–	18797
					–	–	–	1392	

	Итого по разделу 3	**1 211 707**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	366 590
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 563
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 231
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	474 521
	- накладные расходы, тенге	266 278
	в т.ч. зарплата, тенге	23 965
	- сметная прибыль (8 %), тенге	89 755

	Итого по смете	**10 580 759**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	875 409
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 739
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 099
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 315 661
	- накладные расходы, тенге	585 191
	в т.ч. зарплата, тенге	52 667
	- сметная прибыль (8 %), тенге	783 759

Составил _____ Оторвина Т.

Проверил

Заказ 64б

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-8

Система видеонаблюдения

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 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	515		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				**875409**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1411	5779,00 2324,00	815 328
2 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,81	5248,00 1627,00	4251 1318
3 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1411	3285,00 1627,00	464 230
4 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,34	20,00 0,00	307 0
5 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	15,00	4

					0,00	0
6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	20,65	16,00	330
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**6171**
						1876
		Материалы				
1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	23478,00	1
2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,126	836,00	105
3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,3	977,00	3224
4	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0007055	508438,00	359
5	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1411	27,00	38097
6	243-905-0102	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20	шт.	59	4884,00	288156
7	247-210-0104	Модуль ввода аналоговых сигналов SM 1231	шт.	2	81980,00	163960
8	247-214-0203	Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная	шт.	59	400,00	23600
9	248-402-0110	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2328SB-DZK-I0-C, объектив 2,7~12 мм, 8 Мп	шт.	11	129532,00	1424852
10	248-402-0218	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC675LFW-AX4DUPKC-VG-C, объектив 2.8 ~ 12 мм, PTZ 5 Мп активного сдерживания	шт.	10	95972,00	959720
11	248-402-0219	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3534LB-ADZK-G-C, объектив 2.8 ~ 12 мм, 4 Мп со встроенным микрофоном	шт.	38	47085,00	1789230
12	248-404-0203	Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"	шт.	1	191945,00	191945
13	248-404-0305	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	16	78892,00	1262272
14	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУ3	шт.	2	66,00	132
15	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0245	1082,00	27

		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,2726	652,00	1482
16	261-107-0493					
17	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,7055	1755,00	1238
18	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,15	614,00	92
19	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000024	1196715,00	3
20	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,3255	1092,00	1447
21	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000333	4805116,00	1600
22	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	5897974,00	35
23	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00003	635590,00	19
24	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0021	141250,00	297
		Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3,6686	1810,00	6640
25	261-404-0465					
26	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	1,411	951,00	1342
27	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,2822	380,00	107
28	290-005-0002 (пл)	Сетевой видеорегистратор 64-канальный	шт	1	903481,00	903481
29	290-005-0003 (пл)	Кабельный органайзер	шт	3	2467,00	7401
30	290-005-0004 (пл)	Коммутационная панель 1U 19'	шт	3	8091,00	24273
31	290-005-0007 (пл)	Стековый шнур,0,5м	шт	2	37227,00	74454
32	290-005-0008 (пл)	Стековый шнур,1,5м	шт	1	42206,00	42206
33	290-005-0011 (пл)	Управляемый коммутатор 24-портовый	шт	3	208342,00	625026
34	290-006-0012 (пл)	Кабель U/UTP ,категория 6 100Мгц,коробка 305м	м	1411	251,00	354161
35	290-006-0013 (пл)	Модуль,Rj45,категория 6,UTP	шт	128	351,00	44928
36	290-006-0014 (пл)	Рамка на 2 модуля	шт	59	454,00	26786
37	290-006-0015 (пл)	Суппорт на 2 модуля	шт	59	295,00	17405
		Итого по материалам				**8280103**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 64б Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области
Регион Алматинская обл.
Зона Енбекшиказахский район
Текущие цены с 14.07.21 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.3)
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: 1,10672
- оборудование: 1,09804
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатскогос/о ЭнбекшиКазахского района Алматинской области
Директор ТОО"Amir-Zhoba" Пак И.М. ГИП Желдибаев К.Б.
Смета № 2-1-8 Система видеонаблюдения
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	
	Оторвина Т.	
	Раздел 1 Оборудование и аппаратура	
1	248-404-0203 1	
2	1310-0410-0114 Видеорегистратор. Монтаж оборудования 1	
3	290-005-0002 (Кпл) Сетевой видеорегистратор 64-канальный 1 шт 1 999900	
4	248-404-0305 16	
5	290-005-0003 (Кпл) Кабельный органайзер 1 шт 3 2730	
6	1310-0412-0201 Панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише 3	
7	290-005-0004 (Кпл) Коммутационная панель 1U 19' 1 шт 3 8954	
8	1310-0302-0105 Коммутатор . Монтаж оборудования 3	
9	290-005-0011 (Кпл) Управляемый коммутатор 24-портовый 1 шт 3 230576	
10	1310-0701-0305 Устройство оптико-(фото)электрическое прибор двухволокнистый модуль. Монтаж оборудования 2	
11	247-210-0104 2	
12	290-005-0007 (Кпл) Стековый шнур,0,5м 1 шт 2 41200	
13	290-005-0008 (Кпл) Стековый шнур,1,5м 1 шт 1 46710	
14	1310-1001-0102 59	
15	248-402-0219 38	
16	248-402-0218 10	
17	248-402-0110 11	
	Раздел 2 Кабельные изделия	
18	1308-0206-0901 1411	
19	290-006-0012 (Кпл) Кабель U/UTP ,категория 6 100Мгц,коробка 305м 1 м 1411 278	
	Раздел 3 Изделия и материалы	
20	1308-0206-2001 Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка 1411	
	Ресурс удален 212-401-0107	
	Ресурс удален 214-209-0210	
	Ресурс удален 261-105-0646	
	Ресурс удален 261-107-0673	
	Ресурс удален 261-301-0173	
	Ресурс удален 261-404-0449	
	Ресурс удален 261-404-0564	
	Ресурс удален 3105-0102-0302	
	Ресурс удален 3301-0201-0101	
	Ресурс удален 3403-0302-0101	
21	241-207-0301 1411	

22 1310-0902-1212 Коробка накладная. Монтаж оборудования 59
Ресурс удален 214-208-0103
Ресурс удален 217-105-0102
Ресурс удален 236-203-0301
23 243-905-0102 59
24 1308-0305-0108 59
Ресурс удален 217-106-0105
Ресурс удален 261-107-0224
Ресурс удален 261-107-0493
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3301-0201-0101
Ресурс удален 3403-0302-0301
25 247-214-0203 59
26 290-006-0013 (Кпл) Модуль,Rj45,категория 6,UTP 1 шт 128 389
27 290-006-0014 (Кпл) Рамка на 2 модуля 1 шт 59 503
28 290-006-0015 (Кпл) Суппорт на 2 модуля 1 шт 59 327
* * * * *

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области Заказ 64б

Наименование объекта: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатскогос/о ЭнбекшиКазахского района Алматинской области

Форма 4

Локальная смета № 2-1-9

Пожарная сигнализация

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**28187,154**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2551,215**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,361**

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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 Оборудование

1.1 Оборудование управления

1	**1310-0701-0106**	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	27756,36	2,4	27756	2	218	16797	48117
					27536	–	27536	–	–	3564	

2	290-005-0001 (пл)	**Пульт контроля и управления С2000М**	**шт**	**1**	41916		41916		41916	–	45269
					–		–		–	3353	
3	1310-0701-0302	**Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**2**	8831,48	1,35	17663	3	130	10693	30624
					8765	–	17530	–	–	2268	
4	290-001-0010 (пл)	**Блок индикации С2000-ПТ**	**шт**	**1**	27026		27026		27026	–	29188
					–		–		–	2162	
5	248-303-0801	**Информатор телефонный модели С2000-ИТ**	**шт.**	**1**	24259		24259		24259	–	26200
					–		–		–	1941	
	1.2 Оборудование охранно-пожарной сигнализации										
6	1310-0412-0201	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише НР=61 %**	**шт.**	**1**	8882,89	–	8883	–	748	4962	14953
					8135	–	8135	–	–	1108	
7	290-008-0001 (пл)	**ШПС-12 Шкаф пожарной сигнализации**	**шт**	**1**	90442		90442		90442	–	97677
					–		–		–	7235	

8	1310-0701-0101	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый . Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	39585,4	2,4	39585	2	–	24146	68829
					39583	–	39583	–	–	5098	
9	248-303-0221	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD**	**шт.**	**1**	17594		17594		17594	–	19002
					–		–		–	1408	
10	1310-0701-0306	**Блок резервного питания . Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	14532,38	2,55	14532	3	258	8706	25097
					14272	–	14272	–	–	1859	
11	248-306-0305	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**1**	19116		19116		19116	–	20645
					–		–		–	1529	
12	1308-0105-0101	**Аккумулятор . Монтаж НР=72 %**	**шт.**	**2**	3568,49	–	7137	–	629	4686	12769
					3254	–	6508	–	–	946	
13	290-008-0002 (пл)	**Аккумулятор DTM 12V-17A**	**шт**	**2**	12108		24216		24216	–	26153
					–		–		–	1937	

14	**1310-0701-0302**	**Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**5**	8831,48	1,35	44157	7	326	26733	76561
					8765	–	43825	–	–	5671	
15	**290-005-0003 (пл)**	**Контролер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ**	**шт**	**1**	13845		13845		13845	–	14953
					–		–		–	1108	
16	**248-303-0701**	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	**шт.**	**1**	11667		11667		11667	–	12600
					–		–		–	933	
17	**290-005-0004 (пл)**	**Сигнально-пусковой блок С2000-СП2**	**шт**	**1**	6976		6976		6976	–	7534
					–		–		–	558	
18	**290-005-0003 (пл)**	**Релейный блок УК-ВК/01**	**шт**	**3**	3217		9651		9651	–	10423
					–		–		–	772	
19	**1310-0701-0203**	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**212**	4269,69	2,85	905174	604	15442	542368	1563345
					4194	–	889128	–	–	115803	
20	**290-005-0003 (пл)**	**Извещатель пож.дымовой 2-х точечный Скиф Д-2**	**шт**	**110**	1777		195470		195470	–	211108

					–		–		–	15638	
21	290-005-0003 (пл)	**Кольцо монтажное для извещателя пож.дымового 2-х точечный Скиф Д-2**	**шт**	**100**	1497		149700		149700	–	161676
					–		–		–	11976	
22	290-005-0006 (пл)	**Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А**	**шт**	**124**	5116		634384		634384	–	685135
					–		–		–	50751	
23	290-005-0005 (пл)	**Монтажный комплект для крепления извещателей МК-2**	**шт**	**112**	1430		160160		160160	–	172973
					–		–		–	12813	
24	1310-0701-0206	**Извещатель ручной. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**24**	630,56	25,2	15133	605	862	8337	25348
					569,45	–	13667	–	–	1878	
25	290-005-0006 (пл)	**Извещатель пожарный ручной Скиф Пуск**	**шт**	**13**	1197		15561		15561	–	16806
					–		–		–	1245	
26	248-302-0502	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М**	**шт.**	**15**	1762		26430		26430	–	28544
					–		–		–	2114	
27	1310-0701-0207	**Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж НР=61 %**	**шт.**	**1**	1586,44	4,4	1586	4	18	954	2743

				1564,48	0,16	1564	–	–	203	
28	**290-005-0007 (пл)**	**Извещатель магнитно-контактный адресный охранный С2000-СМК**	**шт**	**2**	1961		3922		3922	–	4236
					–		–		–	314	
	1.3 Оборудование оповещения										
29	**1310-0701-0106**	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	27756,36	2,4	27756	2	218	16797	48117
					27536	–	27536	–	–	3564	
30	**290-005-0008 (пл)**	**Контрольно-пусковой блок управления исполнительнымиустройствами С2000-КПБ**	**шт**	**1**	16915		16915		16915	–	18268
					–		–		–	1353	
31	**1310-0701-0302**	**Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**12**	8831,48	1,35	105978	16	782	64160	183749
					8765	–	105180	–	–	13611	
32	**248-304-0212**	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К**	**шт.**	**12**	1970		23640		23640	–	25531

				–		–		–	1891		
33	**1308-0305-0310**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**23**	1624,35	155,27	37360	3571	1915	23682	65925
					1385,8	44,25	31873	1018	–	4883	
34	**248-304-0107**	**Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"**	**шт.**	**23**	926		21298		21298	–	23002
					–		–		–	1704	
	1.4 Оборудование пожаротушения										
35	**1310-0701-0306**	**Устройство оптико-(фото)электрическое блок управления и контроля. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**9**	14532,38	2,55	130791	23	2320	78353	225876
					14272	–	128448	–	–	16732	
36	**290-005-0012 (пл)**	**Прибор управления автоматическим пажаротушением С2000-АСПТ**	**шт**	**9**	46453		418077		418077	–	451523
					–		–		–	33446	
37	**1308-0105-0101**	**Аккумулятор . Монтаж НР=72 %**	**шт.**	**18**	3568,49	–	64233	–	5661	42172	114917
					3254	–	58572	–	–	8512	
38	**290-008-0002 (пл)**	**Аккумулятор SF 6V-4.5A**	**шт**	**18**	3361		60498		60498	–	65338
					–		–		–	4840	

39	**1310-0701-0309**	**Устройство оптико-(фото)электрическое модуль регулируемый. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**108**	4779,97	1,95	516237	211	5726	311283	893722
					4725	–	510300	–	–	66202	
40	**290-005-0013 (пл)**	**Модуль пожаротушения тонкораспылекнной водой МКПТВ "ТРВ-Гарант"-14,5-ГВ**	**шт**	**108**	119466		12902328		12902328	–	13934514
					–		–		–	1032186	
41	**290-005-0013 (пл)**	**Мембранный узел МУ-390(комплект 4шт)**	**шт**	**108**	63434		6850872		6850872	–	7398942
					–		–		–	548070	

Итого по разделу 1	**26 907 932**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 923 657
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 053
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 018
- материалы, изделия и конструкции, тенге	21 801 216
- накладные расходы, тенге	1 184 829
в т.ч. зарплата, тенге	106 635
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 993 179

Раздел 2 Кабельные изделия

42	**1308-0206-0901**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР=72 %**	**м**	**2285**	56,62	0,91	129377	2079	19331	78377	224374
					47,25	0,39	107966	891	–	16620	

43	**243-305-0101**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**км**	**0,88**	27972	24615	24615	–	26584
					–	–	–	1969	
44	**243-305-0102**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50**	**км**	**0,62**	50713	31442	31442	–	33957
					–	–	–	2515	
45	**290-005-0014 (пл)**	**Кабели для монтажа систем сигнализации КСВВнг (А)-LS 6х0,5**	**м**	**240**	98	23520	23520	–	25402
					–	–	–	1882	
46	**290-005-0015 (пл)**	**Кабели для монтажа систем сигнализации КПСнг (А)-FRLS 2х2х1**	**м**	**180**	359	64620	64620	–	69790
					–	–	–	5170	
47	**290-005-0016 (пл)**	**Кабели для монтажа систем сигнализации КПСнг (А)-FRLS 1х2х1**	**м**	**55**	191	10505	10505	–	11345
					–	–	–	840	
48	**290-005-0017 (пл)**	**Кабели для монтажа систем сигнализации КПСнг (А)-FRLS 1х2х0.5**	**м**	**260**	104	27040	27040	–	29203
					–	–	–	2163	
49	**290-005-0018 (пл)**	**Кабели для систем распределенного сбора и передачи данных КИС-РВнг (А)-FRLS 1х2х0,0.64**	**м**	**50**	287	14350	14350	–	15498
					–	–	–	1148	

	Итого по разделу 2					**436 153**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					107 966				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 079				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					891				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					215 423				
	- накладные расходы, тенге					78 377				
	в т.ч. зарплата, тенге					7 054				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					32 307				
	Раздел 3 Изделия и материалы									
50	**1310-0702-0501**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61 %**	**шт.**	**22**	839,94	–	18479	–	241	11125	31972
					829	–	18238	–	–	2368	
51	**248-306-0101**	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**22**	154		3388		3388	–	3659
					–		–		–	271	
52	**247-202-0901**	**Короб перфорированный типа КГ-50**	**шт.**	**6**	1551		9306		9306	–	10050
					–		–		–	744	
53	**1310-0104-0203**	**Угольник настенный (уголок) отдельный. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**6**	2033	262,4	12198	1574	–	6778	20494
					1770,6	81,35	10624	488	–	1518	
54	**243-907-5510**	**Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 60х40**	**шт.**	**6**	283		1698		1698	–	1834
					–		–		–	136	

55	**243-907-5910**	**Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 60х40**	**шт.**	**6**	231		1386		1386	–	1497
					–		–		–	111	
56	**243-907-5907**	**Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 40х16**	**шт.**	**6**	64		384		384	–	415
					–		–		–	31	
57	**243-907-5710**	**Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 60х40**	**шт.**	**6**	283		1698		1698	–	1834
					–		–		–	136	
58	**1308-0206-0101**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**50**	280,14	2,38	14007	119	840	9400	25280
					260,97	0,14	13049	7	–	1873	
59	**243-907-0606**	**Миниканал типа ТМС 50х20**	**м**	**20**	724		14480		14480	–	15638
					–		–		–	1158	
60	**243-907-0602**	**Миниканал типа ТМС 40х17**	**м**	**30**	413		12390		12390	–	13381
					–		–		–	991	
61	**1308-0206-2001**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР=72 %**	**м**	**1500**	253,71	10,13	380565	15195	34620	242838	673275
					220,5	4,35	330750	6525	–	49872	

62	**241-207-0301**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**						
		м	**1500**	27	40500	40500	–	43740
				–	–	–	3240	

Итого по разделу 3	**843 069**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	372 661
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 888
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 020
- материалы, изделия и конструкции, тенге	120 931
- накладные расходы, тенге	270 141
в т.ч. зарплата, тенге	24 313
- сметная прибыль (8 %), тенге	62 449

Итого по смете	**28 187 154**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 404 284
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	24 020
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 929
- материалы, изделия и конструкции, тенге	22 137 570
- накладные расходы, тенге	1 533 347
в т.ч. зарплата, тенге	138 002
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 087 935

Составил _____ Оторвина Т.

Проверил _____

Заказ 64б

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-9

Пожарная сигнализация

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 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	1357		
	Средневзвешенный разряд работы		4,5		
	Итого ФОТ				**2404284**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,1361	5779,00 2324,00	12345 4965
2 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,3	5248,00 1627,00	1574 488
3 3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,005	1932,00 1362,00	10 7
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,768	210,00 0,00	1841 0
5 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,1362	3285,00	7017

					1627,00	3476
6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,34	20,00	307
					0,00	0
7	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	58,21	15,00	873
					0,00	0
8	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,1067	16,00	50
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**24017**
						8936
		Материалы				
1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,315	17239,00	5430
2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	31,5	518,00	16317
3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00754	23478,00	177
4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	22,407	836,00	18732
5	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,72	977,00	704
6	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	56	66,00	3696
7	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0011425	508438,00	581
8	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1500	27,00	40500
9	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	км	0,88	27972,00	24615
10	243-305-0102	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50	км	0,62	50713,00	31442
11	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,01012	144429,00	1462
12	243-907-0602	Миниканал типа ТМС 40х17	м	30	413,00	12390
13	243-907-0606	Миниканал типа ТМС 50х20	м	20	724,00	14480

14	243-907-5510	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 60х40	шт.	6	283,00	1698
15	243-907-5710	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 60х40	шт.	6	283,00	1698
16	243-907-5907	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 40х16	шт.	6	64,00	384
17	243-907-5910	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 60х40	шт.	6	231,00	1386
18	247-202-0901	Короб перфорированный типа КГ-50	шт.	6	1551,00	9306
19	248-302-0502	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М	шт.	15	1762,00	26430
20	248-303-0221	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD	шт.	1	17594,00	17594
21	248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	11667,00	11667
22	248-303-0801	Информатор телефонный модели С2000-ИТ	шт.	1	24259,00	24259
23	248-304-0107	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	23	926,00	21298
24	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	12	1970,00	23640
25	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	22	154,00	3388
26	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	19116,00	19116
27	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,0006	248521,00	149
28	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00022	132,00	–
29	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	3	234,00	702
30	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,48	1230,00	590
31	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,9384	450,00	422
32	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,02	85775,00	1716
33	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,008	1082,00	9
34	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	3,7093	652,00	2418

35	261-107-0501	Лента К226	100 м	1,1425	1755,00	2005
36	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,036	3903,00	141
37	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00024	206112,00	49
38	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	7,5	536,00	4020
39	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,05	614,00	31
40	261-107-0930	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,0022	331332,00	729
41	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001402	1196715,00	169
42	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,3425	1092,00	1466
43	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001502	4805116,00	7218
44	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	635590,00	6
45	261-301-0232	Колпачки типа К-440	1000 шт.	0,036	2266,00	82
46	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	480	12,00	5760
47	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	5,941	1810,00	10753
48	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	2,285	951,00	2173
49	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	15	159,00	2385
50	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,457	380,00	174
51	290-001-0010 (пл)	Блок индикации С2000-ПТ	шт	1	27026,00	27026
52	290-005-0001 (пл)	Пульт контроля и управления С2000М	шт	1	41916,00	41916
53	290-005-0003 (пл)	Кольцо монтажное для извещателя пож.дымового 2-х точечный Скиф Д-2	шт	100	1497,00	149700
54	290-005-0003 (пл)	Извещатель пож.дымовой 2-х точечный Скиф Д-2	шт	110	1777,00	195470
55	290-005-0003 (пл)	Релейный блок УК-ВК/01	шт	3	3217,00	9651
56	290-005-0003 (пл)	Контролер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	шт	1	13845,00	13845
57	290-005-0004 (пл)	Сигнально-пусковой блок С2000-СП2	шт	1	6976,00	6976
58	290-005-0005 (пл)	Монтажный комплект для крепления извещателей МК-2	шт	112	1430,00	160160
59	290-005-0006 (пл)	Извещатель пожарный ручной Скиф Пуск	шт	13	1197,00	15561
60	290-005-0006 (пл)	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А	шт	124	5116,00	634384
61	290-005-0007 (пл)	Извещатель магнитно-контактный адресный охранный С2000-СМК	шт	2	1961,00	3922
62	290-005-0008 (пл)	Контрольно-пусковой блок управления исполнительнымиустройствами С2000-КПБ	шт	1	16915,00	16915

63	290-005-0012 (пл)	Прибор управления автоматическим пажаротушением С2000-АСПТ	шт	9	46453,00	418077
64	290-005-0013 (пл)	Мембранный узел МУ-390(комплект 4шт)	шт	108	63434,00	6850872
65	290-005-0013 (пл)	Модуль пожаротушения тонкораспылекнной водой МКПТВ "ТРВ-Гарант"-14,5-ГВ	шт	108	119466,00	12902328
66	290-005-0014 (пл)	Кабели для монтажа систем сигнализации КСВВнг (А)-LS 6х0,5	м	240	98,00	23520
67	290-005-0015 (пл)	Кабели для монтажа систем сигнализации КПСнг (А)-FRLS 2х2х1	м	180	359,00	64620
68	290-005-0016 (пл)	Кабели для монтажа систем сигнализации КПСнг (А)-FRLS 1х2х1	м	55	191,00	10505
69	290-005-0017 (пл)	Кабели для монтажа систем сигнализации КПСнг (А)-FRLS 1х2х0.5	м	260	104,00	27040
70	290-005-0018 (пл)	Кабели для систем распределенного сбора и передачи данных КИС-РВнг (А)-FRLS 1х2х0,0.64	м	50	287,00	14350
71	290-008-0001 (пл)	ШПС-12 Шкаф пожарной сигнализации	шт	1	90442,00	90442
72	290-008-0002 (пл)	Аккумулятор SF 6V-4.5A	шт	18	3361,00	60498
73	290-008-0002 (пл)	Аккумулятор DTM 12V-17A	шт	2	12108,00	24216
		Итого по материалам				**22137551**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 64б Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области
Регион Алматинская обл.
Зона Енбекшиказахский район
Текущие цены с 14.07.21 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.3)
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: 1,10672
- оборудование: 1,09804
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатскогос/о ЭнбекшиКазахского района Алматинской области
Директор ТОО"Amir-Zhoba" Пак И.М. ГИП Желдибаев К.Б.
Смета № 2-1-9 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

Оторвина Т.

Раздел 1 Оборудование

1 Оборудование управления

1 1310-0701-0106 1

2 290-005-0001 (Кпл) Пульт контроля и управления С2000М 1 шт 1 46389

3 1310-0701-0302 2

4 290-001-0010 (Кпл) Блок индикации С2000-ПТ 1 шт 1 29910

5 248-303-0801 1

2 Оборудование охранно-пожарной сигнализации

6 1310-0412-0201 1

7 290-008-0001 (Кпл) ШПС-12 Шкаф пожарной сигнализации 1 шт 1 100094

8 1310-0701-0101 Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый . Монтаж оборудования 1

Ресурс удален 217-105-0102

Ресурс удален 261-107-0936

Ресурс удален 261-107-0966

9 248-303-0221 1

10 1310-0701-0306 Блок резервного питания . Монтаж оборудования 1

11 248-306-0305 1

12 1308-0105-0101 Аккумулятор . Монтаж 2

13 290-008-0002 (Кпл) Аккумулятор DTM 12V-17A 1 шт 2 13400

14 1310-0701-0302 5

15 290-005-0003 (Кпл) Контролер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ 1 шт 1 15323

16 248-303-0701 1

17 290-005-0004 (Кпл) Сигнально-пусковой блок С2000-СП2 1 шт 1 7720

18 290-005-0003 (Кпл) Релейный блок УК-ВК/01 1 шт 3 3560

19 1310-0701-0203 Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой. Монтаж оборудования 212

20 290-005-0003 (Кпл) Извещатель пож.дымовой 2-х точечный Скиф Д-2 1 шт 110 1967

21 290-005-0003 (Кпл) Кольцо монтажное для извещателя пож.дымового 2-х точечный Скиф Д-2 1 шт 100 1657

22 290-005-0006 (Кпл) Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А 1 шт 124 5662

23 290-005-0005 (Кпл) Монтажный комплект для крепления извещателей МК-2 1 шт 112 1583

24 1310-0701-0206 Извещатель ручной. Монтаж оборудования 24

25 290-005-0006 (Кпл) Извещатель пожарный ручной Скиф Пуск 1 шт 13 1325

26 248-302-0502 15

27 1310-0701-0207 1

28 290-005-0007 (Кпл) Извещатель магнитно-контактный адресный охранный С2000-СМК 1 шт 2 2170

3 Оборудование оповещения

29 1310-0701-0106 1

30 290-005-0008 (Кпл) Контрольно-пусковой блок управления исполнительнымиустройствами С2000-КПБ 1 шт 1 18720

31 1310-0701-0302 12

32 248-304-0212 12

33 1308-0305-0310 23

34 248-304-0107 23

4 Оборудование пожаротушения

35 1310-0701-0306 Устройство оптико-(фото)электрическое блок управления и контроля. Монтаж оборудования 9

36 290-005-0012 (Кпл) Прибор управления автоматическим пажаротушением С2000-АСПТ 1 шт 9 51410

37 1308-0105-0101 Аккумулятор . Монтаж 18

38 290-008-0002 (Кпл) Аккумулятор SF 6V-4.5A 1 шт 18 3720

39 1310-0701-0309 Устройство оптико-(фото)электрическое модуль регулируемый. Монтаж оборудования 108

40 290-005-0013 (Кпл) Модуль пожаротушения тонкораспылекнной водой МКПТВ "ТРВ-Гарант"-14,5-ГВ 1 шт 108 132215

41 290-005-0013 (Кпл) Мембранный узел МУ-390(комплект 4шт) 1 шт 108 70204

Раздел 2 Кабельные изделия

42 1308-0206-0901 ОбФ1=880+620+240+180+55+260+50 = 2285

43 243-305-0101 0,88

44 243-305-0102 0,62

45 290-005-0014 (Кпл) Кабели для монтажа систем сигнализации КСВВнг (А)-LS 6х0,5 1 м 240 108,9

46 290-005-0015 (Кпл) Кабели для монтажа систем сигнализации КПСнг (А)-FRLS 2х2х1 1 м 180 397

47 290-005-0016 (Кпл) Кабели для монтажа систем сигнализации КПСнг (А)-FRLS 1х2х1 1 м 55 211

48 290-005-0017 (Кпл) Кабели для монтажа систем сигнализации КПСнг (А)-FRLS 1х2х0.5 1 м 260 115

49 290-005-0018 (Кпл) Кабели для систем распределенного сбора и передачи данных КИС-РВнг (А)-FRLS 1х2х0,0.64 1 м 50 318

Раздел 3 Изделия и материалы

50 1310-0702-0501 22

51 248-306-0101 22

52 247-202-0901 Короб перфорированный типа КГ-50 6

53 1310-0104-0203 6

54 243-907-5510 6

55 243-907-5910 6

56 243-907-5907 6

57 243-907-5710 6

58 1308-0206-0101 50

59 243-907-0606 20

60 243-907-0602 Миниканал типа ТМС 40х17 30

61 1308-0206-2001 Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка 1500
Ресурс исключен 261-107-0222
62 241-207-0301 1500
* * * * *

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области Заказ 64б

Наименование объекта: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатскогос/о ЭнбекшиКазахского района Алматинской области

Форма 4

Локальная смета № 2-1-10

Технологическая часть

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**62415,883**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1868,238**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,134**

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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 Подвальный этаж

1.1 Макетно-модельная мастерская(№1)

1	**590-009-0001 (пл)**	**Компьютер Dell/OptiPleex 3060.клавиатура,мышка в комплекте**	**шт**	**1**	265018		265018		–	–	265018
					–		–		265018	–	
2	**590-009-0002 (пл)**	**Монитор Dell/23"/IPS/1000**	**шт**	**1**	71491		71491		–	–	71491
					–		–		71491	–	

3	590-009-0003 (пл)	Линейно-интерактивный ИБЛ с фукнцией ситевого фильтра SVCU-600	шт	1	23041		23041		–	–	23041
					–		–		23041	–	
4	590-009-0004 (пл)	Электросушитель для рук(1кВт)	шт	1	18214		18214		–	–	18214
					–		–		18214	–	
5	590-009-0005 (пл)	Режущий плоттер GCCRX-132S	шт	1	2449273		2449273		–	–	2449273
					–		–		2449273	–	
6	590-009-0005 (пл)	Плоттер soreColor	шт	1	1301114		1301114		–	–	1301114
					–		–		1301114	–	
7	590-009-0006 (пл)	3D принтер WANHAO	шт	1	437780		437780		–	–	437780
					–		–		437780	–	
8	1309-0101-0101	Электропечь муфельная НР=61 %	шт.	1	41044,58	6966,58	41045	6967	–	22861	69018
					34078	3398,73	34078	3399	–	5112	
9	590-009-0007 (пл)	Печь муфельная(2,6кВт,220/50В/Гц)	шт	1	452169		452169		–	–	452169
					–		–		452169	–	
10	590-009-0008 (пл)	Стол для муфельной печи	шт	1	178500		178500		–	–	178500
					–		–		178500	–	
11	1317-0107-0101	Печь клееварка. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	149237,74	14631,74	149238	14632	56	85502	253519

					134550	5617,07	134550	5617	–	18779	
12	590-009-0009 (пл)	**Клееварка 240Вт**	**шт**	**1**	216021		216021		–	–	216021
					–		–		216021	–	
13	590-009-0010 (пл)	**Стул полумягкий**	**шт**	**1**	9927		9927		–	–	9927
					–		–		9927	–	
14	590-009-0011 (пл)	**Стол однотумбовый 1200х650х750**	**шт**	**2**	36884		73768		–	–	73768
					–		–		73768	–	
15	590-009-0012 (пл)	**Верстак большой грузоподъемности до 500кг борно-разборный 1200х200**	**шт**	**1**	224036		224036		–	–	224036
					–		–		224036	–	
16	590-009-0013 (пл)	**Стол рабочий(покрасочный) 1200х800х750**	**шт**	**1**	23241		23241		–	–	23241
					–		–		23241	–	
17	590-009-0014 (пл)	**Стол рабочий(верстак) 1200х650х750**	**шт**	**2**	40345		80690		–	–	80690
					–		–		80690	–	
18	590-009-0015 (пл)	**Табурет(стул рабочий)**	**шт**	**3**	23041		69123		–	–	69123
					–		–		69123	–	
19	590-009-0016 (пл)	**Стеллаж металлический 1000х500х1800**	**шт**	**1**	46446		46446		–	–	46446
					–		–		46446	–	

1.2 Художественная мастерская (№2)

20	**290-009-0004 (пл)**	**Электросушитель для рук(1кВт)**	**шт**	**1**	18071		18071		18071	–	19517
					–		–		–	1446	
21	**1333-0602-0201**	**Машина швейная универсальная специальная. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	24121,72	4281,82	24122	4282	54	13198	40306
					19786	1850	19786	1850	–	2986	
22	**590-009-0017 (пл)**	**Промышленная швейная машина TYPICAL GC6160**	**шт**	**1**	299534		299534		–	–	299534
					–		–		299534	–	
23	**1333-0602-0202**	**Машина швейная (оверлог). Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	20792,55	929,11	20793	929	53	12321	35763
					19810	388,13	19810	388	–	2649	
24	**590-009-0018 (пл)**	**Оверлог Janome ML-744D(ML-944D) 220В,90Вт**	**шт**	**1**	172034		172034		–	–	172034
					–		–		172034	–	
25	**290-009-0001 (пл)**	**Светильник люминесцентный Aurora НМ-98Т 220В,50Гц,7Вт**	**шт**	**2**	15903		31806		31806	–	34350
					–		–		–	2544	
26	**1391-1705-010205010101-02**	**Термическое оборудование: печь электрическая микроволновая НР=0**	**шт.**	**1**	5083	–	5083	–	–	–	5490
					5083	–	5083	–	–	407	

27	590-009-0019 (пл)	**Микроволновая печь Daewoo KOR-6L05**	**шт**	**1**	28870	28870	–	–	28870
					–	–	28870	–	
28	590-009-0015 (пл)	**Табурет(стул рабочий)**	**шт**	**2**	23041	46082	–	–	46082
					–	–	46082	–	
29	590-009-0020 (пл)	**Трансформируемый стол для кройки регулируемый**	**шт**	**1**	322575	322575	–	–	322575
					–	–	322575	–	
30	590-009-0021 (пл)	**Стол для швейной сашины и оверлога**	**шт**	**1**	132509	132509	–	–	132509
					–	–	132509	–	
31	590-009-0022 (пл)	**Кресло модель Фиат Н**	**шт**	**2**	18943	37886	–	–	37886
					–	–	37886	–	
32	590-009-0023 (пл)	**Шкаф стеллаж Ширина800 глибина330 высота 1635мм**	**шт**	**2**	20764	41528	–	–	41528
					–	–	41528	–	
33	590-009-0024 (пл)	**Стол рабочий 1200x600x750 Нерж.**	**шт**	**1**	40345	40345	–	–	40345
					–	–	40345	–	
	1.3 Реставрационная мастерская(№3)								
34	290-009-0004 (пл)	**Электросушитель для рук(1кВт)**	**шт**	**1**	18071	18071	18071	–	19517
					–	–	–	1446	
35	590-009-0015 (пл)	**Табурет(стул рабочий)**	**шт**	**2**	23041	46082	–	–	46082

					–		–		46082	–	
36	590-009-0023 (пл)	**Шкаф стеллаж Ширина800 глибина330 высота 1635мм**	**шт**	**2**	20764		41528		–	–	41528
					–		–		41528	–	
37	590-009-0024 (пл)	**Стол рабочий 1200х600х750 Нерж.**	**шт**	**4**	40345		161380		–	–	161380
					–		–		161380	–	
	1.4 Тамбур лифта(№5)										
38	1303-0501-0108	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 400 кг, количество остановок 9, высота шахты 29 м. Монтаж оборудования НР=61 %**	**лифт**	**1**	811371,17	13599,31	811371	13599	67222	447430	1359505
					730549,58	2941,95	730550	2942	–	100704	
39	1303-0501-0109	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 400 кг, количество остановок 9, высота шахты 29 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта НР=61 % К=-5,000;**	**остановка**	**-5**	55157,97	298,83	-275790	-1494	-37617	-144518	-453933
					47335,68	47,49	-236678	-237	–	-33625	

40	**516-101-0301 (об)**	**Лифт пассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95**									
			комплект	**1**	10398981		10398981		–	–	10398981
					–		–		10398981	–	
	1.5 Поделочная мастерская (№10)										
41	**290-009-0004 (пл)**	**Электросушитель для рук(1кВт)**	**шт**	**1**	18071		18071		18071	–	19517
					–		–		–	1446	
42	**290-009-0001 (пл)**	**Светильник люминесцентный Aurora НМ-98Т 220В,50Гц,7Вт**	**шт**	**3**	15903		47709		47709	–	51526
					–		–		–	3817	
43	**1323-0505-0201**	**Печь для обжига керамики. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	40936,18	3571,2	40936	3571	2715	22077	68054
					34650	1540,89	34650	1541	–	5041	
44	**590-009-0023 (пл)**	**Печь для обжига керамики Tor 16/R Habertherm**	**шт**	**1**	5846235		5846235		–	–	5846235
					–		–		5846235	–	
45	**1334-0104-0101**	**Бормашина пневматическая со встроенным компрессором. Монтаж оборудования НР=61 %**									
			комплект	**1**	13054,64	–	13055	–	39	7940	22675
					13016	–	13016	–	–	1680	

