РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО «РЕМСТРОЙПРОЕКТ»
Лицензия № 17003461

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

« Капитальный ремонт СОШ им. Г.Молдашева в п.Жакпактал Казталовского района ЗКО»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

(Сводный сметный расчет, сметный расчет стоимости строительства.)

ЗАКАЗ 001/19 – СМ
ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел образования Казталовского района ЗКО»

Директор А.К.Сапаралиева

Главный архитектор проекта М.М.Иманбаев

2020 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО" находится в регионе - Западно-Казахстанская 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-НК. Ввод в действие с 01.01.2019 г.;приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НҚ. Ввод в действие с 10.08.2020 г.);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2019). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2019). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2019). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2020 год;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2019). 2020 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2019). 2020 год.

Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 36, в размере - 1,5 % * 0,8 (коэф-т на реконструкцию НДЗ РК 8.04-05-2015, п.2.4).
- 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.7б), 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 - 14937,784 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2022 г. (461042,710*3,24%) = 14937,784 тыс. тенге
- по авторскому надзору.
всего - 5163,678 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2022 г. (461042,710*1,12%) = 5163,678 тыс. тенге
Месячный расчетный показатель на 2020 год составляет 2778 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.
Налог на добавленную стоимость на 2020 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г., в текущих ценах, введенных с 05.10.20 г.

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 1.19-2

Форма 1

Заказчик ГУ «Отдел образования Казталовского района Западно – Казахстанской области»

(наименование организации)

Утвержден **546932,812** тыс. тенге

Сводный сметный расчет в сумме

В том числе: **58599,944** тыс. тенге

налог на добавленную стоимость

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1		Проектно-изыскательские работы			6 174,971	6 174,971
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 013,725	1 013,725
3		**Итого по разделу I**			**7 188,696**	**7 188,696**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	438 960,492	22 082,218		461 042,710
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.	438 960,492	22 082,218		461 042,710
5		**Итого по разделу II**	**438 960,492**	**22 082,218**		**461 042,710**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			14 937,784	14 937,784
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г. (461042,710*3,24%)			14 937,784	14 937,784
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			5 163,678	5 163,678

		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г. (461042,710*1,12%)			5 163,678	5 163,678
8		**Итого по разделу III**			**20 101,462**	**20 101,462**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**438 960,492**	**22 082,218**	**27 290,158**	**488 332,868**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.	438 960,492	22 082,218	27 290,158	488 332,868
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**58 599,944**	**58 599,944**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.			58 599,944	58 599,944
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**438 960,492**	**22 082,218**	**85 890,102**	**546 932,812**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.	438 960,492	22 082,218	85 890,102	546 932,812
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор А.К.Сапаралиева

Главный архитектор проекта М.М.Иманбаев

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 1.19-2

Форма 2

Заказчик ГУ «Отдел образования Казталовского района Западно – Казахстанской области»

(наименование организации)

Утвержден **516367,835** тыс. тенге

Сметный расчет стоимости строительства в сумме

В том числе: **55325,125** тыс. тенге

налог на добавленную стоимость

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Общестроительные работы	300 713,322	16 577,556		317 290,878
		Итого по главе 2	300 713,322	16 577,556		317 290,878
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
2	3-1	Котельная	574,796			574,796
3	3-2	Уборная на 6 очков	5 575,959			5 575,959
		Итого по главе 3	6 150,755			6 150,755
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	4-1	Объекты энергетического хозяйства	4 896,423	3 317,794		8 214,217
		Итого по главе 4	4 896,423	3 317,794		8 214,217
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
5	6-1	Наружные сети и сооружения	13 071,108	124,793		13 195,901
		Итого по главе 6	13 071,108	124,793		13 195,901
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
6	7-1	Благоустройство и озеленение территории	55 572,751			55 572,751

		Итого по главе 7	55 572,751			55 572,751
		Итого по главам 1-7	380 404,359	20 020,143		400 424,502
		сметная з/плата				87 543,470
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				69,542
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
7	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 36	Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	4 564,852			4 564,852
		сметная з/плата (К=0,141)				643,644
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	4 564,852			4 564,852
		Итого по главам 1-8	384 969,211	20 020,143		404 989,354
		сметная з/плата				88 187,114
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				69,542
		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 %)	5 197,084			5 197,084
		сметная з/плата (0,54 %)				2 078,834
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 9	5 197,084			5 197,084
		Итого по главам 1-9	390 166,295	20 020,143		410 186,438
		сметная з/плата				90 265,948
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				69,542
9		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**7 803,326**			**7 803,326**
		Итого по сметному расчету:				
10		**- в текущих ценах с 05.10.20 г.**	**397 969,621**	**20 020,143**		**417 989,764**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
11		2022 г. - 100 % (МРП = 3063 тенге)	397 969,621	20 020,143		417 989,764
12		**- в текущих и прогнозных ценах**	**438 960,492**	**22 082,218**		**461 042,710**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
13		2022 г. - 100 % (Иинф = 1,103)	438 960,492	22 082,218		461 042,710
14	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**55 325,125**	**55 325,125**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
15		2022 г. - НДС (12 %)			55 325,125	55 325,125
16		**Всего по сметному расчету**	**438 960,492**	**22 082,218**	**55 325,125**	**516 367,835**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
17		2022 г.	438 960,492	22 082,218	55 325,125	516 367,835

в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки
заказчика (без учета НДС) (справочно)

Директор А.К.Сапаралиева

Главный архитектор проекта М.М.Иманбаев

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Общестроительные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**317290,878**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**60,909**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**76767,355**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Общестроительные работы	233936,837			233936,837	50,25	62597,921	
2	2-1-2	Отопление	31796,23	698,272		32494,502	4,324	5831,375	
3	2