46	590-009-0024 (пл)	**Гравировальная бормашина 9100-21 Dremel**	**шт**	**1**	122523	122523	–	–	122523
					–	–	122523	–	
47	590-009-0012 (пл)	**Верстак большой грузоподъемности до 500кг борно-разборный 1200х200**	**шт**	**1**	224036	224036	–	–	224036
					–	–	224036	–	
48	590-009-0015 (пл)	**Табурет(стул рабочий)**	**шт**	**2**	23041	46082	–	–	46082
					–	–	46082	–	
49	590-009-0022 (пл)	**Кресло модель Фиат Н**	**шт**	**2**	18943	37886	–	–	37886
					–	–	37886	–	
50	590-009-0023 (пл)	**Шкаф стеллаж Ширина800 глибина330 высота 1635мм**	**шт**	**1**	20764	20764	–	–	20764
					–	–	20764	–	
51	590-009-0024 (пл)	**Стол рабочий 1200х600х750 Нерж.**	**шт**	**2**	40345	80690	–	–	80690
					–	–	80690	–	
52	590-009-0026 (пл)	**Стеллаж металлический 2000х1000х400 с 4-мя полками**	**шт**	**1**	36064	36064	–	–	36064
					–	–	36064	–	
53	590-009-0027 (пл)	**Металлический стол для мастерской ширина1900,глубина 685,высота 860мм**	**шт**	**2**	57648	115296	–	–	115296
					–	–	115296	–	

54	**590-009-0028 (пл)**	**Металлический усиленный шкаф высота 1830,ширина 921,глубина 460,количестко полок 4,количество секций 5**	**шт**	**1**	113202		113202		–	–	113202
					–		–		113202	–	
	1.6 Столярно-слесарная мастерская (№12)										
55	**290-009-0004 (пл)**	**Электросушитель для рук(1кВт)**	**шт**	**1**	18071		18071		18071	–	19517
					–		–		–	1446	
56	**290-009-0001 (пл)**	**Светильник люминесцентный Aurora HM-98T 220В,50Гц,7Вт**	**шт**	**3**	15903		47709		47709	–	51526
					–		–		–	3817	
57	**1333-0603-0143**	**Аппарат вакуумный стружкоотсос. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**2**	64718,06	4598,34	129436	9197	2799	73717	219405
					58720	1703,59	117440	3407	–	16252	
58	**590-009-0029 (пл)**	**Стружкоотсос для сбора опилок Zenitech FM 300A**	**шт**	**2**	240428		480856		–	–	480856
					–		–		480856	–	
59	**1307-0104-0101**	**Компрессоры V- и W-образные, масса 0,13 т. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	55228,22	811,92	55228	812	7949	28538	90467
					46467	316,08	46467	316	–	6701	
60	**590-009-0025 (пл)**	**ВТ-АС Компрессор 400/500**	**шт**	**1**	299215		299215		–	–	299215

					–		–		299215	–	
61	1323-0209-0201	**Камера для окраски изделий распылительная. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	111114,04	9080,51	111114	9081	2809	62913	187949
					99225	3911,49	99225	3911	–	13922	
62	590-009-0030 (пл)	**Покрасочная камера**	**шт**	**1**	189428		189428		–	–	189428
					–		–		189428	–	
63	1391-1707-041307040701-01	**Приспособления специальные: пила комбнированная.Монтаж НР=0**	**шт.**	**1**	44850	–	44850	–	–	–	48438
					44850	–	44850	–	–	3588	
64	590-009-0031 (пл)	**Комбинированная пила Bosch GTM 12JL**	**шт**	**1**	474664		474664		–	–	474664
					–		–		474664	–	
65	1391-1705-040905040103-03	**Электросварочное оборудование передвижное: агрегат передвижной сварочный.Монтаж НР=0**	**шт.**	**1**	56511	–	56511	–	–	–	61032
					56511	–	56511	–	–	4521	
66	590-009-0032 (пл)	**ИСП-20/7,0 Сварочный аппарат Mig-Mag20**	**шт**	**1**	247714		247714		–	–	247714
					–		–		247714	–	
67	1301-0101-0101	**Станок в собранном виде шлифовальный . Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	26831,2	12656,2	26831	12656	–	12154	42104
					14175	5749,94	14175	5750	–	3119	

68	**590-009-0033 (пл)**	**Барабанный шлифовальный станок ZSM 405**	**шт**	**1**	655714		655714		–	–	655714
					–		–		655714	–	
69	**1301-0101-0101**	**Станок в собранном виде фрезерный. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	26831,2	12656,2	26831	12656	–	12154	42104
					14175	5749,94	14175	5750	–	3119	
70	**590-009-0034 (пл)**	**Фрезер ФМР-1200**	**шт**	**1**	28820		28820		–	–	28820
					–		–		28820	–	
71	**1301-0101-0101**	**Станок в собранном виде сверлильно-расточный. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	26831,2	12656,2	26831	12656	–	12154	42104
					14175	5749,94	14175	5750	–	3119	
72	**590-009-0035 (пл)**	**Сверильный электрический станок ЗУБР 3СС-450**	**шт**	**1**	138246		138246		–	–	138246
					–		–		138246	–	
73	**1301-0101-0101**	**Станок в собранном виде :ленточная шлифмашина. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	26831,2	12656,2	26831	12656	–	12154	42104
					14175	5749,94	14175	5750	–	3119	
74	**590-009-0036 (пл)**	**Ленточная шлифмашина Triton TA 1200BS**	**шт**	**1**	23190		23190		–	–	23190

					–		–		23190	–	
75	**1391-1707-041307040701-01**	**Приспособления специальные: пила циркулярная.Монтаж НР=0**	**шт.**	**1**	44850	–	44850	–	–	–	48438
					44850	–	44850	–	–	3588	
76	**590-009-0037 (пл)**	**Циркулярная пила Einhell BT-BS800**	**шт**	**1**	51637		51637		–	–	51637
					–		–		51637	–	
77	**1301-0101-0101**	**Станок в собранном виде, токарный. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	26831,2	12656,2	26831	12656	–	12154	42104
					14175	5749,94	14175	5750	–	3119	
78	**590-009-0038 (пл)**	**Станок токарный по дереву ЗУБР БР 3СТД-350-1000**	**шт**	**1**	73439		73439		–	–	73439
					–		–		73439	–	
79	**1301-0101-0101**	**Станок в собранном виде, лобзиковый. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	26831,2	12656,2	26831	12656	–	12154	42104
					14175	5749,94	14175	5750	–	3119	
80	**590-009-0039 (пл)**	**Лобзиковый станок JSS-16A**	**шт**	**1**	115205		115205		–	–	115205
					–		–		115205	–	
81	**590-009-0026 (пл)**	**Стеллаж металлический 2000х1000х400 с 4-мя полками**	**шт**	**2**	36064		72128		–	–	72128
					–		–		72128	–	

82	**590-009-0012 (пл)**	**Верстак большой грузоподъемности до 500кг борно-разборный 1200х200**	**шт**	**1**	224036		224036		–	–	224036
					–		–		224036	–	
83	**590-009-0027 (пл)**	**Металлический стол для мастерской ширина1900,глубина 685,высота 860мм**	**шт**	**2**	57648		115296		–	–	115296
					–		–		115296	–	
84	**590-009-0015 (пл)**	**Табурет(стул рабочий)**	**шт**	**4**	23041		92164		–	–	92164
					–		–		92164	–	
85	**590-009-0040 (пл)**	**Подставка под станок токарный по дереву Зубр**	**шт**	**1**	240064		240064		–	–	240064
					–		–		240064	–	
	1.7 Элетро-механическая мастерская (№13)										
86	**290-009-0004 (пл)**	**Электросушитель для рук(1кВт)**	**шт**	**1**	18071		18071		18071	–	19517
					–		–		–	1446	
87	**290-009-0001 (пл)**	**Светильник люминесцентный Aurora НМ-98Т 220В,50Гц,7Вт**	**шт**	**1**	15903		15903		15903	–	17175
					–		–		–	1272	
88	**1301-0101-0101**	**Станок в собранном виде, лазерный гравировальный. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	26831,2	12656,2	26831	12656	–	12154	42104
					14175	5749,94	14175	5750	–	3119	

89	**590-009-0041 (пл)**	**Лазерный гравировальный станок SCC1060**	**шт**	**1**	1935449		1935449		–	–	1935449
					–		–		1935449	–	
90	**1301-0101-0101**	**Станок в собранном виде,фрезерно-гравировальный. Монтаж оборудования HP=61 %**	**шт.**	**1**	26831,2	12656,2	26831	12656	–	12154	42104
					14175	5749,94	14175	5750	–	3119	
91	**590-009-0042 (пл)**	**Фрезероно-гравировальный станок CET 3625**	**шт**	**1**	1548213		1548213		–	–	1548213
					–		–		1548213	–	
92	**1330-0105-1301**	**Пылеуловитель. Монтаж оборудования HP=61 %**	**шт.**	**1**	82954,77	3378,78	82955	3379	4966	46492	139803
					74610	1605,99	74610	1606	–	10356	
93	**590-009-0043 (пл)**	**Пылеулавливающая установка FM300S(ZIGAR)**	**шт**	**1**	170303		170303		–	–	170303
					–		–		170303	–	
94	**590-009-0012 (пл)**	**Верстак большой грузоподъемности до 500кг борно-разборный 1200x200**	**шт**	**1**	224036		224036		–	–	224036
					–		–		224036	–	
95	**590-009-0015 (пл)**	**Табурет(стул рабочий)**	**шт**	**1**	23041		23041		–	–	23041
					–		–		23041	–	

96	**590-009-0026 (пл)**	**Стеллаж металлический 2000x1000x400 с 4-мя полками**	**шт**	**1**	36064	36064	–	–	36064
					–	–	36064	–	
1.8 Помещение временного хранения экспозиции(№15)									
97	**590-009-0044 (пл)**	**Стеллаж металлический 1000x500x1800**	**шт**	**5**	46446	232230	–	–	232230
					–	–	232230	–	
1.9 Фондохранилище (№16)									
98	**590-009-0044 (пл)**	**Стеллаж металлический 1000x500x1800**	**шт**	**5**	46446	232230	–	–	232230
					–	–	232230	–	
1.10 Научный архив(№17)									
99	**590-009-0001 (пл)**	**Компьютер Dell/OptiPleex 3060.клавиатура,мышка в комплекте**	**шт**	**1**	265018	265018	–	–	265018
					–	–	265018	–	
100	**590-009-0002 (пл)**	**Монитор Dell/23"/IPS/1000**	**шт**	**1**	71491	71491	–	–	71491
					–	–	71491	–	
101	**590-009-0003 (пл)**	**Линейно-интерактивный ИБЛ с фукнцией ситевого фильтра SVCU-600**	**шт**	**1**	23041	23041	–	–	23041
					–	–	23041	–	
102	**590-009-0010 (пл)**	**Стул полумягкий**	**шт**	**1**	9927	9927	–	–	9927
					–	–	9927	–	

103	**590-009-0011 (пл)**	**Стол однотумбовый 1200х650х750**	**шт**	**1**	36884	36884	–	–	36884
					–	–	36884	–	
104	**590-009-0016 (пл)**	**Стеллаж металлический 1000х500х1800**	**шт**	**2**	46446	92892	–	–	92892
					–	–	92892	–	
105	**590-009-0045 (пл)**	**Шкаф металлический архивный 800х450х1800**	**шт**	**3**	100087	300261	–	–	300261
					–	–	300261	–	

1.11 Работы сотрудников (№18)

106	**590-009-0010 (пл)**	**Стул полумягкий**	**шт**	**1**	9927	9927	–	–	9927
					–	–	9927	–	
107	**590-009-0011 (пл)**	**Стол однотумбовый 1200х650х750**	**шт**	**1**	36884	36884	–	–	36884
					–	–	36884	–	
108	**590-009-0016 (пл)**	**Стеллаж металлический 1000х500х1800**	**шт**	**5**	46446	232230	–	–	232230
					–	–	232230	–	
109	**590-009-0045 (пл)**	**Шкаф металлический архивный 800х450х1800**	**шт**	**4**	100087	400348	–	–	400348
					–	–	400348	–	

1.12 Прием и обработка экспонатов (№19)грязная зона (№20)чистая зона

110	**1334-0108-0102**	**Камера дезинфекционная стационарная пароформалиновая, вместимость камеры 3,0 м3, с паровым котлом. Монтаж оборудования НР=61 %**									
			комплект	**1**	53700,46	9,46	53700	9	–	32752	93368
					53691	–	53691	–	–	6916	
111	**590-009-0046 (пл)**	**Камера дезинфекционная паровоздушно-формалиновая электрическая КВФЭ-1,5/0,9**									
			шт	**1**	683035		683035		–	–	683035
					–		–		683035	–	
112	**590-009-0016 (пл)**	**Стеллаж металлический 1000х500х1800**	**шт**	**2**	46446		92892		–	–	92892
					–		–		92892	–	
113	**590-009-0045 (пл)**	**Шкаф металлический архивный 800х450х1800**	**шт**	**2**	100087		200174		–	–	200174
					–		–		200174	–	
114	**590-009-0046 (пл)**	**Стол производственный центральный 950х600х870**	**шт**	**2**	32148		64296		–	–	64296
					–		–		64296	–	

Итого по разделу 1	**37 672 937**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 405 889
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	166 212
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	70 740
- материалы, изделия и конструкции, тенге	284 527
- оборудование, тенге	34 794 646

- накладные расходы, тенге					808 455			
в т.ч. зарплата, тенге					72 761			
- сметная прибыль (8 %), тенге					213 209			

Раздел 2 1Этаж

2.1 Холл(№2)

115	**590-009-0046 (пл)**	**Диван трехместный**	**шт**	**2**	11566	23132	–	–	23132
					–	–	23132	–	

2.2 Касса и охрана (№3)

116	**590-009-0001 (пл)**	**Компьютер Dell/OptiPleex 3060.клавиатура,мышка в комплекте**	**шт**	**2**	265018	530036	–	–	530036
					–	–	530036	–	
117	**590-009-0002 (пл)**	**Монитор Dell/23"/IPS/1000**	**шт**	**4**	71491	285964	–	–	285964
					–	–	285964	–	
118	**590-009-0003 (пл)**	**Линейно-интерактивный ИБЛ с фукнцией ситевого фильтра SVCU-600**	**шт**	**2**	23041	46082	–	–	46082
					–	–	46082	–	
119	**590-009-0046 (пл)**	**МФУ HP LJPro MFP M130 стандартный на 700стр**	**шт**	**1**	64114	64114	–	–	64114
					–	–	64114	–	
120	**590-009-0010 (пл)**	**Стул полумягкий**	**шт**	**2**	9927	19854	–	–	19854
					–	–	19854	–	

121	**590-009-0047 (пл)**	**Шкаф для одежды с глухими дверками из ЛДПС 800x450x1800**	**шт**	**1**	44170		44170		–	–	44170
					–		–		44170	–	
122	**590-009-0048 (пл)**	**Сейф с трйзером 1500x500x500**	**шт**	**1**	104823		104823		–	–	104823
					–		–		104823	–	
123	**590-009-0046 (пл)**	**Диван трехместный**	**шт**	**1**	11566		11566		–	–	11566
					–		–		11566	–	
124	**590-009-0011 (пл)**	**Стол однотумбовый 1200x650x750**	**шт**	**2**	36884		73768		–	–	73768
					–		–		73768	–	
	2.3 Буфет(№4)										
125	**1318-0201-0602**	**Холодильник шкаф. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	4485	–	4485	–	–	2736	7799
					4485	–	4485	–	–	578	
126	**590-009-0049 (пл)**	**Холодильный шкаф со стеклянными дверями DM105-S 697x7101960**	**шт**	**1**	245324		245324		–	–	245324
					–		–		245324	–	
127	**1318-0201-0601**	**Холодильник-витрина. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	2990	–	2990	–	–	1824	5199
					2990	–	2990	–	–	385	
128	**290-009-0050 (пл)**	**Витрина холодильная ТАИР ВХС-1,2**	**шт**	**1**	285799		285799		285799	–	308663

					–	–	–	22864	
129	590-009-0010 (пл)	Стул полумягкий	шт	1	9927	9927	–	–	9927
					–	–	9927	–	
130	590-009-0051 (пл)	Стул барный	шт	2	26251	52502	–	–	52502
					–	–	52502	–	
131	590-009-0052 (пл)	Стол 1200х600х750	шт	2	17304	34608	–	–	34608
					–	–	34608	–	
132	590-009-0053 (пл)	Стеллаж-витрина L1600мм	шт	1	99086	99086	–	–	99086
					–	–	99086	–	
	2.4 Тамбур санузла(№5),(№8)								
133	290-009-0004 (пл)	Электросушитель для рук(1кВт)	шт	2	18071	36142	36142	–	39033
					–	–	–	2891	
134	290-009-0002 (пл)	Зеркало для сан.узла	шт	2	6415	12830	12830	–	13856
					–	–	–	1026	
	2.5 Сан.узел для МГН(№9)								
135	290-009-0004 (пл)	Электросушитель для рук(1кВт)	шт	1	18071	18071	18071	–	19517
					–	–	–	1446	
136	290-009-0002 (пл)	Зеркало для сан.узла	шт	1	6415	6415	6415	–	6928
					–	–	–	513	

137	**1117-0201-0105**	**Гарнитура туалетная: полочки. Установка HP=98 %**	**шт.**	**1**	1031,85	0,15	1032	–	7	1005	2200
					1025,01	–	1025	–	–	163	
138	**290-009-0003 (пл)**	**Комплект поручней для сан.узла**	**к-т**	**1**	18740		18740		18740	–	20239
					–		–		–	1499	
	2.6 Комната экскурсоводов (№13)										
139	**590-009-0001 (пл)**	**Компьютер Dell/OptiPleex 3060.клавиатура,мышка в комплекте**	**шт**	**3**	265018		795054		–	–	795054
					–		–		795054	–	
140	**590-009-0002 (пл)**	**Монитор Dell/23"/IPS/1000**	**шт**	**3**	71491		214473		–	–	214473
					–		–		214473	–	
141	**590-009-0003 (пл)**	**Линейно-интерактивный ИБЛ с фукнцией ситевого фильтра SVCU-600**	**шт**	**3**	23041		69123		–	–	69123
					–		–		69123	–	
142	**590-009-0046 (пл)**	**МФУ HP LJPro MFP M130 стандартный на 700стр**	**шт**	**1**	64114		64114		–	–	64114
					–		–		64114	–	
143	**590-009-0010 (пл)**	**Стул полумягкий**	**шт**	**3**	9927		29781		–	–	29781
					–		–		29781	–	
144	**590-009-0047 (пл)**	**Шкаф для одежды с глухими дверками из ЛДПС 800x450x1800**	**шт**	**2**	44170		88340		–	–	88340

				–		–		88340	–		
145	**590-009-0055 (пл)**	**Шкаф для документов остекленный 800x450x1800**	**шт**	**2**	55645		111290		–	–	111290
				–		–		111290	–		
146	**590-009-0011 (пл)**	**Стол однотумбовый 1200x650x750**	**шт**	**3**	36884		110652		–	–	110652
				–		–		110652	–		
	2.7 Фотолаборатория(№14)										
147	**590-009-0001 (пл)**	**Компьютер Dell/OptiPleex 3060.клавиатура,мышка в комплекте**	**шт**	**1**	265018		265018		–	–	265018
				–		–		265018	–		
148	**590-009-0002 (пл)**	**Монитор Dell/23"/IPS/1000**	**шт**	**1**	71491		71491		–	–	71491
				–		–		71491	–		
149	**590-009-0003 (пл)**	**Линейно-интерактивный ИБЛ с фукнцией ситевого фильтра SVCU-600**	**шт**	**1**	23041		23041		–	–	23041
				–		–		23041	–		
150	**590-009-0046 (пл)**	**МФУ HP LJPro MFP M130 стандартный на 700стр**	**шт**	**1**	64114		64114		–	–	64114
				–		–		64114	–		
151	**1311-0401-0301**	**Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу НР=75 %**	**шт.**	**1**	18633,65	4043,13	18634	4043	171	12138	33234
					14420	1764,01	14420	1764	–	2462	

152	**590-009-0005 (пл)**	**Плоттер soreColor**	**шт**	**1**	1301114	1301114	–	–	1301114
					–	–	1301114	–	
153	**590-009-0010 (пл)**	**Стул полумягкий**	**шт**	**3**	9927	29781	–	–	29781
					–	–	29781	–	
154	**590-009-0047 (пл)**	**Шкаф для одежды с глухими дверками из ЛДПС 800x450x1800**	**шт**	**1**	44170	44170	–	–	44170
					–	–	44170	–	
155	**590-009-0055 (пл)**	**Шкаф для документов остекленный 800x450x1800**	**шт**	**2**	55645	111290	–	–	111290
					–	–	111290	–	
156	**590-009-0011 (пл)**	**Стол однотумбовый 1200x650x750**	**шт**	**2**	36884	73768	–	–	73768
					–	–	73768	–	
157	**590-009-0056 (пл)**	**Фотоаппарат E-P3 1442**	**шт**	**1**	218936	218936	–	–	218936
					–	–	218936	–	

2.8 Кладовка при экспозиционных залах(№16)(№17)

158	**590-009-0057 (пл)**	**Стеллаж универсальный металлический 800x400x1800**	**шт**	**12**	46446	557352	–	–	557352
					–	–	557352	–	
159	**590-009-0058 (пл)**	**Стол письменный 1200x650x750**	**шт**	**4**	17304	69216	–	–	69216
					–	–	69216	–	

2.9 Экспозиционный зал 1(№18),2(№19),3(№20)

160	**1310-0411-0108**	**Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура -проектор. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**2**	23474,87	–	46950	–	4648	25804	78574
					21151	–	42302	–	–	5820	
161	**590-009-0059 (пл)**	**Проектор EIKI LC-WUL100A**	**шт**	**2**	242925		485850		–	–	485850
					–		–		485850	–	
162	**590-009-0060 (пл)**	**Крепление для проектора на потолок**	**шт**	**2**	16211		32422		–	–	32422
					–		–		32422	–	
163	**590-009-0061 (пл)**	**Экран мобильный на стойке на раме 180**	**шт**	**2**	100270		200540		–	–	200540
					–		–		200540	–	
164	**590-009-0062 (пл)**	**Pop up (4 фронтальных панели *2 изгиба-пресстена) 343x225,5**	**шт**	**1**	230411		230411		–	–	230411
					–		–		230411	–	
165	**590-009-0063 (пл)**	**Стенд мобильный**	**шт**	**6**	113839		683034		–	–	683034
					–		–		683034	–	
166	**590-009-0064 (пл)**	**Витрина восьмигранная с фризом и распашной дверью 800x800x2000**	**шт**	**9**	110378		993402		–	–	993402
					–		–		993402	–	

167	**590-009-0065 (пл)**	**Прилавок-витрина демонтстрационный 1000х400х900**	**шт**	**24**	75954		1822896		–	–	1822896
					–		–		1822896	–	
168	**590-009-0010 (пл)**	**Стул полумягкий**	**шт**	**3**	9927		29781		–	–	29781
					–		–		29781	–	
169	**590-009-0066 (пл)**	**Стол-приставка 800х700х750**	**шт**	**3**	10655		31965		–	–	31965
					–		–		31965	–	
	2.10 Оборудование входной группы										
170	**590-009-0067 (пл)**	**Подъемник вертикальнный ППВП-003,грузоподъемность 400кг**	**шт**	**1**	1229463		1229463		–	–	1229463
					–		–		1229463	–	
171	**1303-0502-0103**	**Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования НР=61 %**	**подъемник**	**1**	68470,93	6919,99	68471	6920	–	39455	116560
					61550,94	3129,19	61551	3129	–	8634	

172	**1303-0502-0104**	**Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку перемещения, более или менее 2 НР=61 %**								
		остановка	**2**	28255,03	2311,7	56510	4623	–	32924	96589
				25943,33	1043,07	51887	2086	–	7155	
173	**290-009-0001 (пл)**	**Доставка подъемника**								
		шт	**1**	90357		90357		90357	–	97586
				–		–		–	7229	

Итого по разделу 2	**12 542 815**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	178 660
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 586
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 979
- материалы, изделия и конструкции, тенге	473 180
- оборудование, тенге	11 696 838
- накладные расходы, тенге	115 886
в т.ч. зарплата, тенге	10 430
- сметная прибыль (8 %), тенге	62 665

Раздел 3 2 Этаж

3.1 Комната администрации (№1)

174	**590-009-0001 (пл)**	**Компьютер Dell/OptiPleex 3060.клавиатура,мышка в комплекте**								
		шт	**1**	265018		265018		–	–	265018

					–	–	265018	–		
175	**590-009-0002 (пл)**	**Монитор Dell/23"/IPS/1000**	**шт**	**1**	71491	71491	–	–		71491
					–	–	71491	–		
176	**590-009-0003 (пл)**	**Линейно-интерактивный ИБЛ с фукнцией ситевого фильтра SVCU-600**	**шт**	**1**	23041	23041	–	–		23041
					–	–	23041	–		
177	**590-009-0068 (пл)**	**Телевизор Samsung 65**	**шт**	**1**	210830	210830	–	–		210830
					–	–	210830	–		
178	**290-009-0004 (пл)**	**Лампа настольная**	**шт**	**1**	9216	9216	9216	–		9953
					–	–	–	737		
179	**590-009-0069 (пл)**	**Тумба под телевизор 640x450x561**	**шт**	**1**	33332	33332	–	–		33332
					–	–	33332	–		
180	**590-009-0010 (пл)**	**Стул полумягкий**	**шт**	**2**	9927	19854	–	–		19854
					–	–	19854	–		
181	**590-009-0066 (пл)**	**Стол-приставка 800x700x750**	**шт**	**1**	10655	10655	–	–		10655
					–	–	10655	–		
182	**590-009-0047 (пл)**	**Шкаф для одежды с глухими дверками из ЛДПС 800x450x1800**	**шт**	**1**	44170	44170	–	–		44170
					–	–	44170	–		

183	**590-009-0070 (пл)**	**Стол сдвумия подвесными тумбами 1500x700x750**	**шт**	**1**	46082	46082	–	–	46082
					–	–	46082	–	
184	**590-009-0055 (пл)**	**Шкаф для документов остекленный 800x450x1800**	**шт**	**1**	55645	55645	–	–	55645
					–	–	55645	–	
185	**590-009-0048 (пл)**	**Сейф с трйзером 1500x500x500**	**шт**	**1**	104823	104823	–	–	104823
					–	–	104823	–	
186	**590-009-0071 (пл)**	**Кресло руководителя**	**шт**	**1**	51911	51911	–	–	51911
					–	–	51911	–	
187	**590-009-0046 (пл)**	**Диван трехместный**	**шт**	**1**	11566	11566	–	–	11566
					–	–	11566	–	

3.2 Кладовая аудетории (№2)

188	**590-009-0057 (пл)**	**Стеллаж универсальный металлический 800x400x1800**	**шт**	**2**	46446	92892	–	–	92892
					–	–	92892	–	
189	**590-009-0072 (пл)**	**Шкаф металлический,двери снабжены замком 800x400x1800**	**шт**	**2**	113202	226404	–	–	226404
					–	–	226404	–	

3.3 Аудитория (№3)

190	**590-009-0001 (пл)**	**Компьютер Dell/OptiPleex 3060.клавиатура,мышка в комплекте**	**шт**	**1**	265018		265018		–	–	265018
					–		–		265018	–	
191	**590-009-0002 (пл)**	**Монитор Dell/23"/IPS/1000**	**шт**	**1**	71491		71491		–	–	71491
					–		–		71491	–	
192	**590-009-0003 (пл)**	**Линейно-интерактивный ИБЛ с фукнцией ситевого фильтра SVCU-600**	**шт**	**1**	23041		23041		–	–	23041
					–		–		23041	–	
193	**1311-0401-0401**	**Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене НР=75 %**	**шт.**	**1**	18668,79	4043,13	18669	4043	685	11779	32884
					13941	1764,01	13941	1764	–	2436	
194	**590-009-0073 (пл)**	**Интерактивная доска SMART Board SB480**	**шт**	**1**	156734		156734		–	–	156734
					–		–		156734	–	
195	**1310-0411-0108**	**Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура -проектор. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	23474,87	–	23475	–	2324	12902	39287
					21151	–	21151	–	–	2910	
196	**590-009-0059 (пл)**	**Проектор EIKI LC-WUL100A**	**шт**	**1**	149812		149812		–	–	149812
					–		–		149812	–	
197	**590-009-0010 (пл)**	**Стул полумягкий**	**шт**	**1**	9927		9927		–	–	9927

					–	–	9927	–		
198	**590-009-0070 (пл)**	**Стол сдвумия подвесными тумбами 1500х700х750**	**шт**	**1**	46082	46082	–	–		46082
					–	–	46082	–		
199	**590-009-0074 (пл)**	**Кресло с пюпитром**	**шт**	**25**	13387	334675	–	–		334675
					–	–	334675	–		
	3.4 Служебное помещение (№4)									
200	**590-009-0010 (пл)**	**Стул полумягкий**	**шт**	**2**	9927	19854	–	–		19854
					–	–	19854	–		
201	**590-009-0047 (пл)**	**Шкаф для одежды с глухими дверками из ЛДПС 800х450х1800**	**шт**	**1**	44170	44170	–	–		44170
					–	–	44170	–		
202	**590-009-0070 (пл)**	**Стол сдвумия подвесными тумбами 1500х700х750**	**шт**	**2**	46082	92164	–	–		92164
					–	–	92164	–		
203	**590-009-0055 (пл)**	**Шкаф для документов остекленный 800х450х1800**	**шт**	**1**	55645	55645	–	–		55645
					–	–	55645	–		
	3.5 Тамбур сан.узла(№5),(№8)									
204	**290-009-0004 (пл)**	**Электросушитель для рук(1кВт)**	**шт**	**2**	18071	36142	36142	–		39033
					–	–	–	2891		

205	**290-009-0002 (пл)**	**Зеркало для сан.узла**	**шт**	**2**	6415	12830	12830	–	13856
					–	–	–	1026	

3.6 Кладовая уборочного инвентаря (№9)

206	**590-009-0075 (пл)**	**Шкаф для уборочного инвентаря 800x500x1656мм**	**шт**	**1**	55359	55359	–	–	55359
					–	–	55359	–	

3.7 Кладовая (№11)0(№12)

207	**590-009-0057 (пл)**	**Стеллаж универсальный металлический 800x400x1800**	**шт**	**8**	46446	371568	–	–	371568
					–	–	371568	–	

3.8 Холл(№13)

208	**590-009-0046 (пл)**	**Диван трехместный**	**шт**	**2**	11566	23132	–	–	23132
					–	–	23132	–	

3.9 Комната администрации (№14)

209	**590-009-0001 (пл)**	**Компьютер Dell/OptiPleex 3060.клавиатура,мышка в комплекте**	**шт**	**1**	265018	265018	–	–	265018
					–	–	265018	–	
210	**590-009-0002 (пл)**	**Монитор Dell/23"/IPS/1000**	**шт**	**1**	71491	71491	–	–	71491
					–	–	71491	–	

211	**590-009-0003 (пл)**	**Линейно-интерактивный ИБЛ с фукнцией ситевого фильтра SVCU-600**	**шт**	**1**	23041	23041	–	–	23041
					–	–	23041	–	
212	**290-009-0004 (пл)**	**Лампа настольная**	**шт**	**1**	9216	9216	9216	–	9953
					–	–	–	737	
213	**590-009-0010 (пл)**	**Стул полумягкий**	**шт**	**2**	9927	19854	–	–	19854
					–	–	19854	–	
214	**590-009-0066 (пл)**	**Стол-приставка 800x700x750**	**шт**	**1**	10655	10655	–	–	10655
					–	–	10655	–	
215	**590-009-0047 (пл)**	**Шкаф для одежды с глухими дверками из ЛДПС 800x450x1800**	**шт**	**1**	44170	44170	–	–	44170
					–	–	44170	–	
216	**590-009-0070 (пл)**	**Стол сдвумия подвесными тумбами 1500x700x750**	**шт**	**1**	46082	46082	–	–	46082
					–	–	46082	–	
217	**590-009-0055 (пл)**	**Шкаф для документов остекленный 800x450x1800**	**шт**	**1**	55645	55645	–	–	55645
					–	–	55645	–	
218	**590-009-0048 (пл)**	**Сейф с трйзером 1500x500x500**	**шт**	**1**	104823	104823	–	–	104823
					–	–	104823	–	
219	**590-009-0071 (пл)**	**Кресло руководителя**	**шт**	**1**	51911	51911	–	–	51911

					–		–		51911	–	
220	590-009-0046 (пл)	**Диван трехместный**	**шт**	**1**	11566		11566		–	–	11566
					–		–		11566	–	
	3.10 Кладовая при экспозиционных залах (№16),(№17)										
221	590-009-0057 (пл)	**Стеллаж универсальный металлический 800x400x1800**	**шт**	**12**	46446		557352		–	–	557352
					–		–		557352	–	
222	590-009-0058 (пл)	**Стол письменный 1200x650x750**	**шт**	**4**	17304		69216		–	–	69216
					–		–		69216	–	
	3.11 Экспозиционный зал 1(№18),2(№19),3(№20)										
223	1310-0411-0108	**Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура -проектор. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**2**	23474,87	–	46950	–	4648	25804	78574
					21151	–	42302	–	–	5820	
224	590-009-0059 (пл)	**Проектор EIKI LC-WUL100A**	**шт**	**2**	242925		485850		–	–	485850
					–		–		485850	–	
225	590-009-0060 (пл)	**Крепление для проектора на потолок**	**шт**	**2**	16211		32422		–	–	32422
					–		–		32422	–	
226	590-009-0061 (пл)	**Экран мобильный на стойке на раме 180**	**шт**	**2**	100270		200540		–	–	200540

					–	–	200540	–	
227	**590-009-0062 (пл)**	**Pop up (4 фронтальных панели *2 изгиба-пресстена) 343x225,5**	**шт**	**1**	230411	230411	–	–	230411
					–	–	230411	–	
228	**590-009-0063 (пл)**	**Стенд мобильный**	**шт**	**6**	113839	683034	–	–	683034
					–	–	683034	–	
229	**590-009-0064 (пл)**	**Витрина восьмигранная с фризом и распашной дверью 800x800x2000**	**шт**	**9**	110378	993402	–	–	993402
					–	–	993402	–	
230	**590-009-0065 (пл)**	**Прилавок-витрина демонтстрационный 1000x400x900**	**шт**	**24**	75954	1822896	–	–	1822896
					–	–	1822896	–	
231	**590-009-0010 (пл)**	**Стул полумягкий**	**шт**	**3**	9927	29781	–	–	29781
					–	–	29781	–	
232	**590-009-0066 (пл)**	**Стол-приставка 800x700x750**	**шт**	**3**	10655	31965	–	–	31965
					–	–	31965	–	

Итого по разделу 3	**9 051 051**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	77 394
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 043
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 764
- материалы, изделия и конструкции, тенге	75 061
- оборудование, тенге	8 827 511

	- накладные расходы, тенге				50 485			
	в т.ч. зарплата, тенге				4 544			
	- сметная прибыль (8 %), тенге				16 557			

Раздел 4 3 Этаж

4.1 Служебное помещение (№5)

233	**590-009-0010 (пл)**	**Стул полумягкий**	**шт**	**2**	9927	19854	–	–	19854
					–	–	19854	–	
234	**590-009-0047 (пл)**	**Шкаф для одежды с глухими дверками из ЛДПС 800x450x1800**	**шт**	**1**	44170	44170	–	–	44170
					–	–	44170	–	
235	**590-009-0070 (пл)**	**Стол сдвумия подвесными тумбами 1500x700x750**	**шт**	**2**	46082	92164	–	–	92164
					–	–	92164	–	
236	**590-009-0055 (пл)**	**Шкаф для документов остекленный 800x450x1800**	**шт**	**1**	55645	55645	–	–	55645
					–	–	55645	–	

4.2 Конференц зал на 62 места(№6)

237	**590-009-0001 (пл)**	**Компьютер Dell/OptiPleex 3060.клавиатура,мышка в комплекте**	**шт**	**1**	265018	265018	–	–	265018
					–	–	265018	–	
238	**590-009-0002 (пл)**	**Монитор Dell/23"/IPS/1000**	**шт**	**1**	71491	71491	–	–	71491
					–	–	71491	–	

239	**590-009-0003 (пл)**	**Линейно-интерактивный ИБЛ с фукнцией ситевого фильтра SVCU-600**	**шт**	**1**	23041		23041		–	–	23041
					–		–		23041	–	
240	**1311-0401-0401**	**Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене НР=75 %**	**шт.**	**1**	18668,79	4043,13	18669	4043	685	11779	32884
					13941	1764,01	13941	1764	–	2436	
241	**590-009-0073 (пл)**	**Интерактивная доска SMART Board SB480**	**шт**	**1**	156734		156734		–	–	156734
					–		–		156734	–	
242	**1310-0411-0108**	**Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура -проектор. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	23474,87	–	23475	–	2324	12902	39287
					21151	–	21151	–	–	2910	
243	**590-009-0059 (пл)**	**Проектор EIKI LC-WUL100A**	**шт**	**1**	149812		149812		–	–	149812
					–		–		149812	–	
244	**590-009-0068 (пл)**	**Телевизор Samsung 65**	**шт**	**1**	210830		210830		–	–	210830
					–		–		210830	–	
245	**590-009-0069 (пл)**	**Тумба под телевизор 640x450x561**	**шт**	**1**	33332		33332		–	–	33332
					–		–		33332	–	
246	**590-009-0076 (пл)**	**Кресло актового зала**	**шт**	**62**	29962		1857644		–	–	1857644

					–	–	1857644	–	
247	**590-009-0077 (пл)**	**Стол для призидиума 2000х900х750**	**шт**	**1**	51911	51911	–	–	51911
					–	–	51911	–	
248	**590-009-0010 (пл)**	**Стул полумягкий**	**шт**	**2**	9927	19854	–	–	19854
					–	–	19854	–	
249	**590-009-0078 (пл)**	**Трибуна 700х490х1240**	**шт**	**1**	25409	25409	–	–	25409
					–	–	25409	–	

Итого по разделу 4	**3 149 080**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	35 092
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 043
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 764
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 009
- оборудование, тенге	3 076 909
- накладные расходы, тенге	24 681
в т.ч. зарплата, тенге	2 221
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 346

Итого по смете	**62 415 883**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 697 035
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	189 884
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	81 247
- материалы, изделия и конструкции, тенге	835 777
- оборудование, тенге	58 395 904
- накладные расходы, тенге	999 507

в т.ч. зарплата, тенге	89 956
- сметная прибыль (8 %), тенге	297 777

Составил _____ Оторвина Т.

Проверил _____

Заказ 64б

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-10

Технологическая часть

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 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	1091		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**1697035**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	1,274	6732,00	8577
				1627,00	2073
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,32	5406,00	7136
				2324,00	3068
3 3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1625	9607,00	1562
				2777,00	451
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	15,83	5779,00	91483
				2324,00	36790
5 3105-0201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 5 т	маш.-ч	1,19	1958,00	2330

				1362,00	1621
6 3105-0201-0103	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 16 т	маш.-ч	4,96	2870,00	14232
				1627,00	8072
7 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8178	61,00	50
				0,00	0
8 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,84	29,00	53
				0,00	0
9 3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	12,79	67,00	857
				0,00	0
10 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,4	62,00	87
				0,00	0
11 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	15,551	96,00	1493
				0,00	0
12 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,24	5248,00	1260
				1627,00	391
13 3105-0603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,44	34,00	15
				0,00	0
14 3105-0603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,92	43,00	39
				0,00	0
15 3105-0603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	15,72	63,00	990
				0,00	0

16	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,229	210,00	468
					0,00	0
17	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	28,00	20
					0,00	0
18	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	1,1	523,00	575
					342,00	376
19	3205-0101-0502	Насос вакуумный 8 м3/мин	маш.-ч	7,35	167,00	1227
					0,00	0
20	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	17,2509	3285,00	56668
					1627,00	28065
21	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,758	34,00	26
					0,00	0
22	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,21	2250,00	473
					1627,00	342
23	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,139	20,00	264
					0,00	0
24	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	15,00	0
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**189885**
						81249

Материалы

1	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,066	416359,00	27479
2	214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,2326	991,00	231
3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,001	23478,00	24
4	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,8941	985,00	880
5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	647579,00	3238
6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	836,00	7
7	217-503-0102	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,0005	514389,00	257
8	217-603-0104	Вода техническая	м3	3,48	28,00	98
9	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	131,84	23,00	3032
10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	295,00	590
11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	153,00	46
12	217-605-0105	Воздух сжатый	м3	14,7	193,00	2838
13	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0006	474618,00	284
14	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0025	439993,00	1100
15	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00003	868408,00	27
16	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1	7170,00	7170
17	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0115	216199,00	2486
18	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,6	239,00	143
19	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,001	592271,00	592
20	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0005	439294,00	220
21	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,012	1082,00	12
22	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2508	652,00	164
23	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	211214,00	655
24	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1	446,00	446
25	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000072	4805116,00	346

26	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,015	8307,00	126
27	261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,5	406,00	204
28	261-302-0410	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,36	37669,00	13560
29	261-404-0478	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	47,00	282
30	290-009-0001 (пл)	Светильник люминесцентный Aurora HM-98T 220В,50Гц,7Вт	шт	9	15903,00	143127
31	290-009-0001 (пл)	Доставка подъемника	шт	1	90357,00	90357
32	290-009-0002 (пл)	Зеркало для сан.узла	шт	5	6415,00	32075
33	290-009-0003 (пл)	Комплект поручней для сан.узла	к-т	1	18740,00	18740
34	290-009-0004 (пл)	Лампа настольная	шт	2	9216,00	18432
35	290-009-0004 (пл)	Электросушитель для рук(1кВт)	шт	10	18071,00	180710
36	290-009-0050 (пл)	Витрина холодильная ТАИР ВХС-1,2	шт	1	285799,00	285799
		Итого по материалам				**835777**
		Инженерное оборудование				
1	516-101-0301	Лифт пассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95	комплект	1	10398981,00	10398981
		Итого по инженерному оборудованию				**10398981**
		Технологическое оборудование				
1	590-009-0001 (пл)	Компьютер Dell/OptiPleex 3060.клавиатура,мышка в комплекте	шт	12	265018,00	3180216
2	590-009-0002 (пл)	Монитор Dell/23"/IPS/1000	шт	14	71491,00	1000874
3	590-009-0003 (пл)	Линейно-интерактивный ИБЛ с фукнцией ситевого фильтра SVCU-600	шт	12	23041,00	276492
4	590-009-0004 (пл)	Электросушитель для рук(1кВт)	шт	1	18214,00	18214

5	590-009-0005 (пл)	Плоттер soreColor	шт	2	1301114,00	2602228
6	590-009-0005 (пл)	Режущий плоттер GCCRX-132S	шт	1	2449273,00	2449273
7	590-009-0006 (пл)	3D принтер WANHAO	шт	1	437780,00	437780
8	590-009-0007 (пл)	Печь муфельная(2,6кВт,220/50В/Гц)	шт	1	452169,00	452169
9	590-009-0008 (пл)	Стол для муфельной печи	шт	1	178500,00	178500
10	590-009-0009 (пл)	Клееварка 240Вт	шт	1	216021,00	216021
11	590-009-0010 (пл)	Стул полумягкий	шт	29	9927,00	287883
12	590-009-0011 (пл)	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт	11	36884,00	405724
13	590-009-0012 (пл)	Верстак большой грузоподъемности до 500кг борно-разборный 1200х200	шт	4	224036,00	896144
14	590-009-0013 (пл)	Стол рабочий(покрасочный) 1200х800х750	шт	1	23241,00	23241
15	590-009-0014 (пл)	Стол рабочий(верстак) 1200х650х750	шт	2	40345,00	80690
16	590-009-0015 (пл)	Табурет(стул рабочий)	шт	14	23041,00	322574
17	590-009-0016 (пл)	Стеллаж металлический 1000х500х1800	шт	10	46446,00	464460
18	590-009-0017 (пл)	Промышленная швейная машина TYPICAL GC6160	шт	1	299534,00	299534
19	590-009-0018 (пл)	Оверлог Janome ML-744D(ML-944D) 220В,90Вт	шт	1	172034,00	172034
20	590-009-0019 (пл)	Микроволновая печь Daewoo KOR-6L05	шт	1	28870,00	28870
21	590-009-0020 (пл)	Трансформируемый стол для кройки регулируемый	шт	1	322575,00	322575
22	590-009-0021 (пл)	Стол для швейной сашины и оверлога	шт	1	132509,00	132509
23	590-009-0022 (пл)	Кресло модель Фиат Н	шт	4	18943,00	75772
24	590-009-0023 (пл)	Шкаф стеллаж Ширина800 глибина330 высота 1635мм	шт	5	20764,00	103820
25	590-009-0023 (пл)	Печь для обжига керамики Tor 16/R Habertherm	шт	1	5846235,00	5846235
26	590-009-0024 (пл)	Стол рабочий 1200х600х750 Нерж.	шт	7	40345,00	282415
27	590-009-0024 (пл)	Гравировальная бормашина 9100-21 Dremel	шт	1	122523,00	122523
28	590-009-0025 (пл)	ВТ-АС Компрессор 400/500	шт	1	299215,00	299215
29	590-009-0026 (пл)	Стеллаж металлический 2000х1000х400 с 4-мя полками	шт	4	36064,00	144256
30	590-009-0027 (пл)	Металлический стол для мастерской ширина1900,глубина 685,высота 860мм	шт	4	57648,00	230592
31	590-009-0028 (пл)	Металлический усиленный шкаф высота 1830,ширина 921,глубина 460,количестко полок 4,количество секций 5	шт	1	113202,00	113202
32	590-009-0029 (пл)	Стружкоотсос для сбора опилок Zenitech FM 300A	шт	2	240428,00	480856
33	590-009-0030 (пл)	Покрасочная камера	шт	1	189428,00	189428
34	590-009-0031 (пл)	Комбинированная пила Bosch GTM 12JL	шт	1	474664,00	474664
35	590-009-0032 (пл)	ИСП-20/7,0 Сварочный аппарат Mig-Mag20	шт	1	247714,00	247714
36	590-009-0033 (пл)	Барабанный шлифовальный станок ZSM 405	шт	1	655714,00	655714
37	590-009-0034 (пл)	Фрезер ФМР-1200	шт	1	28820,00	28820

38	590-009-0035 (пл)	Сверильный электрический станок ЗУБР ЗСС-450	шт	1	138246,00	138246
39	590-009-0036 (пл)	Ленточная шлифмашина Triton TA 1200BS	шт	1	23190,00	23190
40	590-009-0037 (пл)	Циркулярная пила Einhell BT-BS800	шт	1	51637,00	51637
41	590-009-0038 (пл)	Станок токарный по дереву ЗУБР БР ЗСТД-350-1000	шт	1	73439,00	73439
42	590-009-0039 (пл)	Лобзиковый станок JSS-16A	шт	1	115205,00	115205
43	590-009-0040 (пл)	Подставка под станок токарный по дереву Зубр	шт	1	240064,00	240064
44	590-009-0041 (пл)	Лазерный гравировальный станок SCC1060	шт	1	1935449,00	1935449
45	590-009-0042 (пл)	Фрезероно-гравировальный станок CET 3625	шт	1	1548213,00	1548213
46	590-009-0043 (пл)	Пылеулавливающая установка FM300S(ZIGAR)	шт	1	170303,00	170303
47	590-009-0044 (пл)	Стеллаж металлический 1000х500х1800	шт	10	46446,00	464460
48	590-009-0045 (пл)	Шкаф металлический архивный 800х450х1800	шт	9	100087,00	900783
49	590-009-0046 (пл)	Диван трехместный	шт	7	11566,00	80962
50	590-009-0046 (пл)	Стол производственный центральный 950х600х870	шт	2	32148,00	64296
51	590-009-0046 (пл)	МФУ HP LJPro MFP M130 стандартный на 700стр	шт	3	64114,00	192342
52	590-009-0046 (пл)	Камера дезинфекционная паровоздушно-формалиновая электрическая КВФЭ-1,5/0,9	шт	1	683035,00	683035
53	590-009-0047 (пл)	Шкаф для одежды с глухими дверками из ЛДПС 800х450х1800	шт	8	44170,00	353360
54	590-009-0048 (пл)	Сейф с трйзером 1500х500х500	шт	3	104823,00	314469
55	590-009-0049 (пл)	Холодильный шкаф со стеклянными дверями DM105-S 697х7101960	шт	1	245324,00	245324
56	590-009-0051 (пл)	Стул барный	шт	2	26251,00	52502
57	590-009-0052 (пл)	Стол 1200х600х750	шт	2	17304,00	34608
58	590-009-0053 (пл)	Стеллаж-витрина L1600мм	шт	1	99086,00	99086
59	590-009-0055 (пл)	Шкаф для документов остекленный 800х450х1800	шт	8	55645,00	445160
60	590-009-0056 (пл)	Фотоаппарат E-P3 1442	шт	1	218936,00	218936
61	590-009-0057 (пл)	Стеллаж универсальный металлический 800х400х1800	шт	34	46446,00	1579164
62	590-009-0058 (пл)	Стол письменный 1200х650х750	шт	8	17304,00	138432
63	590-009-0059 (пл)	Проектор EIKI LC-WUL100A	шт	2	149812,00	299624
64	590-009-0059 (пл)	Проектор EIKI LC-WUL100A	шт	4	242925,00	971700
65	590-009-0060 (пл)	Крепление для проектора на потолок	шт	4	16211,00	64844
66	590-009-0061 (пл)	Экран мобильный на стойке на раме 180	шт	4	100270,00	401080
67	590-009-0062 (пл)	Pop up (4 фронтальных панели *2 изгиба-пресстена) 343х225,5	шт	2	230411,00	460822
68	590-009-0063 (пл)	Стенд мобильный	шт	12	113839,00	1366068
69	590-009-0064 (пл)	Витрина восьмигранная с фризом и распашной дверью 800х800х2000	шт	18	110378,00	1986804

70	590-009-0065 (пл)	Прилавок-витрина демонтстрационный 1000х400х900	шт	48	75954,00	3645792
71	590-009-0066 (пл)	Стол-приствка 800х700х750	шт	8	10655,00	85240
72	590-009-0067 (пл)	Подъемник вертикальнный ППВП-003,грузоподъемность 400кг	шт	1	1229463,00	1229463
73	590-009-0068 (пл)	Телевизор Samsung 65	шт	2	210830,00	421660
74	590-009-0069 (пл)	Тумба под телевизор 640х450х561	шт	2	33332,00	66664
75	590-009-0070 (пл)	Стол сдвумия подвесными тумбами 1500х700х750	шт	7	46082,00	322574
76	590-009-0071 (пл)	Кресло руководителя	шт	2	51911,00	103822
77	590-009-0072 (пл)	Шкаф металлический,двери снабжены замком 800х400х1800	шт	2	113202,00	226404
78	590-009-0073 (пл)	Интерактивная доска SMART Board SB480	шт	2	156734,00	313468
79	590-009-0074 (пл)	Кресло с пюпитром	шт	25	13387,00	334675
80	590-009-0075 (пл)	Шкаф для уборочного инвентаря 800х500х1656мм	шт	1	55359,00	55359
81	590-009-0076 (пл)	Кресло актового зала	шт	62	29962,00	1857644
82	590-009-0077 (пл)	Стол для призидиума 2000х900х750	шт	1	51911,00	51911
83	590-009-0078 (пл)	Трибуна 700х490х1240	шт	1	25409,00	25409
		Итого по технологическому оборудованию				**47996923**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 64б Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области
Регион Алматинская обл.
Зона Енбекшиказахский район
Текущие цены с 14.07.21 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.3)
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: 1,10672
- оборудование: 1,09804
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатскогос/о ЭнбекшиКазахского района Алматинской области
Директор ТОО"Amir-Zhoba" Пак И.М. ГИП Желдибаев К.Б.
Смета № 2-1-10 Технологическая 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

Оторвина Т.

Раздел 1 Подвальный этаж

1 Макетно-модельная мастерская(№1)

1	590-009-0001 (Кпл)	Компьютер Dell/OptiPleex 3060.клавиатура,мышка в комплекте	1 шт	1	291000	
2	590-009-0002 (Кпл)	Монитор Dell/23"/IPS/1000	1 шт	1	78500	
3	590-009-0003 (Кпл)	Линейно-интерактивный ИБЛ с фукнцией ситевого фильтра SVCU-600	1 шт	1	25300	
4	590-009-0004 (Кпл)	Электросушитель для рук(1кВт)	1 шт	1	20000	
5	590-009-0005 (Кпл)	Режущий плоттер GCCRX-132S	1 шт	1	2689400	
6	590-009-0005 (Кпл)	Плоттер soreColor	1 шт	1	1428675	
7	590-009-0006 (Кпл)	3D принтер WANHAO	1 шт	1	480700	
8	1309-0101-0101 Электропечь муфельная			1		
9	590-009-0007 (Кпл)	Печь муфельная(2,6кВт,220/50В/Гц)	1 шт	1	496500	
10	590-009-0008 (Кпл)	Стол для муфельной печи	1 шт	1	196000	
11	1317-0107-0101 Печь клееварка. Монтаж оборудования			1		
12	590-009-0009 (Кпл)	Клееварка 240Вт	1 шт	1	237200	
13	590-009-0010 (Кпл)	Стул полумягкий	1 шт	1	10900	
14	590-009-0011 (Кпл)	Стол однотумбовый 1200х650х750	1 шт	2	40500	
15	590-009-0012 (Кпл)	Верстак большой грузоподъемности до 500кг борно-разборный 1200х200	1 шт	1	246000	
16	590-009-0013 (Кпл)	Стол рабочий(покрасочный) 1200х800х750	1 шт	1	25520	
17	590-009-0014 (Кпл)	Стол рабочий(верстак) 1200х650х750	1 шт	2	44300	
18	590-009-0015 (Кпл)	Табурет(стул рабочий)	1 шт	3	25300	
19	590-009-0016 (Кпл)	Стеллаж металлический 1000х500х1800	1 шт	1	51000	

2 Художественная мастерская (№2)

20	290-009-0004 (Кпл)	Электросушитель для рук(1кВт)	1 шт	1	20000	
21	1333-0602-0201			1		
22	590-009-0017 (Кпл)	Промышленная швейная машина TYPICAL GC6160	1 шт	1	328900	
23	1333-0602-0202 Машина швейная (оверлог). Монтаж оборудования			1		
24	590-009-0018 (Кпл)	Оверлог Janome ML-744D(ML-944D) 220В,90Вт	1 шт	1	188900	
25	290-009-0001 (Кпл)	Светильник люминесцентный Aurora HM-98T 220В,50Гц,7Вт	1 шт	2	17600	
26	1391-1705-0102 Термическое оборудование: печь электрическая микроволновая 05010101-02			1		
27	590-009-0019 (Кпл)	Микроволновая печь Daewoo KOR-6L05	1 шт	1	31700	
28	590-009-0015 (Кпл)	Табурет(стул рабочий)	1 шт	2	25300	
29	590-009-0020 (Кпл)	Трансформируемый стол для кройки регулируемый	1 шт	1	354200	
30	590-009-0021 (Кпл)	Стол для швейной сашины и оверлога	1 шт	1	145500	
31	590-009-0022 (Кпл)	Кресло модель Фиат Н	1 шт	2	20800	

32 590-009-0023 (Кпл) Шкаф стеллаж Ширина800 глибина330 высота 1635мм 1 шт 2 22800
33 590-009-0024 (Кпл) Стол рабочий 1200х600х750 Нерж. 1 шт 1 44300

3 Реставрационная мастерская(№3)

34 290-009-0004 (Кпл) Электросушитель для рук(1кВт) 1 шт 1 20000
35 590-009-0015 (Кпл) Табурет(стул рабочий) 1 шт 2 25300
36 590-009-0023 (Кпл) Шкаф стеллаж Ширина800 глибина330 высота 1635мм 1 шт 2 22800
37 590-009-0024 (Кпл) Стол рабочий 1200х600х750 Нерж. 1 шт 4 44300

4 Тамбур лифта(№5)

38 1303-0501-0108 1
39 1303-0501-0109 1 (Коб=-5)
40 516-101-0301 1

5 Поделочная мастерская (№10)

41 290-009-0004 (Кпл) Электросушитель для рук(1кВт) 1 шт 1 20000
42 290-009-0001 (Кпл) Светильник люминесцентный Aurora HM-98T 220В,50Гц,7Вт 1 шт 3 17600
43 1323-0505-0201 Печь для обжига керамики. Монтаж оборудования 1
44 590-009-0023 (Кпл) Печь для обжига керамики Tor 16/R Habertherm 1 шт 1 6419400
45 1334-0104-0101 1
46 590-009-0024 (Кпл) Гравировальная бормашина 9100-21 Dremel 1 шт 1 134535
47 590-009-0012 (Кпл) Верстак большой грузоподъемности до 500кг борно-разборный 1200х200 1 шт 1 246000
48 590-009-0015 (Кпл) Табурет(стул рабочий) 1 шт 2 25300
49 590-009-0022 (Кпл) Кресло модель Фиат Н 1 шт 2 20800
50 590-009-0023 (Кпл) Шкаф стеллаж Ширина800 глибина330 высота 1635мм 1 шт 1 22800
51 590-009-0024 (Кпл) Стол рабочий 1200х600х750 Нерж. 1 шт 2 44300
52 590-009-0026 (Кпл) Стеллаж металлический 2000х1000х400 с 4-мя полками 1 шт 1 39600
53 590-009-0027 (Кпл) Металлический стол для мастерской ширина1900,глубина 685,высота 860мм 1 шт 2 63300
54 590-009-0028 (Кпл) Металлический усиленный шкаф высота 1830,ширина 921,глубина 460,количестко полок 4,количество секций 5 1 шт 1 124300

6 Столярно-слесарная мастерская (№12)

55 290-009-0004 (Кпл) Электросушитель для рук(1кВт) 1 шт 1 20000
56 290-009-0001 (Кпл) Светильник люминесцентный Aurora HM-98T 220В,50Гц,7Вт 1 шт 3 17600
57 1333-0603-0143 Аппарат вакуумный стружкоотсос. Монтаж оборудования 2
58 590-009-0029 (Кпл) Стружкоотсос для сбора опилок Zenitech FM 300A 1 шт 2 264000
59 1307-0104-0101 1
60 590-009-0025 (Кпл) ВТ-АС Компрессор 400/500 1 шт 1 328550
61 1323-0209-0201 1
62 590-009-0030 (Кпл) Покрасочная камера 1 шт 1 208000

63 1391-1707-0413 Приспособления специальные: пила комбнированная.Монтаж 07040701-01 1
64 590-009-0031 (Кпл) Комбинированная пила Bosch GTM 12JL 1 шт 1 521200
65 1391-1705-0409 Электросварочное оборудование передвижное: агрегат передвижной сварочный.Монтаж 05040103-03 1
66 590-009-0032 (Кпл) ИСП-20/7,0 Сварочный аппарат Mig-Mag20 1 шт 1 272000
67 1301-0101-0101 Станок в собранном виде шлифовальный . Монтаж оборудования 1
68 590-009-0033 (Кпл) Барабанный шлифовальный станок ZSM 405 1 шт 1 720000
69 1301-0101-0101 Станок в собранном виде фрезерный. Монтаж оборудования 1
70 590-009-0034 (Кпл) Фрезер ФМР-1200 1 шт 1 31645
71 1301-0101-0101 Станок в собранном виде сверлильно-расточный. Монтаж оборудования 1
72 590-009-0035 (Кпл) Сверильный электрический станок ЗУБР 3СС-450 1 шт 1 151800
73 1301-0101-0101 Станок в собранном виде :ленточная шлифмашина. Монтаж оборудования 1
74 590-009-0036 (Кпл) Ленточная шлифмашина Triton TA 1200BS 1 шт 1 25463
75 1391-1707-0413 Приспособления специальные: пила циркулярная.Монтаж 07040701-01 1
76 590-009-0037 (Кпл) Циркулярная пила Einhell BT-BS800 1 шт 1 56700
77 1301-0101-0101 Станок в собранном виде, токарный. Монтаж оборудования 1
78 590-009-0038 (Кпл) Станок токарный по дереву ЗУБР БР 3СТД-350-1000 1 шт 1 80639
79 1301-0101-0101 Станок в собранном виде, лобзиковый. Монтаж оборудования 1
80 590-009-0039 (Кпл) Лобзиковый станок JSS-16A 1 шт 1 126500
81 590-009-0026 (Кпл) Стеллаж металлический 2000х1000х400 с 4-мя полками 1 шт 2 39600
82 590-009-0012 (Кпл) Верстак большой грузоподъемности до 500кг борно-разборный 1200х200 1 шт 1 246000
83 590-009-0027 (Кпл) Металлический стол для мастерской ширина1900,глубина 685,высота 860мм 1 шт 2 63300
84 590-009-0015 (Кпл) Табурет(стул рабочий) 1 шт 4 25300
85 590-009-0040 (Кпл) Подставка под станок токарный по дереву Зубр 1 шт 1 263600

7 Элетро-механическая мастерская (№13)

86 290-009-0004 (Кпл) Электросушитель для рук(1кВт) 1 шт 1 20000
87 290-009-0001 (Кпл) Светильник люминесцентный Aurora HM-98T 220В,50Гц,7Вт 1 шт 1 17600
88 1301-0101-0101 Станок в собранном виде, лазерный гравировальный. Монтаж оборудования 1
89 590-009-0041 (Кпл) Лазерный гравировальный станок SCC1060 1 шт 1 2125200
90 1301-0101-0101 Станок в собранном виде,фрезерно-гравировальный. Монтаж оборудования 1
91 590-009-0042 (Кпл) Фрезероно-гравировальный станок CET 3625 1 шт 1 1700000
92 1330-0105-1301 1
93 590-009-0043 (Кпл) Пылеулавливающая установка FM300S(ZIGAR) 1 шт 1 187000
94 590-009-0012 (Кпл) Верстак большой грузоподъемности до 500кг борно-разборный 1200х200 1 шт 1 246000
95 590-009-0015 (Кпл) Табурет(стул рабочий) 1 шт 1 25300
96 590-009-0026 (Кпл) Стеллаж металлический 2000х1000х400 с 4-мя полками 1 шт 1 39600

8 Помещение временного хранения экспозиции(№15)

97 590-009-0044 (Кпл) Стеллаж металлический 1000х500х1800 1 шт 5 51000

9 Фондохранилище (№16)

98 590-009-0044 (Кпл) Стеллаж металлический 1000х500х1800 1 шт 5 51000

10 Научный архив(№17)

99 590-009-0001 (Кпл) Компьютер Dell/OptiPleex 3060.клавиатура,мышка в комплекте 1 шт 1 291000

100 590-009-0002 (Кпл) Монитор Dell/23"/IPS/1000 1 шт 1 78500

101 590-009-0003 (Кпл) Линейно-интерактивный ИБЛ с фукнцией ситевого фильтра SVCU-600 1 шт 1 25300

102 590-009-0010 (Кпл) Стул полумягкий 1 шт 1 10900

103 590-009-0011 (Кпл) Стол однотумбовый 1200х650х750 1 шт 1 40500

104 590-009-0016 (Кпл) Стеллаж металлический 1000х500х1800 1 шт 2 51000

105 590-009-0045 (Кпл) Шкаф металлический архивный 800х450х1800 1 шт 3 109900

11 Работы сотрудников (№18)

106 590-009-0010 (Кпл) Стул полумягкий 1 шт 1 10900

107 590-009-0011 (Кпл) Стол однотумбовый 1200х650х750 1 шт 1 40500

108 590-009-0016 (Кпл) Стеллаж металлический 1000х500х1800 1 шт 5 51000

109 590-009-0045 (Кпл) Шкаф металлический архивный 800х450х1800 1 шт 4 109900

12 Прием и обработка экспонатов (№19)гязная зона (№20)чистая зона

110 1334-0108-0102 1

111 590-009-0046 (Кпл) Камера дезинфекционная паровоздушно-формалиновая электрическая КВФЭ-1,5/0,9 1 шт 1 750000

112 590-009-0016 (Кпл) Стеллаж металлический 1000х500х1800 1 шт 2 51000

113 590-009-0045 (Кпл) Шкаф металлический архивный 800х450х1800 1 шт 2 109900

114 590-009-0046 (Кпл) Стол производственный центральный 950х600х870 1 шт 2 35300

Раздел 2 1Этаж

1 Холл(№2)

115 590-009-0046 (Кпл) Диван трехместный 1 шт 2 12700

2 Касса и охрана (№3)

116 590-009-0001 (Кпл) Компьютер Dell/OptiPleex 3060.клавиатура,мышка в комплекте 1 шт 2 291000

117 590-009-0002 (Кпл) Монитор Dell/23"/IPS/1000 1 шт 4 78500

118 590-009-0003 (Кпл) Линейно-интерактивный ИБЛ с фукнцией ситевого фильтра SVCU-600 1 шт 2 25300

119 590-009-0046 (Кпл) МФУ HP LJPro MFP M130 стандартный на 700стр 1 шт 1 70400

120 590-009-0010 (Кпл) Стул полумягкий 1 шт 2 10900

121 590-009-0047 (Кпл) Шкаф для одежды с глухими дверками из ЛДПС 800х450х1800 1 шт 1 48500

122 590-009-0048 (Кпл) Сейф с трйзером 1500х500х500 1 шт 1 115100

123 590-009-0046 (Кпл) Диван трехместный 1 шт 1 12700

124 590-009-0011 (Кпл) Стол однотумбовый 1200х650х750 1 шт 2 40500

3 Буфет(№4)

125 1318-0201-0602 Холодильник шкаф. Монтаж оборудования 1
126 590-009-0049 (Кпл) Холодильный шкаф со стеклянными дверями DM105-S 697x7101960 1 шт 1 269376
127 1318-0201-0601 Холодильник-витрина. Монтаж оборудования 1
128 290-009-0050 (Кпл) Витрина холодильная ТАИР ВХС-1,2 1 шт 1 316300
129 590-009-0010 (Кпл) Стул полумягкий 1 шт 1 10900
130 590-009-0051 (Кпл) Стул барный 1 шт 2 28825
131 590-009-0052 (Кпл) Стол 1200x600x750 1 шт 2 19000
132 590-009-0053 (Кпл) Стеллаж-витрина L1600мм 1 шт 1 108800

4 Тамбур санузла(№5),(№8)

133 290-009-0004 (Кпл) Электросушитель для рук(1кВт) 1 шт 2 20000
134 290-009-0002 (Кпл) Зеркало для сан.узла 1 шт 2 7100

5 Сан.узел для МГН(№9)

135 290-009-0004 (Кпл) Электросушитель для рук(1кВт) 1 шт 1 20000
136 290-009-0002 (Кпл) Зеркало для сан.узла 1 шт 1 7100
137 1117-0201-0105 1
138 290-009-0003 (Кпл) Комплект поручней для сан.узла 1 к-т 1 20740

6 Комната экскурсоводов (№13)

139 590-009-0001 (Кпл) Компьютер Dell/OptiPleex 3060.клавиатура,мышка в комплекте 1 шт 3 291000
140 590-009-0002 (Кпл) Монитор Dell/23"/IPS/1000 1 шт 3 78500
141 590-009-0003 (Кпл) Линейно-интерактивный ИБЛ с фукнцией ситевого фильтра SVCU-600 1 шт 3 25300
142 590-009-0046 (Кпл) МФУ HP LJPro MFP M130 стандартный на 700стр 1 шт 1 70400
143 590-009-0010 (Кпл) Стул полумягкий 1 шт 3 10900
144 590-009-0047 (Кпл) Шкаф для одежды с глухими дверками из ЛДПС 800x450x1800 1 шт 2 48500
145 590-009-0055 (Кпл) Шкаф для документов остекленный 800x450x1800 1 шт 2 61100
146 590-009-0011 (Кпл) Стол однотумбовый 1200x650x750 1 шт 3 40500

7 Фотолаборатория(№14)

147 590-009-0001 (Кпл) Компьютер Dell/OptiPleex 3060.клавиатура,мышка в комплекте 1 шт 1 291000
148 590-009-0002 (Кпл) Монитор Dell/23"/IPS/1000 1 шт 1 78500
149 590-009-0003 (Кпл) Линейно-интерактивный ИБЛ с фукнцией ситевого фильтра SVCU-600 1 шт 1 25300
150 590-009-0046 (Кпл) МФУ HP LJPro MFP M130 стандартный на 700стр 1 шт 1 70400
151 1311-0401-0301 1
152 590-009-0005 (Кпл) Плоттер soreColor 1 шт 1 1428675
153 590-009-0010 (Кпл) Стул полумягкий 1 шт 3 10900
154 590-009-0047 (Кпл) Шкаф для одежды с глухими дверками из ЛДПС 800x450x1800 1 шт 1 48500
155 590-009-0055 (Кпл) Шкаф для документов остекленный 800x450x1800 1 шт 2 61100
156 590-009-0011 (Кпл) Стол однотумбовый 1200x650x750 1 шт 2 40500

157 590-009-0056 (Кпл) Фотоаппарат E-P3 1442 1 шт 1 240400

8 Кладовка при экспозиционных залах(№16)(№17)

158 590-009-0057 (Кпл) Стеллаж универсальный металлический 800x400x1800 1 шт 12 51000

159 590-009-0058 (Кпл) Стол письменный 1200x650x750 1 шт 4 19000

9 Экспозиционный зал 1(№18),2(№19),3(№20)

160 1310-0411-0108 Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура -проектор. Монтаж оборудования 2

161 590-009-0059 (Кпл) Проектор EIKI LC-WUL100A 1 шт 2 266741

162 590-009-0060 (Кпл) Крепление для проектора на потолок 1 шт 2 17800

163 590-009-0061 (Кпл) Экран мобильный на стойке на раме 180 1 шт 2 110100

164 590-009-0062 (Кпл) Pop up (4 фронтальных панели *2 изгиба-пресстена) 343x225,5 1 шт 1 253000

165 590-009-0063 (Кпл) Стенд мобильный 1 шт 6 125000

166 590-009-0064 (Кпл) Витрина восьмигранная с фризом и распашной дверью 800x800x2000 1 шт 9 121200

167 590-009-0065 (Кпл) Прилавок-витрина демонтстрационный 1000x400x900 1 шт 24 83400

168 590-009-0010 (Кпл) Стул полумягкий 1 шт 3 10900

169 590-009-0066 (Кпл) Стол-приставка 800x700x750 1 шт 3 11700

10 Оборудование входной группы

170 590-009-0067 (Кпл) Подъемник вертикальнный ППВП-003,грузоподъемность 400кг 1 шт 1 1350000

171 1303-0502-0103 1

172 1303-0502-0104 2

173 290-009-0001 (Кпл) Доставка подъемника 1 шт 1 100000

Раздел 3 2 Этаж

1 Комната администрации (№1)

174 590-009-0001 (Кпл) Компьютер Dell/OptiPleex 3060.клавиатура,мышка в комплекте 1 шт 1 291000

175 590-009-0002 (Кпл) Монитор Dell/23"/IPS/1000 1 шт 1 78500

176 590-009-0003 (Кпл) Линейно-интерактивный ИБЛ с фукнцией ситевого фильтра SVCU-600 1 шт 1 25300

177 590-009-0068 (Кпл) Телевизор Samsung 65 1 шт 1 231500

178 290-009-0004 (Кпл) Лампа настольная 1 шт 1 10200

179 590-009-0069 (Кпл) Тумба под телевизор 640x450x561 1 шт 1 36600

180 590-009-0010 (Кпл) Стул полумягкий 1 шт 2 10900

181 590-009-0066 (Кпл) Стол-приставка 800x700x750 1 шт 1 11700

182 590-009-0047 (Кпл) Шкаф для одежды с глухими дверками из ЛДПС 800x450x1800 1 шт 1 48500

183 590-009-0070 (Кпл) Стол сдвумия подвесными тумбами 1500x700x750 1 шт 1 50600

184 590-009-0055 (Кпл) Шкаф для документов остекленный 800x450x1800 1 шт 1 61100

185 590-009-0048 (Кпл) Сейф с трйзером 1500x500x500 1 шт 1 115100

186 590-009-0071 (Кпл) Кресло руководителя 1 шт 1 57000

187 590-009-0046 (Кпл) Диван трехместный 1 шт 1 12700

2 Кладовая аудетории (№2)

188 590-009-0057 (Кпл) Стеллаж универсальный металлический 800х400х1800 1 шт 2 51000
189 590-009-0072 (Кпл) Шкаф металлический,двери снабжены замком 800х400х1800 1 шт 2 124300

3 Аудитория (№3)

190 590-009-0001 (Кпл) Компьютер Dell/OptiPleex 3060.клавиатура,мышка в комплекте 1 шт 1 291000
191 590-009-0002 (Кпл) Монитор Dell/23"/IPS/1000 1 шт 1 78500
192 590-009-0003 (Кпл) Линейно-интерактивный ИБЛ с фукнцией ситевого фильтра SVCU-600 1 шт 1 25300
193 1311-0401-0401 1
194 590-009-0073 (Кпл) Интерактивная доска SMART Board SB480 1 шт 1 172100
195 1310-0411-0108 Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура -проектор. Монтаж оборудования 1
196 590-009-0059 (Кпл) Проектор EIKI LC-WUL100A 1 шт 1 164500
197 590-009-0010 (Кпл) Стул полумягкий 1 шт 1 10900
198 590-009-0070 (Кпл) Стол сдвумия подвесными тумбами 1500х700х750 1 шт 1 50600
199 590-009-0074 (Кпл) Кресло с пюпитром 1 шт 25 14700

4 Служебное помещение (№4)

200 590-009-0010 (Кпл) Стул полумягкий 1 шт 2 10900
201 590-009-0047 (Кпл) Шкаф для одежды с глухими дверками из ЛДПС 800х450х1800 1 шт 1 48500
202 590-009-0070 (Кпл) Стол сдвумия подвесными тумбами 1500х700х750 1 шт 2 50600
203 590-009-0055 (Кпл) Шкаф для документов остекленный 800х450х1800 1 шт 1 61100

5 Тамбур сан.узла(№5),(№8)

204 290-009-0004 (Кпл) Электросушитель для рук(1кВт) 1 шт 2 20000
205 290-009-0002 (Кпл) Зеркало для сан.узла 1 шт 2 7100

6 Кладовая уборочного инвентаря (№9)

206 590-009-0075 (Кпл) Шкаф для уборочного инвентаря 800х500х1656мм 1 шт 1 60786

7 Кладовая (№11)0(№12)

207 590-009-0057 (Кпл) Стеллаж универсальный металлический 800х400х1800 1 шт 8 51000

8 Холл(№13)

208 590-009-0046 (Кпл) Диван трехместный 1 шт 2 12700

9 Комната администрации (№14)

209 590-009-0001 (Кпл) Компьютер Dell/OptiPleex 3060.клавиатура,мышка в комплекте 1 шт 1 291000
210 590-009-0002 (Кпл) Монитор Dell/23"/IPS/1000 1 шт 1 78500
211 590-009-0003 (Кпл) Линейно-интерактивный ИБЛ с фукнцией ситевого фильтра SVCU-600 1 шт 1 25300
212 290-009-0004 (Кпл) Лампа настольная 1 шт 1 10200
213 590-009-0010 (Кпл) Стул полумягкий 1 шт 2 10900
214 590-009-0066 (Кпл) Стол-приставка 800х700х750 1 шт 1 11700
215 590-009-0047 (Кпл) Шкаф для одежды с глухими дверками из ЛДПС 800х450х1800 1 шт 1 48500

216	590-009-0070 (Кпл)	Стол сдвумия подвесными тумбами 1500x700x750	1 шт	1	50600	
217	590-009-0055 (Кпл)	Шкаф для документов остекленный 800x450x1800	1 шт	1	61100	
218	590-009-0048 (Кпл)	Сейф с трйзером 1500x500x500	1 шт	1	115100	
219	590-009-0071 (Кпл)	Кресло руководителя	1 шт	1	57000	
220	590-009-0046 (Кпл)	Диван трехместный	1 шт	1	12700	
	10 Кладовая при экспозиционных залах (№16),(№17)					
221	590-009-0057 (Кпл)	Стеллаж универсальный металлический 800x400x1800	1	шт	12	51000
222	590-009-0058 (Кпл)	Стол письменный 1200x650x750	1 шт	4	19000	
	11 Экспозиционный зал 1(№18),2(№19),3(№20)					
223	1310-0411-0108 Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура -проектор. Монтаж оборудования					2
224	590-009-0059 (Кпл)	Проектор EIKI LC-WUL100A	1 шт	2	266741	
225	590-009-0060 (Кпл)	Крепление для проектора на потолок	1 шт	2	17800	
226	590-009-0061 (Кпл)	Экран мобильный на стойке на раме 180	1 шт	2	110100	
227	590-009-0062 (Кпл)	Pop up (4 фронтальных панели *2 изгиба-пресстена) 343x225,5	1 шт	1	253000	
228	590-009-0063 (Кпл)	Стенд мобильный	1 шт	6	125000	
229	590-009-0064 (Кпл)	Витрина восьмигранная с фризом и распашной дверью 800x800x2000	1 шт	9	121200	
230	590-009-0065 (Кпл)	Прилавок-витрина демонтстрационный 1000x400x900	1 шт	24	83400	
231	590-009-0010 (Кпл)	Стул полумягкий	1 шт	3	10900	
232	590-009-0066 (Кпл)	Стол-приствка 800x700x750	1 шт	3	11700	
	Раздел 4 3 Этаж					
	1 Служебное помещение (№5)					
233	590-009-0010 (Кпл)	Стул полумягкий	1 шт	2	10900	
234	590-009-0047 (Кпл)	Шкаф для одежды с глухими дверками из ЛДПС 800x450x1800	1 шт	1	48500	
235	590-009-0070 (Кпл)	Стол сдвумия подвесными тумбами 1500x700x750	1 шт	2	50600	
236	590-009-0055 (Кпл)	Шкаф для документов остекленный 800x450x1800	1 шт	1	61100	
	2 Конференц зал на 62 места(№6)					
237	590-009-0001 (Кпл)	Компьютер Dell/OptiPleex 3060.клавиатура,мышка в комплекте	1 шт	1	291000	
238	590-009-0002 (Кпл)	Монитор Dell/23"/IPS/1000	1 шт	1	78500	
239	590-009-0003 (Кпл)	Линейно-интерактивный ИБЛ с фукнцией ситевого фильтра SVCU-600	1 шт	1	25300	
240	1311-0401-0401	1				
241	590-009-0073 (Кпл)	Интерактивная доска SMART Board SB480	1 шт	1	172100	
242	1310-0411-0108 Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура -проектор. Монтаж оборудования					1
243	590-009-0059 (Кпл)	Проектор EIKI LC-WUL100A	1 шт	1	164500	
244	590-009-0068 (Кпл)	Телевизор Samsung 65	1 шт	1	231500	
245	590-009-0069 (Кпл)	Тумба под телевизор 640x450x561	1 шт	1	36600	
246	590-009-0076 (Кпл)	Кресло актового зала	1 шт	62	32900	

247	590-009-0077 (Кпл)	Стол для призидиума 2000х900х750	1 шт	1	57000
248	590-009-0010 (Кпл)	Стул полумягкий	1 шт	2	10900
249	590-009-0078 (Кпл)	Трибуна 700х490х1240	1 шт	1	27900

* * * * *

Заказ 64б

Стройка: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) № от . .

Объектная смета подрядчика № 4-1

на строительство Наружные сети э/снабжения и освещения

(наименование объекта)

Сметная стоимость **15263,003** тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	4-1-1	Наружные сети э/снабжения	3053,76	2872,109		5925,869
2	4-1-2	Наружные сети освещения	9337,134			9337,134
Всего по объекту:			**12390,894**	**2872,109**		**15263,003**

Заказчик _____

Подрядчик _____

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области Заказ 64б

Наименование объекта: Наружные сети э/снабжения и освещения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-1

Наружные сети э/снабжения

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5925,869**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**434,351**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,255**

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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 2 Силовое оборудование .ВЛ-10кВ										
1	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**6,9**	2025,1	–	13973	–	–	10061	25957
					2025,1	–	13973	–	–	1923	
2	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**6,9**	1056,56	–	7290	–	–	5249	13542

				1056,56	–	7290	–	–	1003	
3	**1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**0,35**	6937,72	1887,12	2428	660	1396	640	3313
					1061,65	903,94	372	316	–	245	
4	**1108-0101-0203**	**Основание под фундаменты ПГС Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**1,6**	4045,47	1887,12	6473	3019	1755	2925	10150
					1061,65	903,94	1699	1446	–	752	
5	**225-204-0605**	**Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А**	**шт.**	**6**	21345		128070		128070	–	138316
					–		–		–	10246	
6	**1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**0,22**	6937,72	1887,12	1526	415	878	403	2083
					1061,65	903,94	234	199	–	154	
7	**1106-0101-0101**	**Отмостка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,22**	17708	1168,03	3896	257	3300	368	4605
					1539	294,98	339	65	–	341	

8	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**13,2**	937,3	20,49	12372	270	7619	4209	17907
					339,62	3,25	4483	43	–	1326	
9	**1133-0208-0201**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР=80 %**	**подстанция**	**1**	14249,01	8642,01	14249	8642	1362	6666	22588
					4245	4087,95	4245	4088	–	1673	
10	**1133-0208-0202**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР=80 %**	**подстанция**	**1**	40741,12	9992,37	40741	9992	10687	19209	64746
					20061,8	3948,61	20062	3949	–	4796	
11	**515-102-0104 (об)**	**Подстанция комплектная двухтрансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА**	**шт.**	**1**	1711951		1711951		–	–	1711951

				–		–		1711951	–	
12	515-101-0105 (об)	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА**	**шт.**	**1**	968849		968849		–	–	968849
				–		–		968849	–	
13	1308-0101-1501	**Разрядник вентильный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования НР=72 %**	**комплект (3 фазы)**	**2**	36808,7	4102,75	73617	8206	29618	28953	110776
					17897	2209,5	35794	4419	–	8206	
14	515-301-1102 (об)	**Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)**	**шт.**	**6**	14875		89250		–	–	89250
					–		–		89250	–	
15	1308-0101-0601	**Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования НР=72 %**	**комплект (3 фазы)**	**2**	49084,18	11136,23	98168	22272	23832	44142	153695
					26032	4622,57	52064	9245	–	11385	
16	247-302-0512	**Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 250/5А**	**шт.**	**6**	2345		14070		14070	–	15196

				–		–		–	1126		
17	1308-0103-3501	**Шкаф учета э/энергии. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шкаф**	**1**	24604,25	11374,55	24604	11375	214	13012	40625
					13016	5055,93	13016	5056	–	3009	
18	290-004-0001 (пл)	**Шкаф учета э/энергии ШУЭ-11-1Н-NS-08**	**шт**	**1**	475730		475730		475730	–	513788
					–		–		–	38058	
19	1310-0410-0104	**Устройство сбора и передачи данных. Монтаж оборудования НР=61 %**	**комплект**	**1**	11841,53	–	11842	–	453	6947	20292
					11389	–	11389	–	–	1503	
20	290-004-0002 (пл)	**Устройство сбора и передачи данных TELEOFIS WRX700-R4**	**шт**	**1**	33703		33703		33703	–	36399
					–		–		–	2696	
21	290-004-0003 (пл)	**Переносной электрогенератор бензиновый ,мощ.7кВт, "AL TECO"**	**шт**	**1**	305407		305407		305407	–	329840
					–		–		–	24433	
22	290-009-0004 (пл)	**Автомат АП50Б 3МТ 40А**	**шт**	**1**	9230		9230		9230	–	9968
					–		–		–	738	
23	247-204-3103	**Выключатели автоматические типа АП 50Б-3МТ**	**шт.**	**1**	8842		8842		8842	–	9549
					–		–		–	707	

24	**1391-0511-010511010105-01**	**Измерения сопротивлений заземляющих устройств: измерение сопротивления локального контура заземления НР=0**	**измерение**	**1**	2603,2	–	2603	–	–	–	2811
					2603,2	–	2603	–	–	208	

Итого по разделу 2	**4 316 196**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	167 563
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	65 108
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	28 826
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 056 166
- оборудование, тенге	2 770 050
- накладные расходы, тенге	142 784
в т.ч. зарплата, тенге	12 851
- сметная прибыль (8 %), тенге	114 528

Раздел 5 Дополнительная установка в точки подключения

25	**1308-0103-0501**	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	4339,1	714	4339	714	371	2553	7443
					3254	291,54	3254	292	–	551	
26	**1308-0103-0601**	**Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	8561,04	218,26	8561	218	1835	4743	14368
					6508	80,37	6508	80	–	1064	

27	515-201-0503 (об)	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**	**1**	102059	102059	–	–	102059
					–	–	102059	–	
28	252-207-3920	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	13027	13027	13027	–	14069
					–	–	–	1042	
29	252-207-3921	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	2239	2239	2239	–	2418
					–	–	–	179	
30	252-207-3922	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	11239	22478	22478	–	24276
					–	–	–	1798	
31	252-207-3923	**Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	1713	1713	1713	–	1850
					–	–	–	137	
32	252-207-3924	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	1914	5742	5742	–	6201
					–	–	–	459	
33	252-207-3910	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4,5**	1072	4824	4824	–	5210
					–	–	–	386	

34	**252-207-0207**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	957	2871	2871	–	3101
					–	–	–	230	
35	**252-207-0208**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	1062	1062	1062	–	1147
					–	–	–	85	

Итого по разделу 5	**182 142**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 762
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	932
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	372
- материалы, изделия и конструкции, тенге	56 162
- оборудование, тенге	102 059
- накладные расходы, тенге	7 296
в т.ч. зарплата, тенге	657
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 931

Раздел 6 Устройство ответвления на промежуточных опорах

36	**1133-0105-0101**	**Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР=80 %**	**км линии**	**0,01**	270061,29	137736,09	2701	1377	–	1343	4367
					132325,2	35612,85	1323	356	–	323	

37	**243-701-0503**	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20**	**км**	**0,03**	298974	8969	8969	–	9687
					–	–	–	718	
38	**252-207-0527**	**Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	11302	11302	11302	–	12206
					–	–	–	904	
39	**252-207-0201**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	1492	1492	1492	–	1611
					–	–	–	119	
40	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**0,6**	1072	643	643	–	694
					–	–	–	51	
41	**252-102-0235**	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-УО**	**шт.**	**3**	2561	7683	7683	–	8298
					–	–	–	615	

42	**252-108-0702**	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**3**	49		147	147	–	159
					–		–	–	12	
43	**252-204-0805**	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**6**	335		2010	2010	–	2171
					–		–	–	161	
		Итого по разделу 6					**39 193**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 323			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 377			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					356			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					32 246			
		- накладные расходы, тенге					1 343			
		в т.ч. зарплата, тенге					121			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 903			
		Раздел 7 Заземление ТП и котельной								
44	**1308-0208-0104**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**21**	4707,64	180,24	98860	3785	71923	17507	125676
					1102,5	55,32	23153	1162	–	9309	
45	**1308-0208-0202**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**80**	957,68	26,51	76614	2121	56854	13201	97000
					220,5	8,69	17640	695	–	7185	

	Итого по разделу 7					**222 676**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					40 793				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 906				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 857				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					128 777				
	- накладные расходы, тенге					30 708				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 764				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					16 494				
	Раздел 8 Заземление опор									
46	**1308-0208-0104**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**2**	4707,64	180,24	9415	360	6850	1668	11970
					1102,5	55,32	2205	111	–	887	
47	**1308-0208-0201**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**10**	654,89	19,26	6549	193	3836	1854	9075
					252	5,53	2520	55	–	672	
	Итого по разделу 8					**21 045**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 725				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					553				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					166				

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					10 686				
	- накладные расходы, тенге					3 522				
	в т.ч. зарплата, тенге					317				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 559				
	Раздел 9 Строительство КЛ-0,4кВ									
48	**1101-0101-0431**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**32,94**	389,22	389,22	12821	12821	–	1895	15893
					–	79,9	–	2632	–	1177	
49	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**1,89**	2025,1	–	3827	–	–	2755	7109
					2025,1	–	3827	–	–	527	
50	**1101-0205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1-постель НР=72 %**	**м3 грунта**	**11,61**	962	–	11169	–	–	8042	20748
					962	–	11169	–	–	1537	
51	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**1,26**	1056,56	–	1331	–	–	958	2472
					1056,56	–	1331	–	–	183	

52	**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**	**21,96**	37,57	37,57	825	825	–	248	1159
					–	15,67	–	344	–	86	
53	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**21,96**	186,35	83,32	4092	1830	–	2305	6909
					103,03	42,71	2263	938	–	512	
54	**1308-0201-3416**	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 90 мм. Прокладка в траншеях НР=72 %**	**м**	**18**	70,51	0,66	1269	12	84	849	2287
					65,18	0,33	1173	6	–	169	
55	**241-207-1004**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90**	**м**	**18**	536		9648		9648	–	10420
					–		–		–	772	

56	**1308-0201-3417**	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях НР=72 %**	**м**	**47**	87,28	0,99	4102	47	364	2674	7318
					78,54	0,49	3691	23	–	542	
57	**241-207-1005**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**47**	671		31537		31537	–	34060
					–		–		–	2523	
58	**1308-0201-0601**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений НР=72 %**	**м кабеля**	**194**	252,89	108,36	49061	21022	9101	19041	73550
					97,62	38,7	18938	7508	–	5448	
59	**1308-0201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**	**м кабеля**	**65**	371,15	163,45	24125	10624	2925	10248	37123
					162,7	56,27	10576	3658	–	2750	
60	**243-113-0804**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66**	**км**	**0,135**	571684		77177		77177	–	83351

				–		–		–	6174	
61	**243-113-0728**	**Кабель силовой секторный, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х120+1х70 (мс)-1**	**км**	**0,11**	3229210		355213		355213	–	383630
					–		–		–	28417	
62	**243-106-1003**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1**	**км**	**0,01**	1221367		12214		12214	–	13191
					–		–		–	977	
63	**1308-0201-2501**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**2**	26753,69	20189,82	53507	40380	112	19757	79125
					6508	7212,24	13016	14424	–	5861	
64	**1308-0201-2503**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**2**	38878,15	29060,28	77756	58121	112	29006	115303
					9762	10380,96	19524	20762	–	8541	

65	**243-903-2501**	**Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4x25-70/750-L12**	**шт.**	**2**	32993		65986		65986	–	71265
					–		–		–	5279	
66	**243-903-2502**	**Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4x70-150/750-L12**	**шт.**	**2**	42111		84222		84222	–	90960
					–		–		–	6738	
67	**1308-0201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой. Один кабель НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;**	**м кабеля**	**180**	144,59	115,3	26026	20754	–	10310	39243
					29,29	50,26	5272	9047	–	2907	
68	**249-101-0503**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**м**	**140**	76		10640		10640	–	11491
					–		–		–	851	
69	**1106-0101-0101**	**Замок бетонный. Устройство НР=91 % К=4,000;**	**м3**	**0,12**	22856,96	1168,03	2743	140	2418	200	3178

				1539	294,98	185	35	–	235	
70	**1122-0101-0101**	**Трубы асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка НР=99 % К=4,000;**	**км трубопровода**	**0,004**	1488796,77	7219,59	5955	29	4283	1645	8208
					410940	4450,91	1644	18	–	608	
71	**235-301-0101**	**Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности К=4,000;**	**кг**	**8**	1331		10648		10648	–	11500
					–		–		–	852	
72	**217-504-0101**	**Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм К=4,000;**	**т**	**0,004**	2462597		9850		9850	–	10638
					–		–		–	788	
73	**211-102-0101**	**Глина природная К=4,000;**	**м3**	**2**	2077		4154		4154	–	4486
					–		–		–	332	

Итого по разделу 9	**1 144 617**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	92 609
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	166 605
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	59 395
- материалы, изделия и конструкции, тенге	690 688
- накладные расходы, тенге	109 933

в т.ч. зарплата, тенге	9 894
- сметная прибыль (8 %), тенге	84 786

Итого по смете	**5 925 869**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	316 775
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	240 481
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	90 972
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 974 725
- оборудование, тенге	2 872 109
- накладные расходы, тенге	295 586
в т.ч. зарплата, тенге	26 604
- сметная прибыль (8 %), тенге	226 201

Составил _____ Оторвина Т.

Проверил _____

Заказ 64б

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области

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

Наружные сети э/снабжения

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 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	206		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**316775**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1769976	4661,00	825
				1944,00	344
2 3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	1,353834	9470,00	12821
				1944,00	2632
3 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,64	4929,00	8084
				2324,00	3811
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1632	17,00	3
				0,00	0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0612	6420,00	393

					1627,00	99
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23136	5406,00	6656
					2324,00	2862
7	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	8,4317	5779,00	48727
					2324,00	19594
8	3105-0201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	маш.-ч	0,67	4125,00	2764
					1944,00	1302
9	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	5,2674	16,00	84
					0,00	0
10	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,3374	4254,00	22705
					1362,00	7269
11	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,1736	5534,00	960
					1944,00	337
12	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,098	9531,00	934
					2324,00	228
13	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	1,62	1823,00	2953
					1362,00	2206
14	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	18,1	5442,00	98501
					1944,00	35186
15	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,00696	2130,00	15
					1627,00	11
16	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,57465	3106,00	4890

					1627,00	2562
17	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,939	210,00	2297
					0,00	0
18	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	614,00	1142
					0,00	0
19	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2574	714,00	184
					0,00	0
20	3204-0203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,0094	614,00	6
					325,00	3
21	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,618282	3285,00	25027
					1627,00	12394
22	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0229	4162,00	95
					1627,00	37
23	3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0453	7555,00	342
					1944,00	88
24	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,3022	17,00	72
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**240480**
						90965
		Материалы				
1	211-102-0101	Глина природная	м3	2	2077,00	4154

2	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,6555	3465,00	2272
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,84	950,00	1748
4	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2244	13008,00	2919
5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1224	18056,00	2210
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00264	14418,00	38
7	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1863	398101,00	74166
8	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,104	519143,00	53991
9	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,039	475010,00	18525
10	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1036	518,00	53
11	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002	402525,00	805
12	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0092	395673,00	3640
13	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,002072	1813594,00	3758
14	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00024	34153,00	8
15	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002112	181680,00	384
16	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,04717	647579,00	30546
17	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,004	2462597,00	9850
18	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	2356782,00	2357
19	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,06288	171,00	11
20	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,32618	28,00	9
21	225-204-0605	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А	шт.	6	21345,00	128070

22	235-301-0101	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	8	1331,00	10648
23	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3	454,00	1362
24	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00321	508438,00	1632
25	241-207-1004	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90	м	18	536,00	9648
26	241-207-1005	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	47	671,00	31537
27	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	4,032	1048,00	4226
28	243-106-1003	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1	км	0,01	1221367,00	12214
29	243-113-0728	Кабель силовой секторный, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х120+1х70 (мс)-1	км	0,11	3229210,00	355213
30	243-113-0804	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66	км	0,135	571684,00	77177
31	243-701-0503	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	0,03	298974,00	8969
32	243-903-2501	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/750-L12	шт.	2	32993,00	65986
33	243-903-2502	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х70-150/750-L12	шт.	2	42111,00	84222
34	247-204-3103	Выключатели автоматические типа АП 50Б-3МТ	шт.	1	8842,00	8842
35	247-302-0512	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 250/5А	шт.	6	2345,00	14070

		Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	140	76,00	10640
36	249-101-0503					
37	252-102-0235	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-УО	шт.	3	2561,00	7683
38	252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	3	49,00	147
39	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	335,00	2010
40	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1492,00	1492
41	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	957,00	2871
42	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1062,00	1062
43	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	4	66,00	264
44	252-207-0527	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11302,00	11302
45	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5,1	1072,00	5467
46	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027,00	13027
47	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2239,00	2239
48	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11239,00	22478
49	252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1713,00	1713
50	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1914,00	5742
51	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	31,68	223,00	7065
52	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	0,289	1529,00	442
53	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	2478,00	198
54	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0009	592271,00	533
55	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,003168	53822,00	171
56	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,192	3867,00	743

57	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0679	90,00	6
58	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,085	6931,00	589
59	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0001	1082,00	–
60	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,00024	652,00	–
61	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,20208	1755,00	354
62	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,006334	234305,00	1485
63	261-107-0778	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	0,00001	303068,00	3
64	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1186851,00	48
65	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,160265	1092,00	176
66	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001319	5897974,00	7780
67	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,9154	910,00	7203
68	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	8	302,00	2416
69	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	352,00	7920
70	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0297088	380,00	12
71	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	70228,00	112
72	290-004-0001 (пл)	Шкаф учета э/энергии ШУЭ-11-1Н-NS-08	шт	1	475730,00	475730
73	290-004-0002 (пл)	Устройство сбора и передачи данных TELEOFIS WRX700-R4	шт	1	33703,00	33703
74	290-004-0003 (пл)	Переносной электрогенератор бензиновый ,мощ.7кВт, "AL TECO"	шт	1	305407,00	305407
75	290-009-0004 (пл)	Автомат АП50Б 3МТ 40А	шт	1	9230,00	9230
		Итого по материалам				**1974723**
		Инженерное оборудование				
1	515-101-0105	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	968849,00	968849

2	515-102-0104	Подстанция комплектная двухтрансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	1711951,00	1711951
3	515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059,00	102059
4	515-301-1102	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	6	14875,00	89250
		Итого по инженерному оборудованию				**2872109**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 64б Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области
Регион Алматинская обл.
Зона Енбекшиказахский район
Текущие цены с 14.07.21 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.3)
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: 1,10672
- оборудование: 1,09804
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Наружные сети э/снабжения и освещения Директор ТОО"Amir Zhjba" Пак И.М. ГИП Желдибаев К.Б.
Смета № 4-1-1 Наружные сети э/снабжения
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

Оторвина Т.

Раздел 2 Силовое оборудование .ВЛ-10кВ

1 1101-0205-0302 6,9
2 1101-0205-0502 6,9
3 1108-0101-0202 0,35
Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0506
Ресурс удален 211-201-0606
4 1108-0101-0203 Основание под фундаменты ПГС Устройство 1,6
Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101
Ресурс удален 211-301-0404
5 225-204-0605 6
6 1108-0101-0202 0,22
Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0506
Ресурс удален 211-201-0606
7 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 0,22
8 1108-0101-0307 13,2
9 1133-0208-0201 1
10 1133-0208-0202 1
11 515-102-0104 1
12 515-101-0105 1
13 1308-0101-1501 2
14 515-301-1102 6
15 1308-0101-0601 2
16 247-302-0512 6
17 1308-0103-3501 Шкаф учета э/энергии. Монтаж оборудования 1
18 290-004-0001 (Кпл) Шкаф учета э/энергии ШУЭ-11-1Н-NS-08 1 шт 1 526500
19 1310-0410-0104 Устройство сбора и передачи данных. Монтаж оборудования 1
20 290-004-0002 (Кпл) Устройство сбора и передачи данных TELEOFIS WRX700-R4 1 шт 1 37300
21 290-004-0003 (Кпл) Переносной электрогенератор бензиновый ,мощ.7кВт, "AL TECO" 1 шт 1 338000
22 290-009-0004 (Кпл) Автомат АП50Б 3МТ 40А 1 шт 1 10215
23 247-204-3103 Выключатели автоматические типа АП 50Б-3МТ 1
24 1391-0511-0105 11010105-01 1

Раздел 5 Дополнительная установка в точки подключения

25 1308-0103-0501 1
26 1308-0103-0601 1
27 515-201-0503 1

28	252-207-3920	1	
29	252-207-3921	1	
30	252-207-3922	2	
31	252-207-3923	1	
32	252-207-3924	3	
33	252-207-3910	4,5	
34	252-207-0207	3	
35	252-207-0208	1	
	Раздел 6 Устройство ответвления на промежуточных опорах		
36	1133-0105-0101	0,01	
37	243-701-0503	0,03	
38	252-207-0527	1	
39	252-207-0201	1	
40	252-207-3910	0,6	
41	252-102-0235	3	
42	252-108-0702	3	
43	252-204-0805	6	
	Раздел 7 Заземление ТП и котельной		
44	1308-0208-0104	21	
45	1308-0208-0202	80	
	Раздел 8 Заземление опор		
46	1308-0208-0104	2	
47	1308-0208-0201	10	
	Раздел 9 Строительство КЛ-0,4кВ		
48	1101-0101-0431	32,94	
49	1101-0205-0302	1,89	
50	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1-постель	11,61
51	1101-0205-0502	1,26	
52	1101-0104-0402	21,96	
53	1101-0201-0501	21,96	
54	1308-0201-3416	18	
55	241-207-1004	18	
56	1308-0201-3417	47	
57	241-207-1005	47	
58	1308-0201-0601	194	
59	1308-0201-0901	ОбФ7=47+18 = 65	

60 243-113-0804 0,135
61 243-113-0728 0,11
62 243-106-1003 0,01
63 1308-0201-2501 2
64 1308-0201-2503 2
65 243-903-2501 2
66 243-903-2502 2
67
1308-0201-0401 Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой. Один кабель 180 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
68 249-101-0503 140
69 1106-0101-0101 Замок бетонный. Устройство 0,03 (Коб=4)
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
Ресурс удален 212-101-0101
70 1122-0101-0101 Трубы асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка 0,001 (Коб=4)
Ресурс заменен 261-301-0182->241-701-0201
Ресурс удален 261-301-0182
Ресурс удален 3204-0105-0501
71 235-301-0101 2 (Коб=4)
72 217-504-0101 0,001 (Коб=4)
73 211-102-0101 0,5 (Коб=4)
* * * * *

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области Заказ 64б

Наименование объекта: Наружные сети э/снабжения и освещения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-2

Наружные сети освещения

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**9337,134**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1584,926**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,902**

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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	**1101-0101-0431**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**72,81**	389,22	389,22	28339	28339	–	4189	35130
					–	79,9	–	5818	–	2602	

2	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**2,25**	2025,1	–	4556	–	–	3280	8463
					2025,1	–	4556	–	–	627	
3	**1101-0205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1-постель НР=72 %**	**м3 грунта**	**25,02**	962	–	24069	–	–	17330	44711
					962	–	24069	–	–	3312	
4	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**50,04**	37,57	37,57	1880	1880	–	564	2640
					–	15,67	–	784	–	196	
5	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**50,04**	186,35	83,32	9325	4169	–	5251	15742
					103,03	42,71	5156	2137	–	1166	

Итого по разделу 1	**106 686**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	33 781
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	34 388
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 739
- накладные расходы, тенге	30 614
в т.ч. зарплата, тенге	2 755
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 903

Раздел 2 Наружное освещение

6	1308-0303-2501	**Коробка (ящик) управления освещением. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**1**	7520,8	53,1	7521	53	2743	3402	11797
					4725	–	4725	–	–	874	
7	290-004-0004 (пл)	**Ящик управления освещением ЯУО 9601С-3474-УХЛ4**	**шт**	**1**	114421		114421		114421	–	123575
					–		–		–	9154	
8	1101-0205-0402	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**5,9**	3192	–	18833	–	–	13560	34984
					3192	–	18833	–	–	2591	
9	1106-0101-0113	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91 %**	**м3**	**5,9**	29755,39	1233,92	175557	7280	128901	37579	230187
					6673,8	325,67	39375	1921	–	17051	
10	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**60**	937,3	20,49	56238	1229	34631	19132	81400
					339,62	3,25	20377	195	–	6030	

11	**290-004-0006 (пл)**	**Закладные элементы фундамента ЗФ-20/4К180-1,0-б**	**шт**	**13**	50329		654277		654277	–	706619
					–		–		–	52342	
12	**1133-0301-0401**	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка НР=80 %**	**опора**	**21**	29424,28	10182,1	617910	213824	20542	379700	1077419
					18264	4337,2	383544	91081	–	79809	
13	**247-306-0103**	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А**	**шт.**	**13**	54795		712335		712335	–	769322
					–		–		–	56987	
14	**247-306-0304**	**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.**	**13**	6172		80236		80236	–	86655
					–		–		–	6419	
15	**222-504-0101**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,24**	894640		214714		214714	–	231891
					–		–		–	17177	

16	**1133-0303-0402**	**Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности металлической щеткой НР=80 %**								
			т	**0,24**	19625,4	13724,64	4710	3294	256	1570	6782
					4832,19	3346,56	1160	803	–	502	
17	**1308-0205-0902**	**Светильник с лампами светодиодными. Установка вне зданий НР=72 %**								
			шт.	**13**	11079,98	4752,56	144040	61783	27014	55799	215826
					4249,44	1711,98	55243	22256	–	15987	
18	**247-103-0232**	**Светильник уличный светодиодный LED типа Виктория LED-65-ШБ/К50 (5Y), мощность 65 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**								
			шт.	**13**	47363		615719		615719	–	664977
					–		–		–	49258	
19	**1308-0205-0904**	**Светильник "Шар венчающий". Установка вне зданий НР=72 %**								
			шт.	**8**	7032,64	2630,18	56261	21041	16624	18883	81156
					2324,48	953,82	18596	7631	–	6012	
20	**247-105-0104**	**Светильник садово-паркового освещения типа Дон Кихот LED-40-СПШ/Т60 (3700/750/RAL7040/D/0/GEN1) , мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**								
			шт.	**8**	67860		542880		542880	–	586310
					–		–		–	43430	

21	**1308-0201-3415**	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 75 мм. Прокладка в траншеях НР=72 %**								
			м	**78**	59,5	0,66	4641	51	364	3061	8318
					54,17	0,33	4225	26	–	616	
22	**241-207-1003**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 75**								
			м	**78**	402		31356		31356	–	33864
					–		–		–	2508	
23	**1308-0206-2002**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию НР=72 %**								
			м	**31**	288,45	12,9	8942	400	730	5748	15865
					252	5,53	7812	171	–	1175	
24	**241-207-0205**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**								
			м	**31**	194		6014		6014	–	6495
					–		–		–	481	
25	**1308-0201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**								
			м кабеля	**159**	371,15	163,45	59013	25989	7155	25068	90807
					162,7	56,27	25869	8947	–	6726	

26	**1308-0201-0601**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений НР=72 %**	**м кабеля**	**426**	252,89	108,36	107731	46161	19984	41812	161506
					97,62	38,7	41586	16486	–	11963	
27	**1308-0201-0702**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %**	**м кабеля**	**83**	827,63	489,1	68693	40595	9192	23851	99948
					227,78	171,32	18906	14220	–	7404	
28	**243-105-0501**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,128**	220596		28236		28236	–	30495
					–		–		–	2259	
29	**243-113-0803**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66**	**км**	**0,51**	423982		216231		216231	–	233529
					–		–		–	17298	
30	**1308-0201-2501**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**42**	26753,69	20189,82	1123655	847972	2347	414900	1661639
					6508	7212,24	273336	302914	–	123084	

31	**243-903-2501**	**Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4x25-70/750-L12**	**шт.**	**42**	32993		1385706		1385706	–	1496562
					–		–		–	110856	
32	**1308-0201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой. Один кабель НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;**	**м кабеля**	**346**	144,59	115,3	50028	39894	–	19817	75433
					29,29	50,26	10134	17390	–	5588	
33	**249-101-0503**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**м**	**346**	76		26296		26296	–	28400
					–		–		–	2104	
34	**247-202-1201**	**Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54**	**шт.**	**21**	7277		152817		152817	–	165042
					–		–		–	12225	
35	**252-207-1601**	**Зажим-разветвитель винтовой 6-35**	**шт.**	**9**	3811		34299		34299	–	37043
					–		–		–	2744	

	Итого по разделу 2	**9 053 846**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	923 721

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 309 566				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					484 041				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 086 020				
	- накладные расходы, тенге					1 063 882				
	в т.ч. зарплата, тенге					95 749				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					670 654				
	Раздел 3 Заземление									
36	**1308-0208-0104**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**21**	4707,64	180,24	98860	3785	71923	17507	125676
					1102,5	55,32	23153	1162	–	9309	
37	**1308-0208-0202**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**42**	957,68	26,51	40223	1113	29848	6931	50926
					220,5	8,69	9261	365	–	3772	
	Итого по разделу 3						**176 602**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						32 414				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						4 898				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						1 527				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						101 771				
	- накладные расходы, тенге						24 438				
	в т.ч. зарплата, тенге						2 199				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						13 081				

	Итого по смете	**9 337 134**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	989 916
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 348 852
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	494 307
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 187 791
	- накладные расходы, тенге	1 118 934
	в т.ч. зарплата, тенге	100 703
	- сметная прибыль (8 %), тенге	691 638

Составил _____ Оторвина Т.

Проверил _____

Заказ 64б

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области

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

Наружные сети освещения

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 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	641		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**989916**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,4033224	4661,00	1880
				1944,00	784
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,21	7945,00	1668
				2324,00	488
3 3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	2,992491	9470,00	28339
				1944,00	5817
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,72044	47,00	81
				0,00	0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,03899	6420,00	6670

					1627,00	1690
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04366	5406,00	236
					2324,00	101
7	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,88102	5779,00	45546
					2324,00	18315
8	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	34,65	4769,00	165246
					1944,00	67360
9	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	15,2999	16,00	245
					0,00	0
10	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	15,2999	4254,00	65087
					1362,00	20839
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01593	5248,00	84
					1627,00	26
12	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,3456	9531,00	3294
					2324,00	803
13	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	174,6726	5442,00	950568
					1944,00	339563
14	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,31355	3106,00	4080
					1627,00	2137
15	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,6486	210,00	1396
					0,00	0
16	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,17	714,00	835

					0,00	0
17	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	22,36034	3285,00	73455
					1627,00	36380
18	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3224	20,00	6
					0,00	0
19	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,2542	17,00	89
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**1348805**
						494303
		Материалы				
1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,018	19711,00	118621
2	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00651	17239,00	112
3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1701	398101,00	67717
4	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0546	519143,00	28345
5	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,968	518,00	501
6	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,006008	1813594,00	10896
7	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,294	69870,00	20542
8	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0413	60737,00	2508
9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004838	33515,00	162

10	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0096	181680,00	1744
11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,77	392,00	694
12	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,025016	28,00	1
13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,8409	920,00	3534
14	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,24	894640,00	214714
15	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	31	194,00	6014
16	241-207-1003	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 75	м	78	402,00	31356
17	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,128	220596,00	28236
18	243-113-0803	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	км	0,51	423982,00	216231
19	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,30009	144429,00	43342
20	243-903-2501	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/750-L12	шт.	42	32993,00	1385706
21	247-103-0232	Светильник уличный светодиодный LED типа Виктория LED-65-ШБ/К50 (5Y), мощность 65 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	13	47363,00	615719
22	247-105-0104	Светильник садово-паркового освещения типа Дон Кихот LED-40-СПШ/Т60 (3700/750/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	8	67860,00	542880
23	247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	21	7277,00	152817
24	247-306-0103	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А	шт.	13	54795,00	712335
25	247-306-0304	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.	13	6172,00	80236

		Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	346	76,00	26296
26	249-101-0503					
27	252-207-1601	Зажим-разветвитель винтовой 6-35	шт.	9	3811,00	34299
		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,4958	70,00	315
28	261-102-0226					
29	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	144	223,00	32112
30	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	0,234	1529,00	358
31	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,124	234,00	29
32	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0144	53822,00	775
33	261-107-0432	Ветошь	кг	0,1902	90,00	17
34	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,4425	6931,00	3067
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,21	652,00	137
35	261-107-0493					
36	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,545359	1755,00	958
37	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002016	234305,00	473
38	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,155	536,00	83
39	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,252	319,00	81
40	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,21	374,00	79
41	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00042	1186851,00	498
42	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,597749	1092,00	653
43	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00334	5897974,00	19700
		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,5352	459,00	246
44	261-201-0323					
45	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	8,4954	910,00	7731
		Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,466	245,00	2074
46	261-404-0208					
47	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9,92	12,00	119
48	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,31	159,00	49
49	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,151616	380,00	58
50	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0168	70228,00	1180
51	290-004-0004 (пл)	Ящик управления освещением ЯУО 9601С-3474-УХЛ4	шт	1	114421,00	114421

52	290-004-0006 (пл)	Закладные элементы фундамента ЗФ-20/4К180-1,0-б	шт	13	50329,00	654277
	Итого по материалам					**5185048**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 64б Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области
Регион Алматинская обл.
Зона Енбекшиказахский район
Текущие цены с 14.07.21 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.3)
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: 1,10672
- оборудование: 1,09804
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Наружные сети э/снабжения и освещения Директор ТОО"Amir Zhjba" Пак И.М. ГИП Желдибаев К.Б.
Смета № 4-1-2 Наружные сети освещения
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

Оторвина Т.

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0431 ОбФ6=75.06*0.97 = 72,81

2 1101-0205-0302 ОбФ7=75.06*0.03 = 2,25

3 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1-постель 25,02

4 1101-0104-0402 50,04

5 1101-0201-0501 50,04

Раздел 2 Наружное освещение

6 1308-0303-2501 Коробка (ящик) управления освещением. Установка на конструкции на стене или колонне 1

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 222-509-0801

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 252-207-3979

Ресурс удален 261-107-0224

Ресурс удален 261-107-0450

Ресурс удален 261-107-0458

Ресурс удален 261-107-0493

Ресурс удален 261-107-0568

Ресурс удален 261-107-0914

Ресурс удален 261-107-0961

Ресурс удален 261-201-0361

Ресурс удален 3106-0103-0501

Ресурс удален 3403-0302-0301

7 290-004-0004 (Кпл) Ящик управления освещением ЯУО 9601С-3474-УХЛ4 1 шт 1 126632

8 1101-0205-0402 ОбФ3=0.3*13+0.25*8 = 5,9

9 1106-0101-0113 ОбФ3=0.3*13+0.25*8 = 5,9

Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0501

Ресурс удален 212-101-0301

10 1108-0101-0307 60

11 290-004-0006 (Кпл) Закладные элементы фундамента ЗФ-20/4К180-1,0-б 1 шт 13 55700

12 1133-0301-0401 Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка 21 80 %

Ресурс удален 261-101-0383

13 247-306-0103 13

14 247-306-0304 13

15 222-504-0101 ОбФ4=30.1*8/1000 = 0,24

16 1133-0303-0402 ОбФ4=30.1*8/1000 = 0,24

17	1308-0205-0902	Светильник с лампами светодиодными. Установка вне зданий	13	
18	247-103-0232		13	
19	1308-0205-0904		8	
20	247-105-0104		8	
21	1308-0201-3415		78	
22	241-207-1003		78	
23	1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию	31	
24	241-207-0205		31	
25	1308-0201-0901	ОбФ5=128+31 = 159		
26	1308-0201-0601		426	
27	1308-0201-0702		83	
28	243-105-0501		0,128	
29	243-113-0803		0,51	
30	1308-0201-2501		42	
31	243-903-2501		42	
32	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой. Один кабель	346	к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
33	249-101-0503		346	
34	247-202-1201		21	
35	252-207-1601		9	
	Раздел 3 Заземление			
36	1308-0208-0104		21	
37	1308-0208-0202		42	
	* * * * *			

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области Заказ 64б

Наименование объекта: Телефонная канализация

Форма 4

Локальная смета № 5-1-1

Телефонная канализация

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8401,025**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2930,824**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,631**

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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	**1101-0101-0431**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**144**	389,22	389,22	56048	56048	–	8284	69479
					–	79,9	–	11506	–	5147	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0411	5,9184						

3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	0,0411	9470	56047,68					
			5,9184	1944	11505,6					
2 1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**9**	2025,1	–	18226	–	–	13123	33857
				2025,1	–	18226	–	–	2508	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,54	13,86						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3 1101-0205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1-постель НР=72 %**	**м3 грунта**	**48**	962	–	46176	–	–	33247	85777
				962	–	46176	–	–	6354	
0101-0102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,885	42,48						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
4 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**6**	1056,56	–	6339	–	–	4564	11775
				1056,56	–	6339	–	–	872	

0101-0102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	5,832						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
5 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**	**96**	37,57	37,57	3607	3607	–	1083	5065
				–	15,67	–	1504	–	375	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,77376						
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	4661	3606,72					
			0,77376	1944	1504,32					
6 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**96**	186,35	83,32	17890	7999	–	10074	30201
				103,03	42,71	9891	4100	–	2237	
0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	10,368						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	2,52						
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3106	7826,88					

			2,52	1627	4100,16					
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	17	171,84					
			10,08	–	–					
7 1134-0201-0508	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство НР=76 %**	**колодец**	**3**	15233,71	3189,54	45701	9569	4581	27105	78630
				10517,02	1371,16	31551	4113	–	5824	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	6,91	20,73						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,59	1,77						
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,085	12457	3176,55					
			0,255							
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	483	869,4					
			1,8							
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	0	–	–					
			0							
261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,5	357	535,5					
			1,5							

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,59	5406	9568,62					
			1,77	2324	4113,48					
8 225-201-0103	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10**	**шт.**	**3**	51572		154716		154716	–	167093
				–		–		–	12377	
9 1310-0902-0209	**Консоль двухместная. Установка в коллекторе НР=61 %**	**шт.**	**12**	912,71	195,55	10953	2347	4110	3338	15434
				374,7	81,35	4496	976	–	1143	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,3	3,6						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,6						
261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,01	459	55,08					
			0,12							
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	748	179,52					
			0,24							
261-404-0456	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,01	32291	3874,92					
			0,12							

	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,05	3911	2346,6				
				0,6	1627	976,2				
10	**244-202-0203**	**Люк чугунный ГОСТ 8591-76* ГТС с шарниром и замком, тип Л**	**комплект**	**3**	49279		147837		147837	– 159664
					–		–		–	11827
11	**261-404-0521**	**Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**12**	1021		12252		12252	– 13232
					–		–		–	980
12	**1134-0201-1201**	**Колодцы. Устройство ввода труб НР=76 %**	**канал**	**6**	1193,01	–	7158	–	135	5338 13496
					1170,59	–	7024	–	–	1000
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,783	4,698					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–					
	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0018	12457	134,52				
				0,0108						
	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0017	–	–				

				0,0102						
13	**1134-0201-0301**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР=76 %**	**канало-километр трубопровода**	**0,8**	180705,24	–	144564	–	2307	108115	272893
					177821	–	142257	–	–	20214	
	0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	133	106,4						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	34153	2185,79					
				0,064							
	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,8	190	121,6					
				0,64							
	261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	1000	–	–					
				800							
14	**241-207-0205**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	**м**	**800**	194		155200		155200	–	167616
					–		–		–	12416	
15	**241-211-1104**	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная**	**шт.**	**69**	70		4830		4830	–	5216

					–		–		–	386	
16	**1134-0201-0103**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий НР=76 %**	**канало-километр трубопровода**	**0,018**	1865112,2	–	33572	–	30107	2634	39103
					192528	–	3466	–	–	2897	
	0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	144	2,592						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,3	7854	42,41					
				0,0054							
	241-701-0202	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ (2301-1201-1101->2301-1201-1102)	м	990	1644	29296,08					
				17,82							
	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	32	1294	745,34					
				0,576							
	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	63	22,68					

				0,36						
17	**1310-0904-0203**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода НР=61 %**	**м кабеля**	**800**	366,05	115,37	292840	92296	736	145307	473199
					249,76	48	199808	38400	–	35052	
	0101-0102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	0,14	112						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	23,6						
	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	84	672					
				8							
	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	448	32					
				0,08							
	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	4136	32					
				0,008							

3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0295	3911	92296					
			23,6	1627	38400					
18 1310-0904-0204	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода НР=61 %**	**м кабеля**	**5228**	471,44	149,4	2464688	781063	4810	1222278	3981923
				321,12	62,15	1678815	324920	–	294957	
0101-0102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	0,18	941,04						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0382	199,7096						
261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	84	4391,52					
			52,28							
261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	448	209,12					
			0,5228							

	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	4136	209,12					
				0,05228							
	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0382	3911	781063,2					
				199,7096	1627	324920,2					
19	**1310-0105-0302**	**Кабель и провод питания сечением 12 мм2. Прокладка на провододержателях внутри здания НР=61 %**	**м**	**20**	261,41	33,06	5228	661	11	2904	8783
					227,78	10,25	4556	205	–	651	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,14	2,8						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	0,126						
	261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0003	1627	9,8					
				0,006							
	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,00011	748	1,6					
				0,0022							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0063	5248	661,2					

				0,126	1627	205				
20	**243-502-0107**	**Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 12-G.652.D-CF-3,0-2201**	**км**	**6,344**	242308		1537202		1537202	–	1660178
					–		–		–	122976	
21	**1310-0904-0703**	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12. Измерение затухания на кабельной площадке НР=61 %**	**кабель (строительная длина)**	**1**	37518,92	24272,12	37519	24272	–	10989	52389
					13246,8	4767,11	13247	4767	–	3881	
	0101-0102-0160	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6,00)	чел-ч	5,7	5,7						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,93	2,93						
	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	2,93	8284	24272,12					
				2,93	1627	4767,11					
22	**1310-0904-0903**	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12. Измерение на смонтированном участке в одном направлении НР=61 %**	**участок**	**1**	25797,28	16733,68	25797	16734	–	7534	35998
					9063,6	3286,54	9064	3287	–	2667	
	0101-0102-0160	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6,00)	чел-ч	3,9	3,9						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,02	2,02						

3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	2,02	8284	16733,68						
			2,02	1627	3286,54						
23 1310-0904-0503	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 12 НР=61 %**										
		муфта	**1**	146403,93	102039,17	146404	102039	13688	35773	196751	
				30676,8	27968,13	30677	27968	–	14574		
0101-0102-0160	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6,00)	чел-ч	13,2	13,2							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,19	17,19							
261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00008	312355	24,99						
			0,00008								
261-107-0487	Лента "Сэвилен"	кг	0,32	1324	423,68						
			0,32								
261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,23	652	149,96						

			0,23		
261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,248	4136	1025,73
			0,248		
261-107-0681	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,0037	832	3,08
			0,0037		
261-107-0716	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01	4398	43,98
			0,01		
261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,013	1306	16,98
			0,013		
261-302-0435	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	комплект	1	11937	11937
			1		
261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	3	45
			15		
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00025	70228	17,56
			0,00025		

	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	9,23	3911	36098,53					
				9,23	1627	15017,21					
	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	7,96	8284	65940,64					
				7,96	1627	12950,92					
24	**261-302-0436**	**Муфта оптическая МТОК 96-01-IV**	**комплект**	**1**	37006		37006		37006	–	39966
					–		–		–	2960	
25	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**10**	937,3	20,49	9373	205	5772	3189	13567
					339,62	3,25	3396	33	–	1005	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	2,12						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,02						
	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	181680	290,7					
				0,0016							

261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	223	5352					
			24							
261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53822	129,2					
			0,0024							
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	714	139,2					
			0,195	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	3285	65,7					
			0,02	1627	32,5					
26 1308-0205-1401	**Ввод в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2. Устройство НР=72 %**	**шт.**	**1**	21653,27	15273,82	21653	15274	550	8130	32166
				5829,36	5463,27	5829	5463	–	2383	
0101-0102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	3,21	3,21						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,81	2,81						
214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,64	624	399,36					
			0,64							

217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	647579	12,95
			0,00002		
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00013	508438	66,1
			0,00013		
261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,04	319	12,76
			0,04		
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	910	10,92
			0,012		
261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	12	48
			4		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	5779	57,79
			0,01	2324	23,24
3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	2,79	5442	15183,18
			2,79	1944	5423,76
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	3285	32,85
			0,01	1627	16,27

27	**1308-0206-2101**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР=72 %**	**м**	**50**	903,57	58,42	45179	2921	19420	16757	66891
					456,75	8,69	22838	435	–	4955	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29	14,5						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,22						
	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,000515	475010	12231,5					
				0,02575							
	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	518	777					
				1,5							
	217-102-0102	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,0218	897	977,5					
				1,09							
	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,05	636	1590					
				2,5							
	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000105	234305	123					
				0,000525							
	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,01	1527	763,5					

				0,5					
	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,25	227	2837,5			
				12,5					
	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	12	60			
				5					
	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	12	60			
				5					
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	5779	635,5			
				0,11	2324	255,5			
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	210	1879,5			
				8,95	–	–			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	3285	361,5			
				0,11	1627	179			
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	20	44,5			
				2,22	–	–			
28	**243-904-0107**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32**	**м**	**50**	375		18750	18750	–	20250

				–		–		–	1500	
29	**261-404-0472**	**Столбик замерный металлический из угловой стали весом 5 кг ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**10**	435		4350		4350	–	4698
					–		–		–	348	
30	**1310-0105-0104**	**Кабель . Разделка и включение в проектируемый ТШ НР=61 %**	**конец кабеля**	**1**	2796,41	–	2796	–	31	1687	4842
					2765,9	–	2766	–	–	359	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,7	1,7						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,002	1082	2,16					
				0,002							
	261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	0,06	72	4,32					
				0,06							
	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	4805116	24,03					
				0,000005							

31	**1310-0906-0602**	**Кабель волоконно-оптический абонентский. Устройство стыка волокон двух подготовленных (разделанных) концов кабеля НР=61 %**	**стык**	**2**	1417,15	828,4	2834	1657	3	914	4048
					587,19	162,7	1174	325	–	300	
	0101-0102-0165	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6,50)	чел-ч	0,23	0,46						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,2						
	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000002	312355	1,24					
				0,000004							
	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	90	0,9					
				0,01							
	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,00075	652	0,98					
				0,0015							
	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0	3	–					
				0							

3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	0,1	8284	1656,8						
			0,2	1627	325,4						
32 1310-0603-0307	**Ввод кабелей связи в релейный шкаф. Монтаж оборудования НР=61 %**	**ввод одного кабеля**	**1**	33456,51	–	33457	–	12049	13059	50237	
				21408	–	21408	–	–	3721		
0101-0102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	12	12							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–							
261-107-0403	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,009	906	8,15						
			0,009								
261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,003	1082	3,25						
			0,003								
261-107-0731	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21931-76	т	0,00017	1278726	217,38						
			0,00017								
261-107-0736	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76	т	0,00004	681850	27,27						
			0,00004								
261-107-0805	Флюс ЛТИ-1	кг	0,005	939	4,7						
			0,005								

261-107-0834	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	0,0012	147268	176,72					
			0,0012							
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003	1196715	35,9					
			0,00003							
261-302-0407	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией марки НВ одножильные из медной луженной проволоки конструкцией жилы класса 1 сечением 0,75 мм на номинальное напряжение 600 В	1000 м	0,024	56656	1359,74					
			0,024							
261-302-0422	Боксы кабельные междугородные типа БМ 1-2 с плинтом ПН-10	шт.	1	10141	10141					
			1							
261-404-0528	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70 ГОСТ Р 51177-2017	кг	1,2	62	74,4					
			1,2							
33 1308-0201-0401	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой. Один кабель НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;**	**м кабеля**	**800**	144,59	115,3	115672	92240	–	45821	174412
				29,29	50,26	23432	40208	–	12919	

0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,018	14,4						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02544	20,352						
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01272	5779	58808					
			10,176	2324	23648					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01272	3285	33432					
			10,176	1627	16560					
34 249-101-0404	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,01 м**	**м**	**800**	43		34400		34400	–	37152
				–		–		–	2752	
35 1106-0101-0113	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1**	29755,39	1233,92	29755	1234	21848	6370	39015
				6673,8	325,67	6674	326	–	2890	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,9	4,9						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,197						
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок (2102-0101-0301->2102-0101-0501)	м3	1,02	19711	20105,22					

			1,02		
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	60737	425,16
			0,007		
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	33515	27,48
			0,00082		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	392	117,6
			0,3		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	28	0,12
			0,00424		
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	920	598,92
			0,651		
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	70	53,34
			0,762		
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	6931	519,83
			0,075		

3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	47	13,71					
			0,2916	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	6420	1130,56					
			0,1761	1627	286,51					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	5406	40					
			0,0074	2324	17,2					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	5248	14,17					
			0,0027	1627	4,39					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	3285	35,48					
			0,0108	1627	17,57					
36 1108-0201-0101	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка НР=93 %**	**м3 кладки**	**1**	31893,69	3077,51	31894	3078	20971	8107	43201
				7845,49	872,07	7845	872	–	3200	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	5,4407	5,4407						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,536	0,536						
212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,24	14275	3426					
			0,24							

213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 (2103-0199-9901->213-101-0101)	1000 шт.	0,38	46167	17543,46					
			0,38							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,044	28	1,23					
			0,044							
3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,382	6732	2571,62					
			0,382	1627	621,51					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	м3	0,154	3285	505,89					
			0,154	1627	250,56					
37 1311-0701-0101	**Сосуды(прим). Монтаж оборудования НР=75 %**	**шт.**	**1**	4467,19	2644,85	4467	2645	6	2351	7363
				1816	1317,87	1816	1318	–	545	
0101-0102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	1	1						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,81	0,81						
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	211214	6,34					
			0,00003							

3106-0102-0101									
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,8	3089	2471,2				
			0,8	1627	1301,6				
3106-0103-0501									
	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27	210	56,7				
			0,27	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	3285	32,85				
			0,01	1627	16,27				
3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	2,9	29	84,1				
			2,9	–	–				
38 244-201-1801	**Колодец кабельной связи полимерный ГОСТ 32972-2014 DN 1000, до 20 патрубков DN 110**	**шт.**	**1**	264319		264319	264319	–	285465
				–		–	–	21146	

Итого по смете	**8 401 025**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 302 771
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 215 889
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	470 726
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 511 997
- накладные расходы, тенге	1 748 075

в т.ч. зарплата, тенге	157 327
- сметная прибыль (8 %), тенге	622 298

Составил _____ Оторвина Т.

Проверил _____

Заказ 64б

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области

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

Телефонная канализация

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 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	1349		
	Средневзвешенный разряд работы		4,3		
	Итого ФОТ				**2302771**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,77376	4661,00	3606
				1944,00	1504
2 3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	5,9184	9470,00	56047
				1944,00	11505
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	47,00	14
				0,00	0
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	6420,00	1131
				1627,00	287
5 3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,382	6732,00	2572

					1627,00	622
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,7774	5406,00	9609
					2324,00	4130
7	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	10,296	5779,00	59501
					2324,00	23928
8	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1287	5248,00	675
					1627,00	209
9	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	2,79	5442,00	15183
					1944,00	5424
10	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,8	3089,00	2471
					1627,00	1302
11	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,52	3106,00	7827
					1627,00	4100
12	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,22	210,00	1937
					0,00	0
13	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,195	714,00	139
					0,00	0
14	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	233,1396	3911,00	911810
					1627,00	379318
15	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	13,11	8284,00	108604
					1627,00	21330

16	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,4908	3285,00	34462
					1627,00	17069
17	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	2,9	29,00	84
					0,00	0
18	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,22	20,00	44
					0,00	0
19	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10,08	17,00	171
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**1215887**
						470728
		Материалы				
1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	19711,00	20105
2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,2658	12457,00	3312
3	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,24	14275,00	3426
4	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38	46167,00	17543
5	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,02575	475010,00	12232
6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,64	624,00	399
7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,5	518,00	777
8	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,064	34153,00	2186

		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	60737,00	425
9	215-204-0503	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,0054	7854,00	42
10	215-206-0201	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	33515,00	27
11	216-102-0301	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0016	181680,00	291
12	216-201-0103	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	647579,00	13
13	217-101-0107	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	1,09	897,00	978
14	217-102-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	392,00	118
15	217-108-0101	Бензин АИ-92	кг	0,64	190,00	122
16	217-601-0101	Вода техническая	м3	0,04824	28,00	1
17	217-603-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	920,00	599
18	218-101-0101	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	шт.	3	51572,00	154716
19	225-201-0103	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,8	483,00	869
20	236-202-1014	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00013	508438,00	66
21	236-203-0109	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	800	194,00	155200
22	241-207-0205	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	69	70,00	4830
23	241-211-1104	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	м	17,82	1644,00	29296
24	241-701-0202	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 12-G.652.D-CF-3,0-2201	км	6,344	242308,00	1537202
25	243-502-0107	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	50	375,00	18750
26	243-904-0107	Колодец кабельной связи полимерный ГОСТ 32972-2014 DN 1000, до 20 патрубков DN 110	шт.	1	264319,00	264319
27	244-201-1801	Люк чугунный ГОСТ 8591-76* ГТС с шарниром и замком, тип Л	комплект	3	49279,00	147837
28	244-202-0203	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,01 м	м	800	43,00	34400
29	249-101-0404	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2,5	636,00	1590
30	252-207-3979					

31	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	60,28	84,00	5064
32	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	70,00	53
33	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	24	223,00	5352
34	261-105-0618	Замазка защитная	кг	1,5	357,00	536
35	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0024	53822,00	129
36	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000084	312355,00	26
37	261-107-0403	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,009	906,00	8
38	261-107-0432	Ветошь	кг	0,01	90,00	1
39	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	6931,00	520
40	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,005	1082,00	5
41	261-107-0487	Лента "Сэвилен"	кг	0,32	1324,00	424
42	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,6028	448,00	270
43	261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	0,06	72,00	4
44	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2315	652,00	151
45	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,30828	4136,00	1275
46	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	211214,00	6
47	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000525	234305,00	123
48	261-107-0681	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,0037	832,00	3
49	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,04	319,00	13
50	261-107-0716	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01	4398,00	44
51	261-107-0731	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21931-76	т	0,00017	1278726,00	217
52	261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,013	1306,00	17
53	261-107-0736	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76	т	0,00004	681850,00	27
54	261-107-0805	Флюс ЛТИ-1	кг	0,005	939,00	5
55	261-107-0834	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	0,0012	147268,00	177

56	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003	1196715,00	36
57	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	4805116,00	24
58	261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,006	1627,00	10
59	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,12	459,00	55
60	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	910,00	11
61	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2422	748,00	182
62	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,5	1527,00	764
63	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,576	1294,00	745
64	261-302-0407	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией марки НВ одножильные из медной луженной проволоки конструкцией жилы класса 1 сечением 0,75 мм на номинальное напряжение 600 В	1000 м	0,024	56656,00	1360
65	261-302-0422	Боксы кабельные междугородные типа БМ 1-2 с плинтом ПН-10	шт.	1	10141,00	10141
66	261-302-0435	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	комплект	1	11937,00	11937
67	261-302-0436	Муфта оптическая МТОК 96-01-IV	комплект	1	37006,00	37006
68	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,5	227,00	2838
69	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	12,00	60
70	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	12,00	108
71	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	3,00	45
72	261-404-0456	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,12	32291,00	3875
73	261-404-0472	Столбик замерный металлический из угловой стали весом 5 кг ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	435,00	4350
74	261-404-0521	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1021,00	12252
75	261-404-0528	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70 ГОСТ Р 51177-2017	кг	1,2	62,00	74
76	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,36	63,00	23
77	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00025	70228,00	18
		Итого по материалам				**2512035**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 64б Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области
Регион Алматинская обл.
Зона Енбекшиказахский район
Текущие цены с 14.07.21 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.3)
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: 1,10672
- оборудование: 1,09804
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 5-1 Телефонная канализация
Смета № 5-1-1 Телефонная 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

	Оторвина Т.		
1	1101-0101-0431	144	
2	1101-0205-0302	9	
3	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1-постель	48
4	1101-0205-0502	6	
5	1101-0104-0402	96	
6	1101-0201-0501	96	
7	1134-0201-0508	3	
	Ресурс удален 261-301-0514		
8	225-201-0103	3	
9	1310-0902-0209	12	
10	244-202-0203	3	
11	261-404-0521	12	
12	1134-0201-1201	6	
13	1134-0201-0301	0,8	
14	241-207-0205	800	
15	241-211-1104	69	
16	1134-0201-0103	0,018	
	Ресурс заменен 2301-1201-1101->2301-1201-1102		
	Ресурс удален 241-701-0201		
17	1310-0904-0203	800	
18	1310-0904-0204	5228	
19	1310-0105-0302	Кабель и провод питания сечением 12 мм2. Прокладка на провододержателях внутри здания	20
20	243-502-0107	6,344	
21	1310-0904-0703	1	
22	1310-0904-0903	1	
23	1310-0904-0503	1	
24	261-302-0436	1	
25	1108-0101-0307	10	
26	1308-0205-1401	1	
27	1308-0206-2101	50	
	Ресурс исключен 261-107-0222		
28	243-904-0107	50	
29	261-404-0472	10	
30	**1310-0105-0104**	**Кабель . Разделка и включение в проектируемый ТШ**	**1**
31	1310-0906-0602	2	

32 1310-0603-0307 Ввод кабелей связи в релейный шкаф. Монтаж оборудования 1
33
1308-0201-0401 Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой. Один кабель 800 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
34 249-101-0404 800
35 1106-0101-0113 1
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0501
Ресурс удален 212-101-0301
36 1108-0201-0101 Стены наружные простые из кирпича. Кладка 1
Ресурс заменен 2103-0199-9901->213-101-0101 С= 46167
Ресурс удален 261-101-0304
37 1311-0701-0101 Сосуды(прим). Монтаж оборудования 1
38 244-201-1801 1
* * * * *

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области Заказ 64б

Наименование объекта: Внутренние сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-1

Внутренние сети водопровода и ка нализации

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4981,247**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1052,794**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,707**

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1 Водопровод В1

1.1 Земляные работы

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=0**									
			м3 грунта	**708,2**	203,68	203,68	144246	144246	–	–	155786
					–	58,1	–	41146	–	11540	

2	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную НР=72 %**	**м3 грунта**	**21,9**	2025,1	–	44350	–	–	31932	82385
					2025,1	–	44350	–	–	6103	
3	**1101-0205-0501**	**Подбивка пазух труб мягким грунтом НР=72 %**	**м3 грунта**	**20,3**	962	–	19529	–	–	14061	36277
					962	–	19529	–	–	2687	
4	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**534,1**	186,35	83,32	99530	44501	–	56044	168020
					103,03	42,71	55028	22811	–	12446	
5	**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**	**534,1**	37,57	37,57	20066	20066	–	6026	28179
					–	15,67	–	8369	–	2087	
6	**1101-0104-0408**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**534,1**	18,55	18,55	9908	9908	–	2976	13915
					–	7,74	–	4134	–	1031	
7	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**178**	1056,56	–	188068	–	–	135409	349355
					1056,56	–	188068	–	–	25878	

8	**1101-0104-0106**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %**	**м3 грунта**	**18**	35,43	35,43	638	638	–	205	910
					–	15,83	–	285	–	67	
	1.2 Водопровод В1										
9	**1123-0101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %**	**м3 основания**	**18,5**	3874,36	183,68	71676	3398	44709	24377	103737
					1273,98	56,95	23569	1054	–	7684	
10	**1122-0301-0106**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка (футляр) НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,01**	1320859,09	561347,87	13209	5613	887	8683	23643
					670784	206301,81	6708	2063	–	1751	
11	**241-102-0226**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм К=1,004;**	**м**	**10,04**	9013		90491		90491	–	97730
					–		–		–	7239	
12	**1122-0601-0306**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,01**	3190168,4	245625,63	31902	2456	25067	4838	39679

				437850	50751,58	4379	508	–	2939	
13	**1122-1401-0301**	**Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР=99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**10**	1541,78	8,71	15418	87	1599	13622	31363
					1373,19	2,77	13732	28	–	2323	
14	**1122-1401-0401**	**Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью НР=99 % ктрр1=0,25; ктрм1=0,25; кэкс1=0,25; кмат1=0,25;**	**футляр**	**1**	8447,25	795,81	8447	796	4719	2922	12279
					2932,33	20,34	2932	20	–	910	
15	**1122-0501-0103**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,1408**	416472,5	112783,78	58639	15880	448	47078	114174
					300506	37234,85	42311	5243	–	8457	
16	**241-201-0812**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм К=1,010;**	**м**	**152,308**	1304		198610		198610	–	214499
					–		–		–	15889	
17	**1122-0501-0101**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,034**	347512,92	78642,84	11815	2674	30	9886	23437
					267977	25740,92	9111	875	–	1736	

18	**241-201-0506**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм К=1,010;**	**м**	**34,34**	220		7555		7555	–	8159
					–		–		–	604	
19	**1122-0301-0103**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,018**	620879,31	121918,51	11176	2195	311	9484	22313
					481680	50562,14	8670	910	–	1653	
20	**241-102-0162**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм К=1,004;**	**м**	**18,072**	3394		61336		61336	–	66243
					–		–		–	4907	
21	**1122-0601-0302**	**Трубопроводы стальные диаметром 80 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,018**	1236703,32	36096	22261	650	15828	5729	30229
					321300	211,51	5783	4	–	2239	
22	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 40-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,034**	72373,64	–	2461	–	76	2361	5208
					70143	–	2385	–	–	386	

23	**1122-0701-0102**	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,018**	75154,3	–	1353	–	90	1250	2811
					70143	–	1263	–	–	208	
24	**1122-0701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,1508**	79027,77	–	11917	–	1340	10472	24180
					70143	–	10578	–	–	1791	
25	**1122-0901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	2409,99	98,55	2410	99	293	2047	4814
					2018,8	48,81	2019	49	–	357	
26	**242-101-1004**	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**	72008		72008		72008	–	77769
					–		–		–	5761	
27	**1122-0901-0102**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	2352,31	98,55	2352	99	293	1990	4689
					1961,12	48,81	1961	49	–	347	

28	**242-101-1003**	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**1**	58368		58368		58368	–	63037
					–		–		–	4669	
29	**1122-0901-0101**	**Краны шаровые диаметром 50 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	1456,4	32,85	1456	33	155	1272	2946
					1268,96	16,27	1269	16	–	218	
30	**242-201-0404**	**Кран чугунный шаровый фланцевый, для корозийных жидкостей, щелочей и кислот, Т до +200 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**1**	22550		22550		22550	–	24354
					–		–		–	1804	
31	**241-116-0210**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	2590		10360		10360	–	11189
					–		–		–	829	
32	**241-116-0209**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	2030		4060		4060	–	4385
					–		–		–	325	

33	**241-113-0223**	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-89х5,0 мм**	**шт.**	**1**	5654		5654		5654	–	6106
					–		–		–	452	
34	**241-113-0224**	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм**	**шт.**	**1**	5752		5752		5752	–	6212
					–		–		–	460	
35	**241-113-0221**	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-80х3,5 мм**	**шт.**	**1**	3208		3208		3208	–	3465
					–		–		–	257	
36	**241-114-0121**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-40х3,0 мм**	**шт.**	**1**	949		949		949	–	1025
					–		–		–	76	
37	**1122-1001-0103**	**Гидранты пожарные. Установка НР=99 %**	**шт.**	**3**	3175,28	206,67	9526	620	1469	7646	18546
					2478,84	95,29	7437	286	–	1374	

38	**244-404-0107**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм**	**шт.**	**3**	46786		140358		140358	–	151587
					–		–		–	11229	
39	**241-515-0201**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	115395		230790		230790	–	249253
					–		–		–	18463	
40	**1308-0201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой. Один кабель НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;**	**м кабеля**	**200**	144,59	115,3	28918	23060	–	11455	43603
					29,29	50,26	5858	10052	–	3230	
41	**249-101-0601**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод " размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**200**	83		16600		16600	–	17928
					–		–		–	1328	
1.3 Колодец Д=1500-3шт											
42	**1101-0101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР=0 К=3,000;**	**м3 грунта**	**126,6**	203,68	203,68	25786	25786	–	–	27849
					–	58,1	–	7355	–	2063	

43	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Доработка вручную НР=72 % К=3,000; т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;**	**м3 грунта**	**3,6**	2430,12	–	8748	–	–	6299	16251
					2430,12	–	8748	–	–	1204	
44	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 % К=3,000;**	**м3 грунта**	**28,8**	1056,56	–	30429	–	–	21909	56525
					1056,56	–	30429	–	–	4187	
45	**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 % К=3,000;**	**м3 грунта**	**84,6**	37,57	37,57	3178	3178	–	955	4464
					–	15,67	–	1326	–	331	
46	**1101-0107-1302**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР=72 % К=3,000;**	**м3 грунта**	**16,8**	71,42	71,42	1200	1200	–	315	1636
					–	26,05	–	438	–	121	
47	**1122-1301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**4,68**	25704,94	10295,22	120299	48182	13445	79327	215596
					12536,9	4584,49	58673	21455	–	15970	

48	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 К=3,000;**	**шт.**	**3**	23889	71667	71667	–
					–	–	–	5733
49	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**5**	20375	101875	101875	–
					–	–	–	8150
50	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**3**	4823	14469	14469	–
					–	–	–	1158
51	**225-101-0108**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**2**	14685	29370	29370	–
					–	–	–	2350
52	**225-101-0610**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 К=3,000;**	**шт.**	**3**	30479	91437	91437	–
					–	–	–	7315
53	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	3023	12092	12092	–
					–	–	–	967
54	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) К=3,000;**	**комплект**	**3**	30272	90816	90816	–
					–	–	–	7265
55	**222-506-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009 К=3,000;**	**т**	**0,07056**	919993	64915	64915	–
					–	–	–	5193

56	**222-519-0301**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков К=3,000;**	**т**	**0,1224**	701217		85829		85829	–	92695
					–		–		–	6866	
57	**1106-0101-0101**	**Отмостка горловины колодца бетонная. Устройство НР=91 % К=3,000;**	**м3**	**1,65**	22856,96	1168,03	37714	1927	33247	2754	43705
					1539	294,98	2539	487	–	3237	

Итого по разделу 1	**3 318 912**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	557 329
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	357 292
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	128 963
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 635 125
- накладные расходы, тенге	523 324
в т.ч. зарплата, тенге	47 099
- сметная прибыль (8 %), тенге	245 844

Раздел 2 Канализация К1

2.1 Земляные работы

58	**1101-0101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР=0**	**м3 грунта**	**76,2**	203,68	203,68	15520	15520	–	–	16762
					–	58,1	–	4427	–	1242	

59	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную НР=72 %**	**м3 грунта**	**5,7**	2025,1	–	11543	–	–	8311	21442
					2025,1	–	11543	–	–	1588	
60	**1101-0205-0501**	**Подбивка пазух труб мягким грунтом НР=72 %**	**м3 грунта**	**3,6**	962	–	3463	–	–	2493	6432
					962	–	3463	–	–	476	
61	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**16,9**	1056,56	–	17856	–	–	12856	33169
					1056,56	–	17856	–	–	2457	
62	**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**	**57,8**	37,57	37,57	2172	2172	–	652	3050
					–	15,67	–	906	–	226	
63	**1101-0104-0408**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**57,8**	18,55	18,55	1072	1072	–	322	1506
					–	7,74	–	447	–	112	
64	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**57,8**	186,35	83,32	10771	4816	–	6065	18183
					103,03	42,71	5955	2469	–	1347	

2.2 Канализация

65	**1122-0201-0103**	**Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0094**	572745,54 502260	19765,15 7186,12	5384 4721	186 68	477 –	4741 810	10935
66	**241-502-0102**	**Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**м**	**9,4**	11541 –		108485 –		108485 –	– 8679	117164
67	**1122-0201-0101**	**Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 50 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,008**	540179,12 502260	3176,8 1740,89	4321 4018	25 14	278 –	3992 665	8978
68	**241-502-0101**	**Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм**	**м**	**8**	7522 –		60176 –		60176 –	– 4814	64990
69	**1122-0501-0105**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,019**	544200,1 375934	159953,38 53291,82	10340 7143	3039 1013	158 –	8074 1473	19887

70	**241-203-0203**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 160х9,5 мм**	**м**	**19**	2005		38095		38095	–	41143
					–		–		–	3048	
71	**1115-0404-0404**	**Трубы. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1,4**	556,64	–	779	–	416	291	1156
					259,84	–	364	–	–	86	
72	**1308-0201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой. Один кабель НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;**	**м кабеля**	**36**	144,59	115,3	5205	4151	–	2061	7847
					29,29	50,26	1054	1809	–	581	
73	**249-101-0601**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод " размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**36**	83		2988		2988	–	3227
					–		–		–	239	

2.3 Колодец Д=1500-2шт

74	**1101-0101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР=0 К=2,000;**								
			м3 грунта	**84,4**	203,68	203,68	17191	17191	–	–	18566
					–	58,1	–	4904	–	1375	
75	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Доработка вручную НР=72 % К=2,000; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**								
			м3 грунта	**2,4**	2430,12	–	5832	–	–	4199	10833
					2430,12	–	5832	–	–	802	
76	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 % К=2,000;**								
			м3 грунта	**19,2**	1056,56	–	20286	–	–	14606	37683
					1056,56	–	20286	–	–	2791	
77	**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 % К=2,000;**	**м3 грунта**	**56,4**	37,57	37,57	2119	2119	–	636	2975
					–	15,67	–	884	–	220	
78	**1101-0107-1302**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР=72 % К=2,000;**	**м3 грунта**	**11,2**	71,42	71,42	800	800	–	210	1091

					–	26,05	–	292	–	81	
79	**1123-0601-0105**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 %**	**м3 конструкций колодца**	**4,19**	25932,97	7972,06	108659	33403	14777	74638	197961
					14434,23	3559,1	60479	14913	–	14664	
80	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 К=2,000;**	**шт.**	**2**	23889		47778		47778	–	51600
					–		–		–	3822	
81	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	20375		40750		40750	–	44010
					–		–		–	3260	
82	**225-101-0610**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 К=2,000;**	**шт.**	**2**	30479		60958		60958	–	65835
					–		–		–	4877	
83	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	3023		6046		6046	–	6530
					–		–		–	484	
84	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	4823		9646		9646	–	10418
					–		–		–	772	
85	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) К=2,000;**	**комплект**	**2**	30272		60544		60544	–	65388
					–		–		–	4844	

86	**222-506-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009 К=2,000;**	**т**	**0,0194**	919993		17848		17848	–	19276
					–		–		–	1428	
87	**222-519-0301**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков К=2,000;**	**т**	**0,03168**	701217		22215		22215	–	23992
					–		–		–	1777	
88	**1106-0101-0101**	**Отмостка горловины колодца бетонная. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**1,1**	22856,96	1168,03	25143	1285	22165	1835	29136
					1539	294,98	1693	324	–	2158	

2.4 Септик Д=2000

89	**1101-0101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР=0**	**м3 грунта**	**65**	203,68	203,68	13239	13239	–	–	14298
					–	58,1	–	3777	–	1059	
90	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Доработка вручную НР=72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**4**	2430,12	–	9720	–	–	6998	18055
					2430,12	–	9720	–	–	1337	
91	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**12**	1056,56	–	12679	–	–	9129	23553

				1056,56	–	12679	–	–	1745	
92	**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**	**48**	37,57	37,57	1803	1803	–	541	2532
					–	15,67	–	752	–	188	
93	**1101-0107-1302**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**9**	71,42	71,42	643	643	–	168	876
					–	26,05	–	234	–	65	
94	**1123-0601-0107**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 %**	**м3 конструкций колодца**	**4,21**	34632,63	7914,76	145803	33321	61740	64958	227622
					12052,69	3532,61	50742	14872	–	16861	
95	**225-101-0111**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**3**	34730		104190		104190	–	112525
					–		–		–	8335	
96	**225-101-0110**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**2**	24123		48246		48246	–	52106
					–		–		–	3860	
97	**225-101-0105**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**1**	9098		9098		9098	–	9826

				–		–		–	728	
98	**225-101-0106**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**1**	13300		13300		13300	–	14364
				–		–		–	1064	
99	**225-101-0603**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**1**	43989		43989		43989	–	47508
				–		–		–	3519	
100	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**	9587		9587		9587	–	10354
				–		–		–	767	
101	**225-101-0613**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**1**	43513		43513		43513	–	46994
				–		–		–	3481	
102	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	3023		3023		3023	–	3265
				–		–		–	242	
103	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**7**	866,39	33,95	6065	238	2879	2885	9666
					421,15	17,3	2948	121	–	716	
104	**1115-0201-0101**	**Стены,дно. Штукатурка улучшенная цементно-песчаным раствором по камню НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**18**	1416,54	37,94	25498	683	6921	14786	43507
					994,1	32,69	17894	588	–	3223	

105	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**9**	937,3	20,49	8436	184	5195	2870	12210
					339,62	3,25	3057	29	–	904	
106	**244-202-0101**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	18935		18935		18935	–	20450
					–		–		–	1515	
107	**261-107-0626**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**8**	595		4760		4760	–	5141
					–		–		–	381	
108	**1122-0101-0103**	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,002**	1989474,27	100872,93	3979	202	2873	963	5337
					452034	34389,09	904	69	–	395	
109	**1120-0701-0301**	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР=98 %**	**зонт**	**1**	3702,56	48,84	3703	49	3106	553	4596
					547,92	16,27	548	16	–	340	
110	**222-519-0301**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0,0024**	701217		1683		1683	–	1818
					–		–		–	135	

111 1106-0101-0101	**Отмостка горловины колодца бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,55**	22856,96	1168,03	12571	642	11082	917	14567
				1539	294,98	846	162	–	1079	

	Итого по разделу 2	**1 662 335**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	243 745
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	136 783
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	53 090
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	907 920
	- накладные расходы, тенге	250 750
	в т.ч. зарплата, тенге	22 568
	- сметная прибыль (8 %), тенге	123 137

	Итого по смете	**4 981 247**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	801 074
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	494 075
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	182 053
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 543 045
	- накладные расходы, тенге	774 074
	в т.ч. зарплата, тенге	69 667
	- сметная прибыль (8 %), тенге	368 981

Составил _____ ОторвинаТ.

Проверил _____

Заказ 64б

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области

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

Внутренние сети водопровода и ка нализации

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 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	643		
	Средневзвешенный разряд работы		2,5		
	Итого ФОТ				**801074**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,649816	4661,00 1944,00	40316 16816
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,12258	5202,00 2324,00	638 285
3 3101-0101-0202	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,4958	5330,00 1944,00	2643 964
4 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0363	6626,00 2324,00	240 84
5 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,35553	284,00	102

					0,00	0
6	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	26,51	8147,00	215977
					2324,00	61609
7	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,432	1556,00	672
					1362,00	588
8	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,2189	17,00	37
					0,00	0
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,594	6420,00	3814
					1627,00	966
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	15,57169	5406,00	84180
					2324,00	36189
11	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,00192	5779,00	17348
					2324,00	6976
12	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,058676	4769,00	280
					1944,00	114
13	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,3159	12,00	52
					0,00	0
14	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09	61,00	5
					0,00	0
15	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,162	67,00	11
					0,00	0

16	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,90043	5248,00	4725
					1627,00	1465
17	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0889	2552,00	227
					1362,00	121
18	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,915008	2130,00	1949
					1627,00	1488
19	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15,537375	3106,00	48260
					1627,00	25280
20	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05	210,00	11
					0,00	0
21	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,1104	227,00	25
					0,00	0
22	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,61	614,00	375
					0,00	0
23	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,96946	5808,00	5631
					1944,00	1885
24	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	4,71038	4288,00	20197
					1362,00	6416
25	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,708	714,00	505
					0,00	0
26	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,22522	1159,00	1421
					0,00	0

27	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,37824	7571,00	2863
					2324,00	879
28	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	2,7944	92,00	257
					0,00	0
29	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	12,245484	3285,00	40227
					1627,00	19921
30	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,627	32,00	21
					0,00	0
31	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	62,1495	17,00	1056
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**494065**
						182046
		Материалы				
1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	21,51327	2197,00	47265
2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,98844	18056,00	72015
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,41233	19452,00	46925
4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,684202	14418,00	9865
5	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,483	17272,00	8342
6	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,5	874,00	437
7	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,025124	34153,00	857

8	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,000125	34153,00	4
9	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,005459	27285,00	149
10	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005148	33515,00	17
11	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00039838	360753,00	144
12	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00769	181680,00	1398
13	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0122	165361,00	2017
14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00018	647579,00	117
15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3744	392,00	147
16	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	12,79766	171,00	2187
17	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,3160508	28,00	9
18	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00037	524381,00	194
19	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,5616	1296,00	728
20	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,08996	919993,00	82763
21	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,15648	701217,00	109727
22	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,016802	1056174,00	17746
23	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	4823,00	24115
24	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	9098,00	9098
25	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	13300,00	13300
26	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	14685,00	29370
27	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	7	20375,00	142625
28	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	24123,00	48246
29	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3	34730,00	104190
30	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	3023,00	21161
31	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	23889,00	119445
32	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	43989,00	43989
33	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	9587,00	9587
34	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	5	30479,00	152395
35	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	43513,00	43513
36	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	2,724	4019,00	10948
37	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,075752	238,00	18

38	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001824	436528,00	797
		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0000364	651547,00	24
39	236-104-0103					
40	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0014	279681,00	392
41	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	18,072	3394,00	61336
42	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	10,04	9013,00	90491
43	241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-80х3,5 мм	шт.	1	3208,00	3208
44	241-113-0223	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-89х5,0 мм	шт.	1	5654,00	5654
45	241-113-0224	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм	шт.	1	5752,00	5752
46	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-40х3,0 мм	шт.	1	949,00	949
47	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	2030,00	4060
48	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	2590,00	10360
49	241-201-0506	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм	м	34,34	220,00	7555
50	241-201-0812	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	152,308	1304,00	198610
		Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 160х9,5 мм	м	19	2005,00	38095
51	241-203-0203					
52	241-502-0101	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	м	8	7522,00	60176
53	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	9,4	11541,00	108485
54	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	2	115395,00	230790

55	242-101-1003	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	58368,00	58368
56	242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	72008,00	72008
57	242-201-0404	Кран чугунный шаровый фланцевый, для корозийных жидкостей, щелочей и кислот, Т до +200 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	22550,00	22550
58	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	18935,00	18935
59	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	5	30272,00	151360
60	244-404-0107	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	3	46786,00	140358
61	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	2981,00	2981
62	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	236	83,00	19588
63	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00538	239,00	1
64	261-103-0136	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	0,007	44541,00	311
65	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	107,88	263,00	28373
66	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	21,6	223,00	4817
67	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00216	53822,00	116
68	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,0234	16978,00	397
69	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0336	262,00	9
70	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0028	90,00	–
71	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,83368	6931,00	5778
72	261-107-0447	Каболка	т	0,0029458	1358578,00	4002
73	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032075	211214,00	678
74	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	206112,00	8
75	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	8	595,00	4760

		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,43	446,00	192
76	261-107-0741					
77	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,26	621,00	1403
78	261-107-0921	Кислота азотная концентрированная 1 сорта с содержанием основного вещества 98,2% ГОСТ 701-89	т	0,0075	193197,00	1449
79	261-301-0151	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	2,016	1396,00	2814
		Итого по материалам				**2543043**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 64б Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области
Регион Алматинская обл.
Зона Енбекшиказахский район
Текущие цены с 14.07.21 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.3)
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: 1,10672
- оборудование: 1,09804
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Внутренние сети водопровода и канализации
Смета № 6-1-1 Внутренние сети водопровода и ка нализации
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

ОторвинаТ.

Раздел 1 Водопровод В1

1 Земляные работы

1	1101-0101-0314	ОбФ2=(150.8+34+18)*1.5*2*1.2*0.97 = 708,2 – %
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную ОбФ1=(150.8+34+18)*1.5*2*1.2*0.03 = 21,9
3	1101-0205-0501	Подбивка пазух труб мягким грунтом ОбФ3=(150.8+34+18)*0.1 = 20,3
4	1101-0201-0501	ОбФ6=(Ф1+Ф2-18)*0.75 = 534,1
5	1101-0104-0402	ОбФ6=(Ф1+Ф2-18)*0.75 = 534,1
6	1101-0104-0408	ОбФ6=(Ф1+Ф2-18)*0.75 = 534,1
7	1101-0205-0502	ОбФ5=(Ф1+Ф2-18)*0.25 = 178
8	1101-0104-0106	18

2 Водопровод В1

9	1123-0101-0101	ОбФ20=0.1*185 = 18,5
10	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка (футляр) 0,01
	Ресурс удален	3204-0105-0501
11	241-102-0226	10 (Коб=1,004)
12	1122-0601-0306	0,01
13	1122-1401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр 10
14		
	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью 1 к1трр=0,25; к1трм=0,25; к1экс=0,25; к1мат=0,25;
15	1122-0501-0103	0,1408
16	241-201-0812	150,8 (Коб=1,01)
17	1122-0501-0101	0,034
18	241-201-0506	34 (Коб=1,01)
19	1122-0301-0103	0,018
20	241-102-0162	18 (Коб=1,004)
21	1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 80 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,018
22	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 40-65 мм. Промывка с дезинфекцией 0,034
23	1122-0701-0102	0,018
24	1122-0701-0103	0,1508
25	1122-0901-0103	1
26	242-101-1004	1
27	1122-0901-0102	1
28	242-101-1003	1
29	1122-0901-0101	Краны шаровые диаметром 50 мм. Установка 1

30 242-201-0404 1
31 241-116-0210 4
32 241-116-0209 2
33 241-113-0223 1
34 241-113-0224 1
35
241-113-0221 Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-80х3,5 мм 1
36 241-114-0121 Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-40х3,0 мм 1
37 1122-1001-0103 3
38 244-404-0107 3
39 241-515-0201 2
40
1308-0201-0401 Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой. Один кабель 200 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
41 249-101-0601 200
3 Колодец Д=1500-3шт
42 1101-0101-0314 42,2 (Коб=3) – %
43 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную 1,2 (Коб=3) т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
44 1101-0205-0502 9,6 (Коб=3)
45 1101-0104-0402 28,2 (Коб=3)
46 1101-0107-1302 5,6 (Коб=3)
47 1122-1301-0101 ОбФ9=0.38*3+0.27*3+0.4*5+0.3*2+0.02*4+0.05 = 4,68
48 225-101-0602 1 (Коб=3)
49 225-101-0109 5
50 225-101-0101 3
51 225-101-0108 2
52 225-101-0610 1 (Коб=3)
53 225-101-0201 4
54 244-202-0102 1 (Коб=3)
55 222-506-0401 0,02352 (Коб=3)
56 222-519-0301 0,0408 (Коб=3)
57 1106-0101-0101 Отмостка горловины колодца бетонная. Устройство 0,55 (Коб=3)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 212-101-0101
Раздел 2 Канализация К1
1 Земляные работы

58 1101-0101-0314 ОбФ11=(8+9.4+19)*1.5*1.5*0.93 = 76,2 – %
59 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную ОбФ12=(8+9.4+19)*1.5*1.5*0.07 = 5,7
60 1101-0205-0501 Подбивка пазух труб мягким грунтом ОбФ14=(8+9.4+19)*0.1 = 3,6
61 1101-0205-0502 ОбФ15=(Ф11+Ф12)*0.25-3.6 = 16,9
62 1101-0104-0402 ОбФ17=(Ф12+Ф11)*0.75-3.6 = 57,8
63 1101-0104-0408 ОбФ17=(Ф12+Ф11)*0.75-3.6 = 57,8
64 1101-0201-0501 ОбФ17=(Ф12+Ф11)*0.75-3.6 = 57,8
2 Канализация
65 1122-0201-0103 0,0094
66 241-502-0102 9,4
67 1122-0201-0101 Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 50 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом 0,008
68 241-502-0101 8
69 1122-0501-0105 0,019
70 241-203-0203 19
71 1115-0404-0404 Трубы. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком 1,4
236-201-0807 Об= 0,001
72
1308-0201-0401 Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой. Один кабель 36 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
73 249-101-0601 36
3 Колодец Д=1500-2шт
74 1101-0101-0314 42,2 (Коб=2) – %
75 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную 1,2 (Коб=2) т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
76 1101-0205-0502 9,6 (Коб=2)
77 1101-0104-0402 28,2 (Коб=2)
78 1101-0107-1302 5,6 (Коб=2)
79 1123-0601-0105 ОбФ18=0.38*2+0.27*2+0.4*2+0.02*2+0.05+2 = 4,19
Ресурс удален 212-101-0601
80 225-101-0602 1 (Коб=2)
81 225-101-0109 2
82 225-101-0610 1 (Коб=2)
83 225-101-0201 2
84 225-101-0101 2
85 244-202-0102 1 (Коб=2)
86 222-506-0401 0,0097 (Коб=2)
87 222-519-0301 0,01584 (Коб=2)

88 1106-0101-0101 Отмостка горловины колодца бетонная. Устройство 0,55 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 212-101-0101
4 Септик Д=2000
89 1101-0101-0314 65 – %
90 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную 4 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
91 1101-0205-0502 12
92 1101-0104-0402 48
93 1101-0107-1302 9
94 1123-0601-0107 ОбФ19=0.59*4+0.4*2+0.51+0.18+0.24+0.1+0.02 = 4,21
95 225-101-0111 3
96 225-101-0110 2
97 225-101-0105 1
98 225-101-0106 1
99 225-101-0603 1
100 225-101-0605 1
101 225-101-0613 1
102 225-101-0201 1
103 1111-0101-1101 7
Ресурс заменен 21-020401-2805->21-020402-0102
Ресурс добавлен 261-107-0921 0,0003
Ресурс удален 212-401-0106
104 1115-0201-0101 Стены,дно. Штукатурка улучшенная цементно-песчаным раствором по камню 18
Ресурс заменен 21-020402-0206->21-020402-0102
Ресурс добавлен 261-107-0921 0,0003
Ресурс удален 212-402-0107
105 1108-0101-0307 9
106 244-202-0101 1
107 261-107-0626 8
108 1122-0101-0103 Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка 0,002
Ресурс заменен 2301-1399-9913->2301-1201-0103
Ресурс удален 261-301-0182
109 1120-0701-0301 1
110 222-519-0301 0,0024
111 1106-0101-0101 Отмостка горловины колодца бетонная. Устройство 0,55
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 212-101-0101
* * * * *

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области Заказ 64б

Наименование объекта: Тепловые сети ,котельная

Форма 4

Локальная смета № 6-2-1

Тепловые сети ,котельная

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**37733,536**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1087,964**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,643**

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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	**1101-0101-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР=0**									
			м3 грунта	**303,8**	113,45	113,45	34466	34466	–	–	37223
					–	29,51	–	8965	–	2757	
2	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную НР=72 %**									
			м3 грунта	**9,4**	2025,1	–	19036	–	–	13706	35361

				2025,1	–	19036	–	–	2619	
3	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %**	**м3 основания**	**45**	3874,36	183,68	174346	8266	108752	59293	252330
					1273,98	56,95	57329	2563	–	18691	
4	1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**201,15**	37,57	37,57	7557	7557	–	2269	10612
					–	15,67	–	3152	–	786	
5	1101-0104-0408	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**201,15**	18,55	18,55	3731	3731	–	1121	5240
					–	7,74	–	1557	–	388	
6	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**201,15**	186,35	83,32	37484	16760	–	21107	63278
					103,03	42,71	20724	8591	–	4687	
7	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**67,1**	1056,56	–	70895	–	–	51044	131694
					1056,56	–	70895	–	–	9755	

8	**1101-0107-1302**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**								
		м3 грунта	**45**	71,42	71,42	3214	3214	–	844	4383
				–	26,05	–	1172	–	325	
9	**1101-0107-1311**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2 НР=72 %**								
		м3 грунта	**45**	59,7	59,7	2687	2687	–	706	3664
				–	21,77	–	980	–	271	

Итого по разделу 1	**543 785**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	167 984
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	76 681
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	26 980
- материалы, изделия и конструкции, тенге	108 752
- накладные расходы, тенге	150 090
в т.ч. зарплата, тенге	13 508
- сметная прибыль (8 %), тенге	40 279

Раздел 2 Бесканальная прокладка

10	**1124-0108-0103**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная НР=99 %**								
			км труб	**0,16**	994311,19	319444,93	159090	51111	2095	121576	303119
					661774,44	105749,12	105884	16920	–	22453	
11	**241-402-0111**	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм К=1,010;**								
			м	**161,6**	11342		1832867		1832867	–	1979496
					–		–		–	146629	

12	**1124-0108-0101**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная НР=99 %**								
			км труб	**0,002**	907193,74	296658,67	1814	593	18	1386	3456
					601369,99	98623,86	1203	197	–	256	
13	**241-402-0103**	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм**	**м**	**2**	6637		13274		13274	–	14336
					–		–		–	1062	

14	**1124-0108-0103**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная-доборный элемент НР=99 %**								
		км труб	**0,00234**	994311,19	319444,93	2327	747	31	1778	4433
				661774,44	105749,12	1549	247	–	328	
15	**241-402-0111**	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм (доборный элемент узел отпуска)**								
		м	**2,34**	11342		26540		26540	–	28663
				–		–		–	2123	

16	**1124-0108-0301**	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР=99 %**	**шт.**	**2**	17037,3	4159,24	34075	8318	439	27909	66943
					12658,43	1436,85	25317	2874	–	4959	
17	**241-406-0406**	**Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х32 мм**	**шт.**	**2**	88203		176406		176406	–	190518
					–		–		–	14112	
18	**1124-0108-0203**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР=99 %**	**шт.**	**20**	18450,78	4166,68	369016	83334	6258	305362	728328
					13971,21	1451,09	279424	29022	–	53950	

19	**241-405-0106**	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм**	**шт.**	**14**	30237	423318	423318	–
					–	–	–	33865
								457183
20	**241-414-0106**	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм**	**шт.**	**2**	31382	62764	62764	–
					–	–	–	5021
								67785
21	**241-117-0405**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм**	**шт.**	**2**	325	650	650	–
					–	–	–	52
								702
22	**241-412-0106**	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм**	**шт.**	**2**	3482	6964	6964	–
					–	–	–	557
								7521
23	**241-413-0106**	**Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм**	**шт.**	**44**	12065	530860	530860	–
								573329

					–		–		–	42469	
24	241-413-0103	**Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 45 мм**	**шт.**	**4**	7236		28944		28944	–	31260
					–		–		–	2316	
25	241-408-0101	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 45-89 мм**	**комплект**	**48**	5096		244608		244608	–	264177
					–		–		–	19569	
26	241-704-0206	**Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 89х219 мм**	**комплект**	**6**	22454		134724		134724	–	145502
					–		–		–	10778	
27	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %**	**м3 изоляции**	**0,5**	27184,34	1682,15	13592	841	1289	9027	24429
					22925,2	829,77	11463	415	–	1810	

28	**234-204-0102**	**Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м3**	**м2**	**33,6**	1675		56280		56280	–	60782
					–		–		–	4502	
29	**241-705-0102**	**Укрытия защитные манжет герметизирующих для трубопроводов размерами 89х325 мм**	**комплект**	**2**	61956		123912		123912	–	133825
					–		–		–	9913	
30	**1310-0904-0101**	**Лента. Прокладка в траншее НР=61 %**	**км кабеля**	**0,089**	36141	–	3217	–	–	1962	5593
					36141	–	3217	–	–	414	
31	**249-101-0602**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод " размерами 150 м х 0,2 м детекционная**	**м**	**89**	64		5696		5696	–	6152
					–		–		–	456	
32	**1122-1101-0102**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %**	**врезка**	**1**	7232,34	3574,63	7232	3575	222	4662	12846
					3435,42	1274,37	3435	1274	–	952	

33	**1146-0302-0308**	**Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм НР=84 %**								
			шт.	**2**	2426,42	948,1	4853	1896	–	3261	8763
					1478,32	462,39	2957	925	–	649	
		Итого по разделу 2					**5 119 141**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					434 449				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					150 415				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					51 874				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 678 159				
		- накладные расходы, тенге					476 923				
		в т.ч. зарплата, тенге					42 923				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					379 195				
		Раздел 3 Система ОДК									
34	**1310-1001-0401**	**Детекторы стационарные . Монтаж НР=61 %**	**металлодетектор**	**1**	3130,51	9,08	3131	9	–	1904	5438
					3121,43	–	3121	–	–	403	
35	**290-006-0001 (пл)**	**Детектор повреждений стационарный многоуровневый "ПИКОН" ДПС-4АМ/ТВ**	**шт**	**1**	53311		53311		53311	–	57576
					–		–		–	4265	
36	**1310-0412-0111**	**Терминал. Монтаж НР=61 %**	**шт.**	**1**	6213,14	–	6213	–	861	3265	10236
					5352	–	5352	–	–	758	
37	**245-403-0201**	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11**	**шт.**	**1**	11531		11531		11531	–	12453

				–		–		–	922	
38	1308-0206-2001	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР=72 %**	**м**	**10**	253,71	10,13	2537	101	231	1619	4488
					220,5	4,35	2205	44	–	332	
39	241-207-0302	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**10**	32		320		320	–	346
					–		–		–	26	
40	1308-0502-0901	**Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах НР=72 %**	**м кабеля**	**20**	287,29	49,99	5746	1000	1173	2794	9223
					178,65	15,41	3573	308	–	683	
41	243-801-0204	**Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки NYM 3х2,5 мм2**	**км**	**0,02**	335028		6701		6701	–	7237
					–		–		–	536	

Итого по разделу 3	**106 997**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 251
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 110
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	352
- материалы, изделия и конструкции, тенге	74 128
- накладные расходы, тенге	9 582
в т.ч. зарплата, тенге	862

	- сметная прибыль (8 %), тенге									7 925

Раздел 4 Конструкции ж/бетонные

4.1 Смотровой колодец СК-1

42	**1101-0101-0362**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**22,9**	228,62	228,62	5235	5235	–	686	6395
					–	41,6	–	953	–	474	
43	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**0,5**	2025,1	–	1013	–	–	729	1881
					2025,1	–	1013	–	–	139	
44	**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**	**10,4**	37,57	37,57	391	391	–	117	549
					–	15,67	–	163	–	41	
45	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**3,5**	1056,56	–	3698	–	–	2663	6870
					1056,56	–	3698	–	–	509	

46	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**10,4**	186,35	83,32	1938	867	–	1092	3272
					103,03	42,71	1072	444	–	242	
47	**1101-0107-1302**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**9**	71,42	71,42	643	643	–	168	876
					–	26,05	–	234	–	65	
48	**1108-0101-0201**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**0,4**	4497,24	1102,12	1799	441	968	548	2535
					974,22	497,19	390	199	–	188	
49	**1107-0601-0201**	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР=118 %**	**м3 конструкции**	**2,88**	28432,53	3782,81	81886	10895	34741	47559	139801
					12586,94	1407,52	36250	4054	–	10356	
50	**221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м3**	**2,17**	35602		77256		77256	–	83436
					–		–		–	6180	
51	**221-103-0110**	**Балка фундаментная для стен зданий промышленных и сельскохозяйственных предприятий 3БФ6 класс бетона В20 ГОСТ 28737-90**	**м3**	**0,57**	89929		51260		51260	–	55361

				–		–		–	4101	
52	225-101-0101	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	4823		9646		9646	–	10418
					–		–		–	772	
53	225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	3023		6046		6046	–	6530
					–		–		–	484	
54	1109-0601-0102	**Лотки, решетки, крышки из полосовой и тонколистовой стали(крышка К1). Монтаж НР=69 % К=2,000;**	**т конструкций**	**0,0352**	71152,23	2885,53	2505	102	169	1556	4386
					63469,2	588,01	2234	21	–	325	
55	222-509-0901	**Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т К=2,000;**	**т**	**0,0352**	814184		28659		28659	–	30952
					–		–		–	2293	
56	244-202-0102	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**2**	30272		60544		60544	–	65388
					–		–		–	4844	
57	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,2**	25085,66	1168,03	5017	234	4476	334	5779
					1539	294,98	308	59	–	428	
58	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**0,6**	2952,97	1887,12	1772	1132	3	1096	3097

				1061,65	903,94	637	542	–	229	
59	1106-0101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,6**	25085,66	1168,03	15051	701	13427	1001	17336
					1539	294,98	923	177	–	1284	
60	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**24,16**	937,3	20,49	22645	495	13945	7704	32777
					339,62	3,25	8205	79	–	2428	
	4.2 Опора ОП-1										
61	1106-0101-0114	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,3**	24855,33	1265,98	7457	380	6680	450	8539
					1321,14	331,25	396	99	–	632	
62	1109-0305-0301	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**0,037**	126732,17	7808,95	4689	289	329	2822	8112
					110032	515,96	4071	19	–	601	

63	**241-102-0226**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	**м**	**1,17**	9013		10545		10545	–	11389
					–		–		–	844	
64	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0053**	576293		3054		3054	–	3298
					–		–		–	244	
65	**214-202-0101**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10Б-18Б**	**т**	**0,0069**	515275		3555		3555	–	3839
					–		–		–	284	
66	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69 %**	**м2**	**2,15**	101,11	2,71	217	6	94	81	322
					54,49	0,32	117	1	–	24	
	4.3 Дренажный колодец ДК-1										
67	**1101-0101-0362**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**17,5**	228,62	228,62	4001	4001	–	524	4887

				–	41,6	–	728	–	362	
68	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**0,4**	2025,1	–	810	–	583	1504
					2025,1	–	810	–	111	
69	**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**	**9,7**	37,57	37,57	364	364	109	511
					–	15,67	–	152	38	
70	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**3,2**	1056,56	–	3381	–	2434	6280
					1056,56	–	3381	–	465	
71	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**9,7**	186,35	83,32	1808	808	1017	3051
					103,03	42,71	999	414	226	
72	**1101-0107-1302**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**5**	71,42	71,42	357	357	94	487
					–	26,05	–	130	36	

73	**1123-0601-0105**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 %**	**м3 конструкций колодца**	**1,42**	36048,01	7972,06	51188	11320	19371	25295	82602
					14434,23	3559,1	20497	5054	–	6119	
74	**261-101-0382**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	**м3**	**0,65**	75990		49394		49394	–	53346
					–		–		–	3952	
75	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**1**	20375		20375		20375	–	22005
					–		–		–	1630	
76	**225-101-0108**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**1**	14685		14685		14685	–	15860
					–		–		–	1175	
77	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	4823		4823		4823	–	5209
					–		–		–	386	
78	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	3023		3023		3023	–	3265
					–		–		–	242	
79	**261-107-0626**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**5**	595		2975		2975	–	3213

				–		–		–	238	
80	**1109-0305-0301**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**0,0012**	126732,17	7808,95	152	9	11	92	264
					110032	515,96	132	1	–	20	
81	**214-202-0101**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10Б-18Б**	**т**	**0,0012**	515275		618		618	–	667
					–		–		–	49	
82	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69 %**	**м2**	**0,07**	101,11	2,71	7	–	3	3	11
					54,49	0,32	4	–	–	1	
83	**1109-0601-0102**	**Лотки, решетки, крышки из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**0,0176**	71152,23	2885,53	1252	51	84	778	2192
					63469,2	588,01	1117	10	–	162	
84	**222-509-0901**	**Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т**	**т**	**0,0176**	814184		14330		14330	–	15476
					–		–		–	1146	

85	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	30272		30272		30272	–	32694
					–		–		–	2422	
86	**1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**0,4**	2952,97	1887,12	1181	755	2	732	2066
					1061,65	903,94	425	362	–	153	
87	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,4**	25085,66	1168,03	10034	467	8951	668	11558
					1539	294,98	616	118	–	856	
88	**1106-0101-0101**	**Отмостка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,4**	25085,66	1168,03	10034	467	8951	668	11558
					1539	294,98	616	118	–	856	
89	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**9,42**	937,3	20,49	8829	193	5437	3004	12780
					339,62	3,25	3199	31	–	947	

Итого по разделу 4	**804 624**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	91 110
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	40 603
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 162

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					508 702				
	- накладные расходы, тенге					104 607				
	в т.ч. зарплата, тенге					9 415				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					59 603				
	Раздел 5 Мобильная котельная									
90	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**10**	2025,1	–	20251	–	–	14581	37619
					2025,1	–	20251	–	–	2787	
91	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручнуюс разравниванием по месту. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**10**	1056,56	–	10566	–	–	7608	19628
					1056,56	–	10566	–	–	1454	
92	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**3,7**	22856,96	1168,03	84571	4322	74555	6174	98005
					1539	294,98	5694	1091	–	7260	
93	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91 %**	**м3**	**15,7**	24292,28	1802,55	381389	28300	314812	41619	456849
					2437,98	475,09	38276	7459	–	33841	
94	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,73252**	398962		292248		292248	–	315628

				–		–		–	23380	
95	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1019**	402525		41017		41017	–	44298
					–		–		–	3281	
96	**1106-0301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,02824**	773306,75	1500,75	21838	42	19347	2246	26011
					86710	690,27	2449	19	–	1927	
97	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**15**	937,3	20,49	14060	307	8658	4783	20350
					339,62	3,25	5094	49	–	1507	
98	**290-006-0001 (пл)**	**Сборка котельной на площаке**	**комплект**	**1**	253000		253000		253000	–	273240
					–		–		–	20240	
99	**290-006-0002 (пл)**	**Установка дымовой трубы**	**комплект**	**1**	253000		253000		253000	–	273240
					–		–		–	20240	
100	**290-006-0003 (пл)**	**Доставка бмк**	**дост**	**1**	516120		516120		516120	–	557410
					–		–		–	41290	

101	**580-006-0001 (пл) (об)**	**Блочно-модульная котельная теплопроводностью 0,466МВт**	**комплект**	**1**	26424974	26424974	–	–	26424974
					–	–	26424974	–	
102	**290-006-0003 (пл)**	**Резервуар для топлива V3м3 (в ком-те входит гидрроиз.покрытие,технологический отсек,патрубки люк замерный,клапан и труба дыхательная,рассекатель, клапан предохранительный,огневой предохранитель,устройство слива,клапан приемный)**							
			к-т	**2**	949743	1899486	1899486	–	2051445
					–	–	–	151959	

Итого по разделу 5	**30 598 697**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	82 330
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	32 971
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 618
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 672 243
- оборудование, тенге	26 424 974
- накладные расходы, тенге	77 011
в т.ч. зарплата, тенге	6 931
- сметная прибыль (8 %), тенге	309 166

Раздел 6 Топливоподача

6.1 Топливопроводы

103	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 50 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	1456,4	32,85	2913	66	309	2545	5895
					1268,96	16,27	2538	33	–	437	
104	**242-103-0301**	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425 °С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	32348		64696		64696	–	69872
					–		–		–	5176	
105	**241-116-0102**	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 15 мм**	**шт.**	**16**	278		4448		4448	–	4804
					–		–		–	356	
106	**241-116-0107**	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**8**	1181		9448		9448	–	10204
					–		–		–	756	
107	**241-116-0112**	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**2**	3545		7090		7090	–	7657
					–		–		–	567	

108	**1116-0401-0201**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**29**	1300,8	45,22	37723	1311	9823	26561	69427
					916,87	17,73	26589	514	–	5143	
109	**1116-0401-0202**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**9**	2620,49	45,22	23584	407	14926	8244	34374
					916,87	17,73	8252	160	–	2546	
110	**1116-0401-0207**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**0,8**	8334,57	105,3	6668	84	5251	1336	8644
					1666,08	37,01	1333	30	–	640	
111	**241-112-0124**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**5**	347		1735		1735	–	1874
					–		–		–	139	
112	**1126-0101-0401**	**Трубопроводы. Изоляция изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем НР=76 %**	**м3 изоляции**	**0,42**	131977	4017,13	55430	1687	27025	20686	82205

				63615,7	1187,71	26719	499	–	6089	
113	**234-201-0101**	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 30 К=1,030;**	**м3**	**0,4326**	15191		6572		6572	–	7098
					–		–		–	526	
114	**1126-0301-0202**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР=76 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**13**	2970,99	169,46	38623	2203	4408	24502	68175
					2462,46	17,57	32012	228	–	5050	
115	**1116-0401-0209**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка(гильз) НР=98 %**	**м трубопровода**	**1**	3562,17	257,05	3562	257	133	3178	7279
					3171,96	70,82	3172	71	–	539	
116	**241-102-0234**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм**	**м**	**1**	16701		16701		16701	–	18037
					–		–		–	1336	
117	**1308-0201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**	**м кабеля**	**50**	371,15	163,45	18558	8173	2250	7883	28556

					162,7	56,27	8135	2814	–	2115	
118	**243-403-0203**	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения для обогрева бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, наружный диаметр 6,9 мм мощность 230 Вт**	**м**	**50**	2455		122750		122750	–	132570
					–		–		–	9820	
	6.2 Выход топливопровода из земли										
119	**1109-0601-0102**	**Хомут стяжной. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**0,001**	65612,85	1324,95	66	1	1	44	119
					63469,2	588,01	63	1	–	9	
120	**222-504-0101**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,001**	894640		895		895	–	967
					–		–		–	72	
121	**1112-0101-1001**	**Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 %**	**м2 покрытия**	**0,347**	5320,51	15,14	1846	5	1382	424	2452
					1323,86	4,39	459	2	–	182	
122	**217-101-0302**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100**	**шт.**	**2**	33		66		66	–	71

				–		–		–	5	
123 1113-0301-0410	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз НР=69 %**	**м2**	**0,09**	90,61	3,37	8	–	4	3	12
				41,45	0,65	4	–	–	1	

Итого по разделу 6	**560 292**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	109 276
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 194
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 352
- материалы, изделия и конструкции, тенге	299 913
- накладные расходы, тенге	95 406
в т.ч. зарплата, тенге	8 587
- сметная прибыль (8 %), тенге	41 504

Итого по смете	**37 733 536**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	899 400
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	315 974
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	106 338
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 341 897
- оборудование, тенге	26 424 974
- накладные расходы, тенге	913 619
в т.ч. зарплата, тенге	82 226
- сметная прибыль (8 %), тенге	837 672

Составил _____ Оторвина Т.

Проверил _____

Заказ 64б

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области

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

Тепловые сети ,котельная

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 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	591		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**899400**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,583852	4661,00 1944,00	12043 5023
2 3101-0101-0202	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,2946	5330,00 1944,00	6900 2516
3 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03692	284,00 0,00	10 0
4 3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	3,85826	8933,00 2324,00	34466 8967

5	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,72316	12772,00	9236
6	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,952048	2324,00 47,00	1681 139
7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,544	0,00 17,00	0 43
8	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,025872	0,00 166,00	0 4
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	5,164354	0,00 6420,00	0 33154
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,88962484	1627,00 5406,00	8405 10216
11	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,284	2324,00 5779,00	4389 1642
12	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,9584	2324,00 4769,00	660 9340
13	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	2,126	1944,00 16,00	3807 34
14	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000231	0,00 29,00	0 0
15	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,620764	0,00 96,00	0 59

					0,00	0
16	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,5	4254,00	6381
					1362,00	2043
17	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,641151	5248,00	8612
					1627,00	2670
18	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,112	5534,00	620
					1944,00	217
19	3105-0603-0107	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,626	199,00	125
					0,00	0
20	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,698028154	2130,00	14266
					1627,00	10898
21	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	7,886830504	3106,00	24496
					1627,00	12832
22	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,71506	368,00	263
					0,00	0
23	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,868048	210,00	392
					0,00	0
24	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,05285	227,00	12
					0,00	0
25	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	11,89731827	614,00	7305
					0,00	0

26	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,53	5808,00	3078
					1944,00	1030
27	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,721252	28,00	216
					0,00	0
28	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	1,927471986	14,00	27
					0,00	0
29	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	2,542155008	65,00	166
					0,00	0
30	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,980614	714,00	2128
					0,00	0
31	3203-0303-0301	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,07	61,00	4
					0,00	0
32	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,55893706	7571,00	117796
					2324,00	36158
33	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,1767	34,00	39
					0,00	0
34	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,6861	1018,00	1716
					0,00	0
35	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	10,37336316	4,00	41
					0,00	0
36	3204-0203-1001	Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО"	маш.-ч	0,678	106,00	72
					0,00	0

37	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,01821739	3285,00	9919
					1627,00	4907
38	3301-0201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,078	4339,00	338
					1627,00	127
39	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,84050816	32,00	90
					0,00	0
40	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,311	20,00	7
					0,00	0
41	3403-0302-0201	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,1368	115,00	131
					0,00	0
42	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,933236008	15,00	29
					0,00	0
43	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,28	16,00	4
					0,00	0
44	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	24,31925	17,00	413
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**315972**
						106330
		Материалы				
1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	50,1459	2197,00	110171
2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,774	18056,00	68143
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	18,16574	19452,00	353359
4	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,632	20241,00	33032

5	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,306	21547,00	6593
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,204272	14418,00	2944
7	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,0021	17239,00	36
8	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0053	576293,00	3054
9	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,002039	693858,00	1414
10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0196601	686295,00	13493
11	214-202-0101	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10Б-18Б	т	0,0081	515275,00	4173
12	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00017654	524262,00	93
13	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,25	630,00	158
14	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,7	481,00	337
15	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,31	518,00	160
16	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0816	874,00	72
17	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1019	402525,00	41017
18	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,73252	398962,00	292248
19	214-214-0108	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	10 м	0,0017017	5615,00	10
20	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00056	1813594,00	1015
21	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000039346	70372,00	3

22	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00864	60737,00	525
23	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0064	60737,00	388
24	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,000994	27285,00	27
25	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0016	33515,00	54
26	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0924	181680,00	16787
27	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0077728	181680,00	1412
28	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,024192	130865,00	3166
29	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0016	165361,00	265
30	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00080524	647579,00	522
31	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	2	33,00	66
32	217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,0002378	1589156,00	378
33	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,60891	392,00	238
34	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,01388	348,00	5
35	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,64264	171,00	280
36	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,3374	28,00	10
37	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,39819	295,00	117
38	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	20,79347431	153,00	3181
39	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,15588	5867,00	914
40	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,84096	1296,00	1089
41	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	2,17	35602,00	77256
42	221-103-0110	Балка фундаментная для стен зданий промышленных и сельскохозяйственных предприятий 3БФ6 класс бетона В20 ГОСТ 28737-90	м3	0,57	89929,00	51260
43	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,001	894640,00	895
44	222-509-0901	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,0528	814184,00	42989

		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,02824	685096,00	19347
45	222-509-1002					
46	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,002698	1056174,00	2850
47	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	4823,00	14469
48	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	14685,00	14685
49	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	20375,00	20375
50	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	3023,00	9069
		Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 30	м3	0,4326	15191,00	6572
51	234-201-0101					
		Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	33,6	1675,00	56280
52	234-204-0102					
53	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00022801	439993,00	100
54	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00000117	379074,00	–
		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0000546	651547,00	35
55	236-104-0103					
56	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1081	454,00	49
		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм	м	29	313,00	9077
57	241-102-0102					
		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	9	1631,00	14679
58	241-102-0137					
		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,8	6442,00	5154
59	241-102-0218					
		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	1,17	9013,00	10545
60	241-102-0226					
		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	1	16701,00	16701
61	241-102-0234					
		Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	5	347,00	1735
62	241-112-0124					
		Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 15 мм	шт.	16	278,00	4448
63	241-116-0102					
		Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	1181,00	9448
64	241-116-0107					
		Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	3545,00	7090
65	241-116-0112					

		Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм	шт.	2	325,00	650
66	241-117-0405					
		Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной	м	10	32,00	320
67	241-207-0302	стенкой диаметром 20 мм				
		Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами	м	2	6637,00	13274
68	241-402-0103	45х3,0 мм				
		Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами	м	163,94	11342,00	1859407
69	241-402-0111	89х4,0 мм				
		Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	14	30237,00	423318
70	241-405-0106	размерами 89х4,0 мм				
		Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ	шт.	2	88203,00	176406
71	241-406-0406	ГОСТ 30732-2006 размерами 89х32 мм				
		Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм,	комплект	48	5096,00	244608
72	241-408-0101	диаметром 45-89 мм				
		Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	3482,00	6964
73	241-412-0106	диаметром 89 мм				
		Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 45 мм	шт.	4	7236,00	28944
74	241-413-0103					
		Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	44	12065,00	530860
75	241-413-0106					
		Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	2	31382,00	62764
76	241-414-0106					
		Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами	комплект	6	22454,00	134724
77	241-704-0206	89х219 мм				
		Укрытия защитные манжет герметизирующих для трубопроводов	комплект	2	61956,00	123912
78	241-705-0102	размерами 89х325 мм				

		Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425 °С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	32348,00	64696
79	242-103-0301	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения для обогрева бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, наружный диаметр 6,9 мм мощность 230 Вт	м	50	2455,00	122750
80	243-403-0203	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки NYM 3х2,5 мм2	км	0,02	335028,00	6701
81	243-801-0204	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	30272,00	90816
82	244-202-0102	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	1	11531,00	11531
83	245-403-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	89	64,00	5696
84	249-101-0602	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0,65	75990,00	49394
85	261-101-0382	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0093328	132012,00	1231
86	261-102-0108	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	158,00	158
87	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,04164	105,00	4
88	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,5	91,00	137
89	261-102-0218	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,60413	70,00	112
90	261-102-0226					

91	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	116,592	223,00	26000
92	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,02	234,00	5
93	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0116592	53822,00	628
94	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0012096	170017,00	206
95	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000333	287630,00	9
96	261-107-0432	Ветошь	кг	11,4089226	90,00	1027
97	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,805	6931,00	12511
98	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000091	1863700,00	17
99	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,007	1082,00	8
100	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	652,00	3
101	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,0108	1755,00	19
102	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	2,276956	170,00	386
103	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,015857348	211214,00	3350
104	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000051	206112,00	11
105	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00061012	219538,00	134
106	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000792	207992,00	165
107	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	5	595,00	2975
108	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,05	536,00	27
109	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	446,00	45
110	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,04	614,00	25
111	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05605	1092,00	61
112	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	4805116,00	481
113	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00035	5897974,00	2064
114	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	910,00	27
115	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	635590,00	6
116	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00140788	783426,00	1104
117	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,2	12,00	38
118	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,4	462,00	185

119	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,1	159,00	16
120	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0208	380,00	8
121	290-006-0001 (пл)	Детектор повреждений стационарный многоуровневый "ПИКОН" ДПС-4АМ/ТВ	шт	1	53311,00	53311
122	290-006-0001 (пл)	Сборка котельной на площаке	комплект	1	253000,00	253000
123	290-006-0002 (пл)	Установка дымовой трубы	комплект	1	253000,00	253000
124	290-006-0003 (пл)	Доставка бмк	дост	1	516120,00	516120
125	290-006-0003 (пл)	Резервуар для топлива V3м3 (в ком-те входит гидрроиз.покрытие,технологический отсек,патрубки люк замерный,клапан и труба дыхательная,рассекатель, клапан предохранительный,огневой предохранитель,устройство слива,клапан приемный)	к-т	2	949743,00	1899486
		Итого по материалам				**8341892**
		Инженерное оборудование				
1	580-006-0001 (пл)	Блочно-модульная котельная теплопроводностью 0,466МВт	комплект	1	26424974,00	26424974
		Итого по инженерному оборудованию				**26424974**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 64б Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области
Регион Алматинская обл.
Зона Енбекшиказахский район
Текущие цены с 14.07.21 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.3)
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: 1,10672
- оборудование: 1,09804
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-2 Тепловые сети ,котельная
Смета № 6-2-1 Тепловые сети ,котельная
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

Оторвина Т.

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0302	ОбФ3=87*1.5*2*1.2*0.97 = 303,8 – %
2	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную	ОбФ4=87*1.5*2*1.2*0.03 = 9,4
3	1123-0101-0101	ОбФ5=87*1.2*0.46-3 = 45
4	1101-0104-0402	ОбФ6=(Ф3+Ф4-Ф5)*0.75 = 201,15
5	1101-0104-0408	ОбФ6=(Ф3+Ф4-Ф5)*0.75 = 201,15
6	1101-0201-0501	ОбФ6=(Ф3+Ф4-Ф5)*0.75 = 201,15
7	1101-0205-0502	ОбФ28=(Ф3+Ф4-Ф5)*0.25 = 67,1
8	1101-0107-1302	ОбФ5=87*1.2*0.46-3 = 45
9	1101-0107-1311	ОбФ5=87*1.2*0.46-3 = 45

Раздел 2 Бесканальная прокладка

10	1124-0108-0103	0,16
11	241-402-0111	160 (Коб=1,01)
12	1124-0108-0101	0,002
13	241-402-0103	2
14	1124-0108-0103 Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная-доборный элемент	0,00234
15	241-402-0111	2,34
16	1124-0108-0301	2
17	241-406-0406	2
18	1124-0108-0203	20
19	241-405-0106	14
20	241-414-0106	2
21	241-117-0405	2
22	241-412-0106	2
23	241-413-0106	44
24	241-413-0103	4
25	241-408-0101 Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 45-89 мм	48
26	241-704-0206	6
27	1126-0101-1101	ОбФ29=2*1.2*0.015*14 = 0,5
28	234-204-0102	ОбФ7=2*1.2*14 = 33,6
29	241-705-0102	2
30	1310-0904-0101 Лента. Прокладка в траншее	0,089

Ресурс удален 3204-0202-0201
Ресурс удален 3204-0203-0101
Ресурс удален 3204-0203-1401
31 249-101-0602 89
32 1122-1101-0102 1
33 1146-0302-0308 2
Раздел 3 Система ОДК
34 1310-1001-0401 Детекторы стационарные . Монтаж 1
35 290-006-0001 (Кпл) Детектор повреждений стационарный многоуровневый "ПИКОН" ДПС-4АМ/ТВ 1 шт 1 59000
36 1310-0412-0111 Терминал. Монтаж 1
37 245-403-0201 1
38 1308-0206-2001 Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка 10
39 241-207-0302 10
40 1308-0502-0901 20
41
243-801-0204 Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки NYM 3х2,5 мм2 0,02
Раздел 4 Конструкции ж/бетонные
1 Смотровой колодец СК-1
42 1101-0101-0362 ОбФ24=3.2*3.2*1.9*1.2*0.98 = 22,9
43 1101-0205-0302 ОбФ25=3.2*3.2*1.9*1.2*0.02 = 0,5
44 1101-0104-0402 ОбФ26=(22.9-9)*0.75 = 10,4
45 1101-0205-0502 ОбФ27=(22.9-9)*0.25 = 3,5
46 1101-0201-0501 ОбФ26=(22.9-9)*0.75 = 10,4
47 1101-0107-1302 9
48 1108-0101-0201 0,4
49 1107-0601-0201 ОбФ10=Ф8+Ф9+0.05*2+0.02*2 = 2,88
50 221-102-0101 ОбФ9=0.543*4 = 2,17
51 221-103-0110 ОбФ8=0.19*3 = 0,57
52 225-101-0101 2
53 225-101-0201 2
54 1109-0601-0102 Лотки, решетки, крышки из полосовой и тонколистовой стали(крышка К1). Монтаж 0,0176 (Коб=2)
55 222-509-0901 0,0176 (Коб=2)
56 244-202-0102 2
57 1106-0101-0101 0,2
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0701
Ресурс удален 212-101-0101

58	1108-0101-0202	0,6	
59	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	0,6
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0701		
	Ресурс удален 212-101-0101		
60	1108-0101-0307	ОбФ11=2.4*1.2*4+2.4*1.2*3+4 = 24,16	
	2 Опора ОП-1		
61	1106-0101-0114	0,3	
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0901		
	Ресурс удален 212-101-0301		
62	1109-0305-0301	ОбФ12=(24.8+5.3+6.9)/1000 = 0,037	
63	241-102-0226	1,17	
64	214-101-0201	0,0053	
65	214-202-0101	0,0069	
66	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	ОбФ13=Ф12*29*2 = 2,15
	3 Дренажный колодец ДК-1		
67	1101-0101-0362	ОбФ20=2.6*2.6*2.2*1.2*0.98 = 17,5	
68	1101-0205-0302	ОбФ21=2.6*2.6*2.2*1.2*0.02 = 0,4	
69	1101-0104-0402	ОбФ22=(17.9-5)*0.75 = 9,7	
70	1101-0205-0502	ОбФ23=(17.9-5)*0.25 = 3,2	
71	1101-0201-0501	ОбФ22=(17.9-5)*0.75 = 9,7	
72	1101-0107-1302	5	
73	1123-0601-0105	ОбФ14=0.38+0.27+0.4+0.3+0.05+0.02 = 1,42	
74	261-101-0382	ОбФ15=0.38+0.27 = 0,65	
75	225-101-0109	1	
76	225-101-0108	1	
77	225-101-0101	1	
78	225-101-0201	1	
79	261-107-0626	5	
80	1109-0305-0301	0,0012	
81	214-202-0101	0,0012	
82	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	ОбФ16=0.0012*29*2 = 0,07
83	1109-0601-0102	Лотки, решетки, крышки из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	0,0176
84	222-509-0901	0,0176	
85	244-202-0102	1	
86	1108-0101-0202	0,4	
87	1106-0101-0101	0,4	

Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0701
Ресурс удален 212-101-0101
88 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 0,4
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0701
Ресурс удален 212-101-0101
89 1108-0101-0307 ОбФ17=1.5*3.14*2 = 9,42
Раздел 5 Мобильная котельная
90 1101-0205-0302 10
91 1101-0205-0502 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручнуюс разравниванием по месту. Группа грунтов 2 10
92 1106-0101-0101 3,7
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 212-101-0101
93 1106-0101-0115 15,7
94 214-210-0201 0,73252
95 214-210-0101 0,1019
96 1106-0301-0408 0,02824
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1002
Ресурс удален 222-509-1000
97 1108-0101-0307 15
98 290-006-0001 (Кпл) Сборка котельной на площаке 1 комплект 1 280000
99 290-006-0002 (Кпл) Установка дымовой трубы 1 комплект 1 280000
100 290-006-0003 (Кпл) Доставка бмк 1 дост 1 СФ1=560000*1.02 = 571200
101 580-006-0001 (Кпл) Блочно-модульная котельная теплопроводностью 0,466МВт 1 комплект 1 29015678
102 290-006-0003 (Кпл) Резервуар для топлива V3м3 (в ком-те входит гидрроиз.покрытие,технологический отсек,патрубки люк замерный,клапан и труба дыхательная,рассекатель, клапан предохранительный,огневой предохранитель,устройство слива,клапан приемный) 1 к-т 2 СФ32=2102200/2 = 1051100
Раздел 6 Топливоподача
1 Топливопроводы
103 1122-0901-0101 Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 50 мм. Установка 2
104 242-103-0301 2
105 241-116-0102 16
106 241-116-0107 8
107 241-116-0112 2
108 1116-0401-0201 29
Ресурс заменен 261-305-0104->241-102-0102
Ресурс удален 261-305-0104

109 1116-0401-0202 9
Ресурс заменен 261-305-0105->241-102-0137
Ресурс удален 261-305-0105
110 1116-0401-0207 0,8
Ресурс заменен 261-305-0110->241-102-0218
Ресурс удален 261-305-0110
111 241-112-0124 5
112 1126-0101-0401 0,42
113 234-201-0101 0,42 (Коб=1,03)
114 1126-0301-0202 13
115
1116-0401-0209 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка(гильз) 1
Ресурс удален 241-102-0234
Ресурс удален 241-112-0232
116 241-102-0234 1
117 1308-0201-0901 50
118 243-403-0203 50
2 Выход топливопровода из земли
119 1109-0601-0102 Хомут стяжной. Монтаж ОбФ19=1.26/2/1000 = 0,001
Ресурс удален 214-203-0103
Ресурс удален 214-214-0108
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 217-108-0101
Ресурс удален 236-101-0107
Ресурс удален 236-104-0103
Ресурс удален 261-102-0226
Ресурс удален 261-102-0322
Ресурс удален 261-107-0446
Ресурс удален 3105-0402-0304
Ресурс удален 3106-0103-0101
Ресурс удален 3106-0103-0701
Ресурс удален 3403-0202-0101
120 222-504-0101 ОбФ19=1.26/2/1000 = 0,001
121 1112-0101-1001 Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство 0,347
122 217-101-0302 2
123 1113-0301-0410 0,09

* * * * *

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области Заказ 64б

Наименование объекта: Генплан

Форма 4

Локальная смета № 7-1-1

Генплан

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**96108,213**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**15935,759**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**10,732**

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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 План земляных масс										
1	**1101-0104-0101**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м-срезка плодородного слоя НР=72 %**	**м3 грунта**	**2364,5**	45,86	45,86	108436	108436	–	32568	152284
					–	19,13	–	45233	–	11280	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	23,26668						
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	4661	108435,97					
			23,26668	1944	45232,89					
2 1101-0104-0102	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м-корыта покрытий НР=72 %**	**м3 грунта**	**3702,9**	53,6	53,6	198475	198475	–	59614	278736
				–	22,36	–	82797	–	20647	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	42,58335						
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	4661	198475,44					
			42,58335	1944	82796,84					
3 1101-0105-0502	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**2050,8**	74,39	74,39	152559	152559	–	49067	217756
				–	33,23	–	68148	–	16130	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0143	29,32644						
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	5202	152559,01					

				29,32644	2324	68148,08				
4	**1101-0102-0380**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**1652,1**	280,98	280,98	464207	464207	–	60820	567029
					–	51,13	–	84472	–	42002	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	36,3462						
	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,022	12772	464207,06					
				36,3462	2324	84471,87					
5	**412-102-0105**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=1,700;**	**т·км**	**14042,85**	59		828528		–	–	894810
					–		–		–	66282	
6	**1101-0102-0379**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3-растительный НР=72 %**	**м3 грунта**	**150,3**	264,38	264,38	39736	39736	–	5206	48537
					–	48,11	–	7231	–	3595	

0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0207	3,11121						
3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0207	12772	39736,31					
			3,11121	2324	7230,93					
7 412-102-0105	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=1,600;**	**т·км**	**1202,4**	59		70942		–	–	76617
				–		–		–	5675	
8 1101-0104-0101	**Разравнивание растительного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %**	**м3 грунта**	**2514,8**	45,86	45,86	115329	115329	–	34638	161964
				–	19,13	–	48108	–	11997	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	24,74563						
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	4661	115328,73					
			24,745632	1944	48108,12					

	Итого по разделу 1					**2 397 733**				
	в том числе									
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 078 742				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					335 989				
	- перевозка грузов, тенге					899 470				
	- накладные расходы, тенге					241 913				
	в т.ч. зарплата, тенге					21 772				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					177 608				

Раздел 2 Покрытие

2.1 Покрытие Тип-1-тротуарная плитка

9	**1127-0403-0101**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР=108 %**	**м2 основания**	**1641,8**	1016,58	264,8	1669021	434749	1166597	228754	2049597
					41,22	87,79	67675	144134	–	151822	
	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,033	54,1794						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04038	66,29588						
	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм (211-201-0704->211-201-0504)	м3	0,015	3655	90019,89					
				24,627							

211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм (211-201-0707->211-201-0506)	м3	0,189	3465	1075198,4
			310,3002		
217-603-0104	Вода техническая (261-107-0369->217-603-0104)	м3	0,03	28	1379,11
			49,254		
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	5202	20062,8
			3,85823	2324	8964,23
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	10679	6304,51
			0,591048	2324	1379,11
3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	5371	93467,67
			17,40308	1944	33837,5
3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	7110	278991,07
			39,23902	2324	91185,57
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	6722	28698,66
			4,26868	1627	6944,81
3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	7723	7223,92
			0,935826	1944	1822,4

10	**1127-0403-0104**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103-5см НР=108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;**	**м2 основания**	**1641,8**	270,55	52,25	444189	85784	358405	31722	513984
					–	17,89	–	29372	–	38073	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	13,79112						
	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм (211-201-0707->211-201-0506)	м3	0,063	3465	358404,94					
				103,4334							
	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0043	5371	37925,58					
				7,05974	1944	13725,45					
	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0041	7110	47858,47					
				6,73138	2324	15646,35					

11	**1127-0401-0101**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка отсева. Устройство НР=108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**82,09**	3391,17	1108,65	278381	91009	173128	40290	344165
					173,52	280,94	14244	23062	–	25494	
	0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	11,82096						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	11,13961						
	211-501-0103	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 марка М800 (211-401-0101->211-501-0103)	м3	1,1	1916	173012,88					
				90,299							
	217-603-0104	Вода техническая (261-107-0369->217-603-0104)	м3	0,05	28	114,93					
				4,1045							
	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	10679	13587,54					
				1,272395	2324	2956,88					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	5248	18481,74					
				3,521661	1627	5729,88					
	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	9524	55353,29					
				5,811972	2324	13507,09					

3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	6722	3586,51					
			0,533585	1627	868,51					
12 1127-0401-0101	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-цементной смеси. Устройство НР=108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**82,09**	4843,42	1108,65	397596	91009	292343	40290	472917
				173,52	280,94	14244	23062	–	35031	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	11,82096						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	11,13961						
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1	2197	180351,73					
			82,09							
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,05	27285	111991,28					
			4,1045							
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	10679	13587,54					
			1,272395	2324	2956,88					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	5248	18481,74					
			3,521661	1627	5729,88					
3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	9524	55353,29					

			5,811972	2324	13507,09					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	6722	3586,51					
			0,533585	1627	868,51					
13 1127-0701-0302	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР=0**	**м2 тротуара**	**1641,8**	43,92	42,82	72108	70302	1806	–	77877
				–	18,8	–	30866	–	5769	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0005	2197	1805,98					
			0,8209							
261-101-0344	Плиты бетонные, используемые при устройстве тротуаров	м2	1	–	–					
			1641,8							
261-201-0404	Смесь пескоцементная	м3	0,05	–	–					
			82,09							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	5406	36382,29					
			6,73138	2324	15646,35					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	5248	853,74					
			0,16418	1627	262,69					

3201-0212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0513	34	2856,73					
			84,22434	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	3285	30209,12					
			9,19408	1627	14956,8					
14 255-102-0606	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**1641,8**	3667		6020481		6020481	–	6502119
				–		–		–	481638	
15 1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108 % т.ч. п.3.8:**	**м бортового камня**	**1372**	2019,34	34,29	2770534	47046	1443097	1404798	4509359
				933,23	14,83	1280392	20347	–	334027	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	957,656						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	8,918						
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок Коб= 0,860	м3	0,05074	19452	1354150,28					
			69,61528							
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 Коб= 0,330	м3	0,000198	14418	3910,2					
			0,271656							

	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	34153	79658,32					
				2,3324							
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	392	5378,24					
				13,721							
	261-101-0341	Камни бортовые	м	–	–						
				1372							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	5406	45248,56					
				8,3692	2324	19454,96					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	3285	1797,32					
				0,5488	1627	891,8					
16	**255-101-0101**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**21,952**	50038		1098434		1098434	–	1186309
					–		–		–	87875	
	2.2 Покрытие Тип2-а/бетонное покрытие										
17	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси . Устройство НР=108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**917,945**	2483,31	1150,79	2279542	1056362	1063898	462321	2961212
					173,52	292,82	159282	268793	–	219349	

0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	132,18408	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	131,26614	
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	950	1063898,26
			1119,8929		
261-107-0369	Вода с открытых источников	м3	0,07	–	–
			64,25615		
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	10679	151938,26
			14,2281475	2324	33064,38
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	5248	229302,66
			43,694182	1627	71094,84
3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	9524	618970,31
			64,990506	2324	151038,67
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	6722	56150,7
			8,3532995	1627	13594,77

18	**1127-0403-0101**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР=108 %**	**м2 основания**	**2622,7**	1016,58	264,8	2666184	694491	1863586	365423	3274136
					41,22	87,79	108108	230247	–	242529	
	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,033	86,5491						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04038	105,90463						
	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм (211-201-0704->211-201-0504)	м3	0,015	3655	143802,64					
				39,3405							
	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм (211-201-0707->211-201-0506)	м3	0,189	3465	1717580					
				495,6903							
	217-603-0104	Вода техническая (261-107-0369->217-603-0104)	м3	0,03	28	2203,07					
				78,681							

3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	5202	32049,39
			6,163345	2324	14319,94
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	10679	10071,17
			0,944172	2324	2203,07
3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	5371	149310,31
			27,80062	1944	54053,85
3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	7110	445675,41
			62,68253	2324	145664,76
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	6722	45844,8
			6,81902	1627	11094,02
3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	7723	11539,88
			1,494939	1944	2911,2

19 1127-0403-0104	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103-3см НР=108 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;**	**м2 основания**	**2622,7**	162,33	31,35	425743	82222	343521	30421	492657
				–	10,74	–	28168	–	36493	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00504	13,21841						
211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм (211-201-0707->211-201-0506)	м3	0,0378	3465	343521,25					
			99,13806							
3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00258	5371	36350,62					
			6,766566	1944	13165,95					
3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00246	7110	45871,02					

				6,451842	2324	15001,84				
20	**1127-0602-0303**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %**	**м2 покрытия**	**2622,7**	1554,29	200,55	4076436	525983	3478592	161368	4576828
					27,4	29,57	71862	77553	–	339024	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,018	47,2086						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	35,77363						
	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II (261-101-0223->212-501-0104)	т	0,0968	13686	3474552,96					
				253,87736							
	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 (261-107-0110->216-201-0202)	т	0,0000108	140097	3960,28					
				0,02832516							
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	28	78,68					
				2,6227							
	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	1365	367,18					

			0,26227	–	–
3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	3796	393,41
			0,104908	1944	209,82
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	3106	9782,67
			3,14724	1627	5114,27
3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0019	8357	41648,48
			4,98313	2324	11592,33
3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0019	14359	71547,26
			4,98313	1944	9677,76
3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	14742	220385,48

				14,94939	2324	34750,78					
	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	120	–					
				0,078681	–	–					
	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	30456	167747,89					
				5,50767	2324	12798,78					
	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	6722	14110,13					
				2,09816	1627	3409,51					
21	**1127-0602-0403**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303 НР=108 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2 покрытия**	**2622,7**	333,71	0,04	875221	105	862475	13652	959983
					4,82	–	12641	–	–	71110	
	0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	0,0028	7,34356						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II (21-020599-9901->21-020501-0204)	т	0,024	13686	861452,04					

			62,9448							
216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 (2113-0104-9901->2113-0104-0202)	т	0,0000028	140097	1022,85					
			0,00734356							
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00034	120	104,91					
			0,891718	–	–					
22 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**	**2622,7**	1587,87	211,95	4164507	555881	3536763	159329	4669743
				27,4	28,85	71862	75665	–	345907	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,018	47,2086						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	35,77363						
212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II (261-101-0223->212-501-0204)	т	0,0976	13801	3532724,45					
			255,97552							

216-201-0202					
	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 (261-107-0110->216-201-0202)	т	0,0000108	140097	3960,28
			0,02832516		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	28	78,68
			2,6227		
3104-0403-0101					
	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	1365	367,18
			0,26227	–	–
3105-0502-0101					
	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	3796	393,41
			0,104908	1944	209,82
3106-0102-0102					
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	3106	9782,67
			3,14724	1627	5114,27
3201-0101-0302					
	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0038	14359	143094,51

				9,96626	1944	19381,75				
	3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	14742	220385,48				
				14,94939	2324	34750,78				
	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	120	–				
				0,078681	–	–				
	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	30456	167747,89				
				5,50767	2324	12798,78				
	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	6722	14110,13				
				2,09816	1627	3409,51				
23	**1127-0201-1002**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108 %**	**м бортового камня**	**786**	2185,82	34,29	1718055	26952	957584	804789	2724672
					933,23	14,83	733519	11656	–	201828	
	0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	548,628					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	5,109					
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	19452	902068,62				
				46,374						

	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	14418	6798,9				
				0,4716						
	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	34153	45635,16				
				1,3362						
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	392	3081,12				
				7,861						
	261-101-0341	Камни бортовые	м	–	–					
				786						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	5406	25922,28				
				4,7946	2324	11145,48				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	3285	1029,66				
				0,3144	1627	510,9				
24	**255-101-0101**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**35,37**	50038		1769844	1769844	–	1911432
					–		–	–	141588	

2.3 Покрытие Тип3-отмостка

25	**1127-0403-0501**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство НР=108 %**	**м2 основания**	**110**	822,11	238,98	90432	26288	58676	14487	113313
					49,71	72,24	5468	7946	–	8394	
	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,0398	4,378						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	3,6465						
	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм (211-201-0706->211-201-0506)	м3	0,01	3465	3811,5					
				1,1							
	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм (211-201-0707->211-201-0506)	м3	0,0227	3465	8652,6					
				2,497							
	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм (211-201-0708->211-201-0506)	м3	0,121	3465	46119,7					
				13,31							
	217-603-0104	Вода техническая (261-107-0369->217-603-0104)	м3	0,03	28	92,4					

				3,3						
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	5202	1344,2					
			0,2585	2324	600,6					
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	10679	3994,1					
			0,374	2324	869					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	5248	1731,4					
			0,33	1627	536,8					
3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	7110	9307,1					
			1,309	2324	3042,6					
3201-0101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	7428	7026,8					
			0,946	2324	2198,9					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	6722	2884,2					
			0,429	1627	698,5					
26 1127-0602-0901	**Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108 %**	**т**	**0,077**	146496,66	2196,75	11280	169	11111	94	12284
				–	1127,52	–	87	–	910	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,04466						

	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 (21-130104-9901->2113-0104-0202)	т	1,03	140097	11111,09					
				0,07931							
	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	7575	169,15					
				0,02233	3888	86,82					
27	**1127-0701-0101**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108 %**	**м2 покрытия**	**110**	1464,53	3,31	161098	364	136198	26652	202770
					223,06	1,28	24537	141	–	15020	
	0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,144	15,84						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,077						
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,005	2197	1208,9					
				0,55							
	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II (2102-0599-9901->212-501-0302)	т	0,0714	16010	125742,1					

				7,854							
	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 (2113-0104-9901->2113-0104-0202)	т	0,0006	140097	9246,6					
				0,066							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	5406	118,8					
				0,022	2324	50,6					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	5248	172,7					
				0,033	1627	53,9					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	3285	72,6					
				0,022	1627	36,3					
28	**1127-0701-0102**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 НР=108 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2 покрытия**	**110**	459,31	–	50524	–	42618	8538	63787
					71,87	–	7906	–	–	4725	

0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,0464	5,104						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II (2102-0599-9901->212-501-0302)	т	0,0242	16010	42618,4					
			2,662							
29 1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108 % т.ч. п.3.8:**	**м бортового камня**	**108**	2019,34	34,29	218089	3703	113597	110582	354965
				933,23	14,83	100789	1602	–	26294	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	75,384						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,702						
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок Коб= 0,860	м3	0,05074	19452	106594,92					
			5,47992							
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 Коб= 0,330	м3	0,000198	14418	307,8					
			0,021384							

	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	34153	6270,48				
				0,1836						
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	392	423,36				
				1,081						
	261-101-0341	Камни бортовые	м		–	–				
				108						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	5406	3561,84				
				0,6588	2324	1531,44				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	3285	141,48				
				0,0432	1627	70,2				
30	**255-101-0101**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**1,728**	50038		86466	86466	–	93383
					–		–	–	6917	

2.4 Покрытие Тип4-щебень

31	**1127-0403-0101**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР=108 %**	**м2 основания**	**125**	1013,73	264,8	126716	33100	88464	17417	155664
					41,22	87,79	5153	10974	–	11531	
	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,033	4,125						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04038	5,0475						
	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм (2101-0201-0702->211-201-0506)	м3	0,015	3465	6497,5					
				1,875							
	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм (2101-0201-0704->211-201-0506)	м3	0,189	3465	81861,25					
				23,625							
	217-603-0104	Вода техническая (261-107-0369->217-603-0104)	м3	0,03	28	105					
				3,75							

3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	5202	1527,5					
			0,29375	2324	682,5					
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	10679	480					
			0,045	2324	105					
3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	5371	7116,25					
			1,325	1944	2576,25					
3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	7110	21241,25					
			2,9875	2324	6942,5					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	6722	2185					
			0,325	1627	528,75					
3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	7723	550					
			0,07125	1944	138,75					
32 1127-0403-0104	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР=108 % К=-5,000;**	**м2 основания**	**-417,5**	54,11	10,45	-22591	-4363	-18228	-1615	-26142

				–	3,58	–	-1495	–	-1936	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00168	-0,7014						
211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм (2101-0201-0704->211-201-0506)	м3	0,0126	3465	-18228,05					
			-5,2605							
3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00086	5371	-1928,85					
			-0,35905	1944	-697,23					
3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00082	7110	-2434,03					
			-0,34235	2324	-797,43					
33 1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108 % т.ч. п.3.8:**	**м бортового камня**	**25**	2019,34	34,29	50484	857	26296	25598	82169
				933,23	14,83	23331	371	–	6087	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	17,45						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,1625						

212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок Коб= 0,860	м3	0,05074	19452	24674,75				
			1,2685						
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 Коб= 0,330	м3	0,000198	14418	71,25				
			0,00495						
215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	34153	1451,5				
			0,0425						
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	392	98				
			0,251						
261-101-0341	Камни бортовые	м	–	–					
			25						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	5406	824,5				
			0,1525	2324	354,5				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	3285	32,75				
			0,01	1627	16,25				
34 255-101-0101	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**0,4**	50038		20015	20015	–	21616

				–		–		–	1601	
2.5 Тактильная плитка										
35	**1147-0301-0101**	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой НР=88 %**	**м2**	**10,6**	2168,7	183,24	22988	1942	39	19246	45613
					1981,8	81,52	21007	864	–	3379	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,35	14,31						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,048	0,5088						
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0016	2197	37,31					
				0,01696							
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,005	28	1,48					
				0,053							
	261-101-0342	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 30 мм класса В40 и выше ГОСТ 17608-91	м2	1,02	–	–					
				10,812							
	261-201-0404	Смесь пескоцементная	м3	0,0306	–	–					
				0,32436							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	5406	280,79					
				0,05194	2324	120,73					

3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0417	3106	1372,91					
			0,44202	1627	719,21					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	6722	99,75					
			0,01484	1627	24,17					
3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1056	162	181,37					
			1,11936	–	–					
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0417	17	7,53					
			0,44202	–	–					
36 251-104-0101	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**м2**	**10,6**	8828		93577		93577	–	101063
				–		–		–	7486	
2.6 Дорожная разметка										
37 1127-0903-0401	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования НР=108 %**	**м2 разметки**	**9,35**	6810,86	18,06	63682	169	58327	5654	74883
				554,61	5,21	5186	49	–	5547	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,3462	3,23697						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,02992						
251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	4,636	1330	57650,98					
			43,3466							
251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	0,206	351	676,1					
			1,9261							
3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0085	468	37,21					
			0,079475	–	–					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,001	6722	62,83					
			0,00935	1627	15,24					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	3285	67,6					
			0,02057	1627	33,47					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0085	15	1,22					
			0,079475	–	–					
38 1127-0903-0501	**Проезжая часть. Нанесение шумовой дорожной разметки пластиком холодного формирования НР=108 %**	**м2 разметки**	**0,76**	16131,96	27,18	12260	21	11886	388	13660

				464,82	8,3	353	6	–	1012
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,3054	0,2321					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0051	0,00388					
251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	11,705	1330	11831,41				
			8,8958						
251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	0,206	351	54,96				
			0,15656						
3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0216	468	7,68				
			0,016416	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0051	3285	12,73				
			0,003876	1627	6,31				
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0216	15	0,24				
			0,016416	–	–				

Итого по разделу 2	**38 536 018**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 727 559

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 824 145				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					983 470				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					25 159 596				
	- накладные расходы, тенге					3 970 198				
	в т.ч. зарплата, тенге					357 318				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 854 524				
	Раздел 3 Малые архитектурные формы									
39	**8601-0302-0502**	**Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Оригами 2 НР=0**	**комплект**	**16**	228184	4	3650944	64	3639488	7872	3951521
					712	2	11392	32	–	292705	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	0,48	7,68						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	298-888-8451	Материалы УСН 8601	шт.	1	227468	3639488					
				16							
	3988-8888-8451	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	–	4	64					
				–	2	32					
40	**8601-0303-0401**	**Урна из мраморного камня, модель: Artem НР=0**	**шт.**	**14**	137276	–	1921864	–	1921864	–	2075613
					–	–	–	–	–	153749	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

298-888-8463	Материалы УСН 8601	шт.	1	137276	1921864					
			14							
3988-8888-8463	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	–	–	–					
			–	–	–					
41 8601-0302-0509	**Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом модель: Armany HP=0**	**комплект**	**13**	472190	6	6138470	78	6124521	9594	6639909
				1067	3	13871	39	–	491845	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	0,71	9,23						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
298-888-8458	Материалы УСН 8601	шт.	1	471117	6124521					
			13							
3988-8888-8458	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	–	6	78					
			–	3	39					
42 8601-0602-0403	**Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м x 2,0 м HP=0**	**секция**	**88**	152374	635	13408912	55880	10958816	1688016	16304682
				27207	185	2394216	16280	–	1207754	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	19,47	1713,36						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	8,8							
298-888-8305	Материалы УСН 8601	шт.	1	124532	10958816						
			88								
3988-8888-8305	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	–	635	55880						
			–	185	16280						
43 8601-0605-0301	**Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х 2,0 м HP=0**	**конструкция**	**2**	357340	2649	714680	5298	590832	84228	862821	
				59275	1014	118550	2028	–	63913		
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	43,96	87,92							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,56	1,12							
298-888-8325	Материалы УСН 8601	шт.	1	295416	590832						
			2								
3988-8888-8325	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	–	2649	5298						
			–	1014	2028						
44 8601-0106-0302	**Беседка со скамейками HP=0**	**шт.**	**3**	243804	–	731412	–	731412	–	789925	
				–	–	–	–	–	58513		
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–							

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
298-888-8077	Материалы УСН 8601	шт.	1	243804	731412					
			3							
3988-8888-8077	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	–	–	–					
			–	–	–					
45 8601-0307-0104	**Навес над мусорными баками на 3 шт. НР=0**	**шт.**	**1**	277757	13430	277757	13430	236893	22998	324815
				27434	4553	27434	4553	–	24060	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	18,51	18,51						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,42	2,42						
298-888-8257	Материалы УСН 8601	шт.	1	236893	236893					
			1							
3988-8888-8257	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	–	13430	13430					
			–	4553	4553					
46 222-509-1501	**Металлический мусоросборник**	**комплект**	**3**	126056		378168		378168	–	408421
				–		–		–	30253	

	Итого по разделу 3	**31 357 707**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 565 463
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	74 750

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					22 932					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					24 581 994					
	- накладные расходы, тенге					1 812 708					
	в т.ч. зарплата, тенге					163 144					
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 322 792					

Раздел 4 Дренаж

4.1 Устройство ж/б труб Д=0,5м

47	**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**	**37,5**	2430,12	–	91130	–	–	65614	169284
					2430,12	–	91130	–	–	12540	
	0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,848	69,3						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
48	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство НР=108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**2,2**	1326,27	1150,79	2918	2532	4	1108	4348
					173,52	292,82	382	644	–	322	
	0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	0,3168						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,3146						

211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм (2101-0601-0101->2101-0201-0403)	м3	1,22	–	–
			2,684		
217-603-0104	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,07	28	4,31
			0,154		
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	10679	364,14
			0,0341	2324	79,24
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	5248	549,56
			0,10472	1627	170,39
3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	9524	1483,46
			0,15576	2324	361,99
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	6722	134,57
			0,02002	1627	32,58

49	**1130-0401-0201**	**Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м НР=84 %**	**м3 железобетона звеньев**	**1,14**	47297,47	21160,86	53919	24123	9685	23018	83092
					17641	6395,76	20111	7291	–	6155	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	11,8	13,452						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,29	3,7506						
	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,17	12457	2414,17					
				0,1938							
	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,05	34153	1946,72					
				0,057							
	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	–	–					
				1,14							

	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	223	2542,2				
				11,4						
	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0014	170017	271,34				
				0,001596						
	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,83	575	2510,57				
				4,3662						
	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,29	6408	24033,84				
				3,7506	1944	7291,17				
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,11	714	89,54				
				0,1254	–	–				
50	**225-104-0118**	**Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 2-100 (Блок 11)**	**шт.**	**6**	26573		159438		159438	–	172193
					–		–		–	12755	
51	**1130-0401-0101**	**Блоки смотровые под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка НР=84 %**	**м3 железобетонных блоков**	**3,7**	8300,37	4677,84	30711	17308	3053	13106	47322
					2797,48	1419,12	10351	5251	–	3505	

0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,94	7,178						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,73	2,701						
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,057	12457	2627,19					
			0,2109							
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	–	–					
			3,7							
261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,2	575	425,5					
			0,74							
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,73	6408	17308,01					
			2,701	1944	5250,74					
52 225-106-0402	**Водопропускное железобетонное дорожное кольцо типа ЛЖК-250 из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 24547-2016**	**шт.**	**10**	21294		212940		212940	–	229975
				–		–		–	17035	
53 1123-1201-0101	**Люки-смотровая решетка. Установка НР=99 %**	**шт.**	**10**	2163,57	229,95	21636	2300	1153	19129	44026
				1818,28	113,89	18183	1139	–	3261	

0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,31	13,1						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,7						
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	14418	1153,4					
			0,08							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	3285	2299,5					
			0,7	1627	1138,9					
54 244-202-0303	**Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125)**	**комплект**	**10**	37720		377200		377200	–	407376
				–		–		–	30176	
55 1130-0102-0201	**Монолитный бетон под люк и решетку В20. Устройство НР=84 %**	**м3 бетона в деле**	**0,3**	11157,43	3648,41	3347	1095	1068	1250	4965
				3949,95	1010,13	1185	303	–	368	
0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	2,55	0,765						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4348	0,13044						
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0114	70707	241,82					

			0,00342		
215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0137	68867	283,04
			0,00411		
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0022	60737	40,09
			0,00066		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00025	647579	48,57
			0,000075		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,02	392	119,95
			0,306		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,6	28	5,04
			0,18		
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000515	216199	33,4
			0,0001545		

261-103-0136	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	0,0097	44541	129,62
			0,00291		
261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	10612	150,27
			0,01416		
261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,000649	81820	15,93
			0,0001947		
3101-0307-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,0232	324	2,26
			0,00696	–	–
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5865	47	8,27
			0,17595	–	–
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	5406	0,49
			0,00009	2324	0,21
3105-0103-0102	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,434	8311	1082,09

				0,1302	2324	302,59				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	3285	0,49					
				0,00015	1627	0,24				
3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0158	162	0,77					
				0,00474	–	–				
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0355	15	0,16					
				0,01065	–	–				
56	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**98**	937,3	20,49	91855	2008	56565	31250	132953
					339,62	3,25	33283	319	–	9848	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	20,776						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,196						
216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	181680	2848,86					
				0,01568						
261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	223	52449,6					

			235,2							
261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53822	1266,16					
			0,02352							
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	714	1364,16					
			1,911	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	3285	643,86					
			0,196	1627	318,5					
57 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**18**	1056,56	–	19018	–	–	13693	35328
				1056,56	–	19018	–	–	2617	
0101-0102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	17,496						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
58 1101-0107-1302	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**19,5**	71,42	71,42	1393	1393	–	366	1900
				–	26,05	–	508	–	141	

0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0134	0,2613						
3101-0101-0202	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0134	5330	1392,69					
			0,2613	1944	507,98					
4.2 Дренажные колодца-2шт										
59 1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=0 К=2,000; т.ч. п.3.66: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;**	**м3 грунта**	**10**	248,54	248,54	2485	2485	–	–	2684
				–	79,56	–	796	–	199	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00004	–	–					
			0,0004							

3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,008556	5202	445,1					
			0,08556	2324	198,8					
3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02568	7945	2040,3					
			0,2568	2324	596,8					
60 412-101-0105	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=1,600;**	**т·км**	**80**	66		5280		–	–	5702
				–		–		–	422	
61 1101-0101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР=0 К=2,000;**	**м3 грунта**	**36**	153,34	153,34	5520	5520	–	–	5962
				–	44,85	–	1615	–	442	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	7945	5520,24					

			0,6948	2324	1614,6					
62	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Доработка вручную НР=72 % К=2,000;**	**м3 грунта**	**4**	2025,1	–	8100	–	–	5832	15047
					2025,1	–	8100	–	–	1115	
	0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,54	6,16						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
63	**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 % К=2,000;**	**м3 грунта**	**38**	37,57	37,57	1428	1428	–	428	2004
					–	15,67	–	595	–	148	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,30628						
	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	4661	1427,66					
				0,30628	1944	595,46					
64	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 % К=2,000;**	**м3 уплотненного грунта**	**38**	186,35	83,32	7081	3166	–	3987	11953
					103,03	42,71	3915	1623	–	885	
	0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	4,104						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,9975							
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3106	3098,14						
			0,9975	1627	1622,98						
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	17	68,02						
			3,99	–	–						
65 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 % К=2,000;**	**м3 грунта**	**2**	1056,56	–	2113	–	–	1521		3925
				1056,56	–	2113	–	–	291		
0101-0102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	1,944							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–							
66 1123-0601-0103	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 %**	**м3 конструкций колодца**	**1,16**	43844,37	11855,85	50859	13753	13055	29773		87083
				20734,16	5191,46	24052	6022	–	6451		
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	13,869	16,08804							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,382	2,76312							

211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,16	2197	407,76
			0,1856		
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,41	19452	9251,37
			0,4756		
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,077	14418	1287,82
			0,08932		
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0008	27285	25,32
			0,000928		
222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0017	1056174	2082,78
			0,001972		
261-101-0220	Раствор асбоцементный	м3	0,012	–	–
			0,01392		
261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	–	–
			0		

261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0	75990	–
			0		
261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	–	–
			0		
261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	0	595	–
			0		
261-301-0502	Люки чугунные	комплект	0	–	–
			0		
3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	284	9,88
			0,0348	–	–
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	5406	11839,57
			2,19008	2324	5089,74
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	5248	109,57
			0,02088	1627	33,98

3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	2130	37,06				
			0,0174	1627	28,32				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	3285	1756,69				
			0,53476	1627	870,06				
67 225-101-0106	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**4**	13300		53200	53200	–	57456
				–		–	–	4256	
68 261-101-0382	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	**м3**	**0,2**	75990		15198	15198	–	16414
				–		–	–	1216	
69 222-506-0401	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009 К=2,000;**	**т**	**0,0194**	919993		17848	17848	–	19276
				–		–	–	1428	
70 222-509-1003	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке К=2,000;**	**т**	**0,0524**	892474		46766	46766	–	50507

				–		–		–	3741	
71	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**2**	30272		60544		60544	–	65388
				–		–		–	4844	
72	**1106-0101-0101**	**Устройство бетонной отмостки НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**1,1**	22856,96	1168,03	25143	1285	22165	1835	29136
					1539	294,98	1693	324	–	2158	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	1,485						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,19943						
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок (21-020101-0101->21-020101-0301)	м3	1,02	18056	20258,83					
				1,122							
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	28	0,07					
				0,0022							
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6931	1906,03					
				0,275							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	8,98					
				0,528	–	–					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6420	1271,16					

			0,198	1627	322,15					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	3285	4,7					
			0,00143	1627	2,33					
73 1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**2,2**	6937,72	1887,12	15263	4152	8776	4022	20828
				1061,65	903,94	2336	1989	–	1543	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	1,87						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,188						
211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм (211-201-0606->211-201-0506)	м3	1,15	3465	8766,45					
			2,53							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	28	9,24					
			0,33							
3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	5534	973,98					
			0,176	1944	342,14					

3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3106	3143,27					
			1,012	1627	1646,52					
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	17	34,41					
			2,024	–	–					

	Итого по разделу 4					**1 726 127**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					235 852				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					82 548				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					28 419				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 058 658				
	- перевозка грузов, тенге					5 280				
	- накладные расходы, тенге					215 932				
	в т.ч. зарплата, тенге					19 434				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					127 862				

Раздел 5 Озеленение

74	**1147-0102-0212**	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0x1,0x0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25 % НР=88 %**	**яма**	**71**	3719,73	539,54	264101	38307	26438	190129	490568

				2807,82	235,22	199355	16701	–	36338	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	2,463	174,873						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,121	8,591						
211-101-0102	Земля растительная	м3	0,463	–	–					
			32,873							
261-501-0105	Перегной	м3	0,154	2418	26438,27					
			10,934							
3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,121	4459	38307,34					
			8,591	1944	16700,62					
75 1147-0102-0207	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8x0,8x0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25 % НР=88 %**	**яма**	**134**	2883,54	383,47	386394	51385	37586	281447	721268
				2219,58	167,18	297424	22402	–	53427	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,947	260,898						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	11,524						
211-101-0102	Земля растительная	м3	0,347	–	–					

	261-501-0105	Перегной	м3	46,498 0,116	2418	37585,66					
				15,544							
	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,086	4459	51384,98					
				11,524	1944	22402,12					
76	**1147-0103-0106**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка НР=88 %**	**шт.**	**205**	6255,23	1322,66	1282322	271145	24914	950213	2411138
					4811,04	456,22	986263	93525	–	178603	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2,957	606,185						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,223	45,715						
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,37	28	2123,8					
				75,85							
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	6931	21313,85					
				3,075							
	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	240103	1476					
				0,00615							
	261-501-0109	Колья	шт.	2	–	–					
				410							
	261-501-0119	Саженцы	1000 шт.	0,001	–	–					

			0,205						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,134	5406	148502				
			27,47	2324	63841,1				
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,089	6722	122643,3				
			18,245	1627	29684				
77 254-101-0105	**Ель колючая Н от 3 до 3,5 м, с комом земли размерами 1,5 м х 1,5 м х 0,65 м**	**шт.**	**21**	33196		697116	697116	–	752885
				–		–	–	55769	
78 254-102-1703	**Катальпа великолепная Н свыше 2,5 м до 3 м**	**шт.**	**28**	3143		88004	88004	–	95044
				–		–	–	7040	
79 254-103-3001	**Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**8**	7984		63872	63872	–	68982
				–		–	–	5110	
80 254-103-2101	**Клен гиннала Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**14**	6558		91812	91812	–	99157
				–		–	–	7345	
81 254-101-0501	**Можжевельник Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**61**	4040		246440	246440	–	266155

					–		–		–	19715	
82	**254-102-2403**	**Спирея Н свыше 2,5 м до 3 м**	**шт.**	**73**	2441		178193		178193	–	192448
					–		–		–	14255	
83	**1147-0108-0202**	**Кустарники-саженцы для живой изгороди. Подготовка нестандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25 % НР=88 %**									
			м3 траншеи	**607,2**	2241,1	136,66	1360796	82980	–	1160968	2723505
					2104,44	68,29	1277816	41466	–	201741	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,846	1120,8912						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,032	19,4304						
	211-101-0102	Земля растительная	м3	0,2	–	–					
					121,44						
	3101-0205-0105	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	маш.-ч	0,016	8541	82979,95					
					9,7152	4268	41465,69				
84	**1147-0109-0101**	**Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка НР=88 %**									
			м изгороди	**961**	709,1	114,27	681445	109813	1691	524938	1302894
					593,07	27,66	569940	26581	–	96511	

0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,404	388,244						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	16,337						
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,063	28	1691,36					
			60,543							
261-501-0119	Саженцы	1000 шт.	0,003	–	–					
			2,883							
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	6722	109813,47					
			16,337	1627	26581,26					
85 1147-0109-0102	**Кустарники-саженцы в живой изгороди двухрядной. Посадка НР=88 %**	**м изгороди**	**51**	1882,3	188,22	95997	9599	150	77943	187855
				1691,14	45,56	86248	2324	–	13915	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,152	58,752						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	1,428						
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,105	28	149,94					
			5,355							
261-501-0119	Саженцы	1000 шт.	0,005	–	–					
			0,255							
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,028	6722	9599,22					

				1,428	1627	2323,56				
86	**254-104-1201**	**Спирея японскя,пузыреплодник с оголённой корневой системой**	**шт.**	**1063**	625		664375		664375	–	717525
					–		–		–	53150	
87	**1147-0101-0101**	**Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом НР=88 %**	**м2**	**10042,7**	11,65	11,65	116997	116997	–	42951	172744
					–	4,86	–	48808	–	12796	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	25,10675						
	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0025	4661	116997,46					
				25,10675	1944	48807,52					
88	**1101-0107-2001**	**Площади . Растаскивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР=72 %**	**м3 грунта**	**10042,7**	64,76	61,3	650365	615618	–	186698	904028
					3,46	22,36	34748	224555	–	66965	
	0101-0102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,00318	31,93579						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	115,49105						

3101-0101-0202	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	5330	615617,51					
			115,49105	1944	224554,77					
89 1147-0112-0103	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем15см НР=88 %**	**м2**	**9030,7**	328,23	11,42	2964147	103131	–	2542250	5946909
				316,81	3,09	2861016	27905	–	440512	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,2678	2418,42146						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	17,15833						
211-101-0102	Земля растительная	м3	0,2	–	–					
			1806,14							
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	6722	84978,89					
			12,64298	1627	20590					
3206-0101-1001	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	106	1354,61					
			12,64298	–	–					
3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	3721	16797,1					
			4,51535	1627	7314,87					

90	**211-501-0103**	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 марка М800**	**м3**	**451,54**	1916		865151		865151	–	934363
					–		–		–	69212	
91	**1147-0112-0106**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР=88 %**	**м2**	**9030,7**	314,57	184,18	2840787	1663274	543648	912080	4053096
					70,19	44,58	633865	402589	–	300229	
	0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,0525	474,11175						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	247,44118						
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	28	25285,96					
				903,07							
	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	0,02	2870	518362,18					
				180,614							
	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	6722	1663274,33					
				247,44118	1627	402588,61					
92	**1147-0214-0101**	**Удобрения минеральные. Внесение с механизированной загрузкой с разбрасыванием НР=88 %**	**га**	**0,90307**	40846,75	6276,75	36887	5668	31219	2129	42137
					–	2678,25	–	2419	–	3121	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,5	1,35461					
261-501-0101	Удобрения бормагниевые марки А в мешках (2503-0101-0101->2503-0101-0102)	т	1	34570	31219,13				
			0,90307						
3101-0201-0201	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,25 м3	маш.-ч	0,75	4632	3137,27				
			0,6773025	1944	1316,68				
3206-0102-0201	Сеялки туковые (без трактора)	маш.-ч	0,75	16	10,84				
			0,6773025	–	–				
3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,75	3721	2520,24				
			0,6773025	1627	1101,97				
93 211-701-0106	**Скальник рваный**	**м3**	**2**	3670		7340	7340	–	7927
				–		–	–	587	

Итого по разделу 5	**22 090 628**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 946 675
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 067 917
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	909 275

- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 567 949
- накладные расходы, тенге	6 871 746
в т.ч. зарплата, тенге	618 457
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 636 341

Итого по смете	**96 108 213**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 475 549
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 128 102
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 280 085
- материалы, изделия и конструкции, тенге	54 368 197
- перевозка грузов, тенге	904 750
- накладные расходы, тенге	13 112 497
в т.ч. зарплата, тенге	1 180 125
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 119 127

Составил _____ Оторвина Т.

Проверил _____

Заказ 64б

Наименование стройки: Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области

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

Генплан

Составлена в текущих ценах с 14.07.21 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	9590		
	Средневзвешенный разряд работы		2,7		
	Итого ФОТ				**12475549**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	116,008692	4661,00 1944,00	540717 225521
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	39,985825	5202,00 2324,00	208007 92929
3 3101-0101-0202	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	115,75235	5330,00 1944,00	616960 225023
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	18,7612575	10679,00 2324,00	200352 43601
5 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0348	284,00	10

					0,00	0
6	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,9516	7945,00	7560
					2324,00	2212
7	3101-0201-0201	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,25 м3	маш.-ч	0,6773025	4632,00	3137
					1944,00	1317
8	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	39,45741	12772,00	503950
					2324,00	91699
9	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	20,115	4459,00	89693
					1944,00	39104
10	3101-0205-0105	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	маш.-ч	9,7152	8541,00	82978
					4268,00	41464
11	3101-0307-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,00696	324,00	2
					0,00	0
12	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17595	47,00	8
					0,00	0
13	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,528	17,00	9
					0,00	0
14	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,52454	1365,00	716
					0,00	0
15	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	6420,00	1271

					1627,00	322
16	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	50,44059	5406,00	272682
					2324,00	117224
17	3105-0103-0102	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1302	8311,00	1082
					2324,00	303
18	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	6,4516	6408,00	41342
					1944,00	12542
19	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	51,390284	5248,00	269698
					1627,00	83612
20	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,209816	3796,00	796
					1944,00	408
21	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,176	5534,00	974
					1944,00	342
22	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0174	2130,00	37
					1627,00	28
23	3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	маш.-ч	0,095891	468,00	45
					0,00	0
24	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	8,746	3106,00	27164
					1627,00	14231
25	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	59,995956	5371,00	322239
					1944,00	116632
26	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	119,058922	7110,00	846509

					2324,00	276692
27	3201-0101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,946	7428,00	7027
					2324,00	2199
28	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	4,98313	8357,00	41644
					2324,00	11581
29	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	76,77021	9524,00	731159
					2324,00	178414
30	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	14,94939	14359,00	214659
					1944,00	29061
31	3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	29,89878	14742,00	440768
					2324,00	69484
32	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,0364	714,00	1454
					0,00	0
33	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,02233	7575,00	169
					3888,00	87
34	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,04908	120,00	125
					0,00	0
35	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	11,01534	30456,00	335484
					2324,00	25600
36	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	321,5968595	6722,00	2161776
					1627,00	523239
37	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,502015	7723,00	19322

					1944,00	4864
38	3201-0212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	84,22434	34,00	2864
					0,00	0
39	3206-0101-1001	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	12,64298	106,00	1340
					0,00	0
40	3206-0102-0201	Сеялки туковые (без трактора)	маш.-ч	0,6773025	16,00	11
					0,00	0
41	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	11,589266	3285,00	38073
					1627,00	18855
42	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,1926525	3721,00	19322
					1627,00	8448
43	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,1241	162,00	182
					0,00	0
44	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,106541	15,00	1
					0,00	0
45	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,45602	17,00	110
					0,00	0
46	3988-8888-8257	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	13430,00	13430
					4553,00	4553
47	3988-8888-8305	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	88	635,00	55880
					185,00	16280
48	3988-8888-8325	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	2649,00	5298
					1014,00	2028
49	3988-8888-8451	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	16	4,00	64

					2,00	32
50	3988-8888-8458	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	13	6,00	78
					3,00	39
		Итого по машинам и механизмам				**8128178**
						2279970
		Материалы				
1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	63,9675	3655,00	233802
2	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1048,23846	3465,00	3632146
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	83,66346	2197,00	183809
4	211-501-0103	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 марка М800	м3	541,839	1916,00	1038164
5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1119,8929	950,00	1063898
6	211-701-0106	Скальник рваный	м3	2	3670,00	7340
7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,122	18056,00	20259
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	123,2133	19452,00	2396744
9	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,4047	12457,00	5041
10	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,93891	14418,00	13537
11	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	316,82216	13686,00	4336029
12	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	255,97552	13801,00	3532718
13	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	10,516	16010,00	168362
14	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	3,8947	34153,00	133015
15	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00342	70707,00	242

16	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,057	34153,00	1947
17	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00411	68867,00	283
18	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00066	60737,00	40
19	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	4,105428	27285,00	112016
20	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01568	181680,00	2849
21	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,20930388	140097,00	29322
22	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000075	647579,00	49
23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	23,216	392,00	9100
24	217-603-0104	Вода техническая	м3	1189,8721	28,00	33314
25	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0194	919993,00	17848
26	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0524	892474,00	46766
27	222-509-1501	Металлический мусоросборник	комплект	3	126056,00	378168
28	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001972	1056174,00	2083
29	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	13300,00	53200
30	225-104-0118	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 2-100 (Блок 11)	шт.	6	26573,00	159438
31	225-106-0402	Водопропускное железобетонное дорожное кольцо типа ЛЖК-250 из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 24547-2016	шт.	10	21294,00	212940
32	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	30272,00	60544
33	244-202-0303	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125)	комплект	10	37720,00	377200
34	251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	52,2424	1330,00	69482

35	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	2,08266	351,00	731
36	251-104-0101	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	м2	10,6	8828,00	93577
37	254-101-0105	Ель колючая Н от 3 до 3,5 м, с комом земли размерами 1,5 м х 1,5 м х 0,65 м	шт.	21	33196,00	697116
38	254-101-0501	Можжевельник Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	61	4040,00	246440
39	254-102-1703	Катальпа великолепная Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	28	3143,00	88004
40	254-102-2403	Спирея Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	73	2441,00	178193
41	254-103-2101	Клен гиннала Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	14	6558,00	91812
42	254-103-3001	Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	8	7984,00	63872
43	254-104-1201	Спирея японскя,пузыреплодник с оголённой корневой системой	шт.	1063	625,00	664375
44	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	180,614	2870,00	518362
45	255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	59,45	50038,00	2974759
46	255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	1641,8	3667,00	6020481
47	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0,2	75990,00	15198
48	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001545	216199,00	33
49	261-103-0136	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	0,00291	44541,00	130
50	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	246,6	223,00	54992
51	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02352	53822,00	1266
52	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,001596	170017,00	271
53	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,35	6931,00	23219
54	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,01416	10612,00	150
55	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00615	240103,00	1477
56	261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0001947	81820,00	16
57	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	5,1062	575,00	2937

58	261-501-0101	Удобрения бормагниевые марки А в мешках	т	0,90307	34570,00	31219
59	261-501-0105	Перегной	м3	26,478	2418,00	64023
60	298-888-8077	Материалы УСН 8601	шт.	3	243804,00	731412
61	298-888-8257	Материалы УСН 8601	шт.	1	236893,00	236893
62	298-888-8305	Материалы УСН 8601	шт.	88	124532,00	10958816
63	298-888-8325	Материалы УСН 8601	шт.	2	295416,00	590832
64	298-888-8451	Материалы УСН 8601	шт.	16	227468,00	3639488
65	298-888-8458	Материалы УСН 8601	шт.	13	471117,00	6124521
66	298-888-8463	Материалы УСН 8601	шт.	14	137276,00	1921864
		Итого по материалам				**54368174**
		Перевозка грузов				
1	412-101-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	80	66,00	5280
2	412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	15245,25	59,00	899470
		Итого по перевозке грузов				**904750**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 64б Строительство Визит центра "Иссык" в с.Орыкты Рахатского с/о ЕнбекшиКазахского района Алматинской области
Регион Алматинская обл.
Зона Енбекшиказахский район
Текущие цены с 14.07.21 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.3)
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: 1,10672
- оборудование: 1,09804
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Генплан
Смета № 7-1-1 Генплан
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

Оторвина Т.

Раздел 1 План земляных масс

1 1101-0104-0101 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м-срезка плодородного слоя 2364,5

2 1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м-корыта покрытий ОбФ25=2106.9+1596 = 3702,9

3 1101-0105-0502 2050,8

4 1101-0102-0380 ОбФ26=Ф25-2050.8 = 1652,1

5 412-102-0105 ОбФ27=Ф26*5 = 8260,5 (Коб=1,7)

6 1101-0102-0379 Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3-растительный 150,3

7 412-102-0105 ОбФ22=150.3*5 = 751,5 (Коб=1,6)

8 1101-0104-0101 Разравнивание растительного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м ОбФ24=2364.5+150.3 = 2514,8

Раздел 2 Покрытие

1 Покрытие Тип-1-тротуарная плитка

9 1127-0403-0101 1641,8

Ресурс заменен 211-201-0704->211-201-0504

Ресурс заменен 211-201-0707->211-201-0506

Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104

Ресурс удален 211-201-0704

Ресурс удален 211-201-0707

Ресурс удален 261-107-0369

10 1127-0403-0104 Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103-5см 1641,8 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

Ресурс заменен 211-201-0707->211-201-0506

Ресурс удален 211-201-0707

11 1127-0401-0101 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка отсева. Устройство ОбФ3=1641.8*0.05 = 82,09

Ресурс заменен 211-401-0101->211-501-0103

Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104

Ресурс удален 211-401-0101

Ресурс удален 261-107-0369

12

1127-0401-0101 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-цементной смеси. Устройство ОбФ3=1641.8*0.05 = 82,09

211-401-0101 Об= 1

Ресурс добавлен 216-101-0101 0,05

Ресурс удален 261-107-0369

13 1127-0701-0302 1641,8 – %

14 255-102-0606 1641,8

15 1127-0201-1002 1372 т.ч. п.3.8:

212-101-0601 Об= 0,059*0,86 (Коб=0,86 т.ч. п.3.8)

212-401-0104 Об= 0,0006*0,33 (Коб=0,33 т.ч. п.3.8)

16 255-101-0101 ОбФ4=1372*0.2*0.08 = 21,952

2 Покрытие Тип2-а/бетонное покрытие

17

1127-0401-0102 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси . Устройство ОбФ6=2622.7*0.35 = 917,945

211-601-0101 Об= 1,22

18 1127-0403-0101 2622,7

Ресурс заменен 211-201-0704->211-201-0504

Ресурс заменен 211-201-0707->211-201-0506

Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104

Ресурс удален 211-201-0704

Ресурс удален 211-201-0707

Ресурс удален 261-107-0369

19 1127-0403-0104 Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103-3см 2622,7 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;

Ресурс заменен 211-201-0707->211-201-0506

Ресурс удален 211-201-0707

20 1127-0602-0303 2622,7

Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0104

Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0202

Ресурс удален 261-101-0223

Ресурс удален 261-107-0110

21 1127-0602-0403 Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303 2622,7 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

Ресурс заменен 21-020599-9901->21-020501-0204

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202

Ресурс удален 261-101-0223

Ресурс удален 261-107-0110

22 1127-0602-0301 2622,7

Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204

Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0202
Ресурс удален 261-101-0223
Ресурс удален 261-107-0110

23 1127-0201-1002 786

24 255-101-0101 ОбФ5=786*0.3*0.15 = 35,37

3 Покрытие Тип3-отмостка

25 1127-0403-0501 110

Ресурс заменен 211-201-0706->211-201-0506
Ресурс заменен 211-201-0707->211-201-0506
Ресурс заменен 211-201-0708->211-201-0506
Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
Ресурс удален 211-201-0706
Ресурс удален 211-201-0707
Ресурс удален 211-201-0708
Ресурс удален 261-107-0369

26 1127-0602-0901 ОбФ7=110*0.7/1000 = 0,077

Ресурс заменен 21-130104-9901->2113-0104-0202
Ресурс удален 261-107-0110

27 1127-0701-0101 110

Ресурс заменен 2102-0599-9901->212-501-0302
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
Ресурс удален 261-101-0223
Ресурс удален 261-107-0110

28 1127-0701-0102 110 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

Ресурс заменен 2102-0599-9901->212-501-0302
Ресурс удален 261-101-0223

29 1127-0201-1002 108 т.ч. п.3.8:

212-101-0601 Об= 0,059*0,86 (Коб=0,86 т.ч. п.3.8)
212-401-0104 Об= 0,0006*0,33 (Коб=0,33 т.ч. п.3.8)

30 255-101-0101 ОбФ8=108*0.2*0.08 = 1,728

4 Покрытие Тип4-щебень

31 1127-0403-0101 125

Ресурс заменен 2101-0201-0702->211-201-0506
Ресурс заменен 2101-0201-0704->211-201-0506
Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
Ресурс удален 211-201-0704

Ресурс удален 211-201-0707
Ресурс удален 261-107-0369
32 1127-0403-0104 83,5 (Коб=-5)
Ресурс заменен 2101-0201-0704->211-201-0506
Ресурс удален 211-201-0707
33 1127-0201-1002 25 т.ч. п.3.8:
212-101-0601 Об= 0,059*0,86 (Коб=0,86 т.ч. п.3.8)
212-401-0104 Об= 0,0006*0,33 (Коб=0,33 т.ч. п.3.8)
34 255-101-0101 ОбФ9=25*0.2*0.08 = 0,4
5 Тактильная плитка
35 1147-0301-0101 10,6
36 251-104-0101 10,6
6 Дорожная разметка
37 1127-0903-0401 9,35
38 1127-0903-0501 0,76
Раздел 3 Малые архитектурные формы
39 8601-0302-0502 16
40 8601-0303-0401 14
41 8601-0302-0509 13
42 8601-0602-0403 ОбФ10=265/3 = 88
43 8601-0605-0301 2
44 8601-0106-0302 3
45 8601-0307-0104 1
46 222-509-1501 Металлический мусоросборник 3
Раздел 4 Дренаж
1 Устройство ж/б труб Д=0,5м
47 1101-0205-0302 37,5 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
48 1127-0401-0102 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство 2,2
Ресурс заменен 2101-0601-0101->2101-0201-0403
Ресурс заменен 21-130703-1406->21-130703-1405
Ресурс удален 211-601-0101
Ресурс удален 261-107-0369
49 1130-0401-0201 ОбФ11=0.19*6 = 1,14
50 225-104-0118 6
51 1130-0401-0101 Блоки смотровые под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка 3,7
52 225-106-0402 10

53	1123-1201-0101 Люки-смотровая решетка. Установка	10
	Ресурс удален 261-301-0502	
54	244-202-0303	10
55	1130-0102-0201 Монолитный бетон под люк и решетку В20. Устройство	0,3
	Ресурс удален 261-101-0209	
56	1108-0101-0307	98
57	1101-0205-0502	18
58	1101-0107-1302	19,5
	2 Дренажные колодца-2шт	
59	1101-0102-0308	5 (Коб=2) т.ч. п.3.66: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;– %
60	412-101-0105	ОбФ23=10*5 = 50 (Коб=1,6)
61	1101-0101-0308	18 (Коб=2) – %
62	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную	2 (Коб=2)
63	1101-0104-0402	19 (Коб=2)
64	1101-0201-0501	19 (Коб=2)
65	1101-0205-0502	1 (Коб=2)
66	1123-0601-0103	ОбФ12=0.2+0.24*4 = 1,16
67	225-101-0106	4
68	261-101-0382	0,2
69	222-506-0401	0,0097 (Коб=2)
70	222-509-1003	0,0262 (Коб=2)
71	244-202-0102	2
72	1106-0101-0101 Устройство бетонной отмостки	0,55 (Коб=2)
	Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0301	
	Ресурс удален 212-101-0101	
73	1108-0101-0202	2,2
	Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0506	
	Ресурс удален 211-201-0606	
	Раздел 5 Озеленение	
74	1147-0102-0212	ОбФ14=28+21+8+14 = 71
75	1147-0102-0207	ОбФ15=73+61 = 134
76	1147-0103-0106	ОбФ18=Ф16+Ф17 = 205
77	254-101-0105	21
78	254-102-1703	28
79	254-103-3001	8
80	254-103-2101	14

81 254-101-0501 61
82 254-102-2403 Спирея Н свыше 2,5 м до 3 м 73
83 1147-0108-0202 ОбФ19=(51+961)*0.6 = 607,2
84 1147-0109-0101 961
85 1147-0109-0102 51
86 254-104-1201 Спирея японскя,пузыреплодник с оголённой корневой системой ОбФ20=51*2+961 = 1063
87 1147-0101-0101 10042,7
88 1101-0107-2001 Площади . Растаскивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1
10042,7
89 1147-0112-0103 Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем15см 9030,7
211-101-0102 Об= 0,2
90 211-501-0103 ОбФ13=9030.7*0.2*0.25 = 451,54
91 1147-0112-0106 9030,7
92 1147-0214-0101 0,90307
Ресурс заменен 2503-0101-0101->2503-0101-0102 Об= 1
Ресурс удален 261-501-0107
93 211-701-0106 Скальник рваный 2
* * * * *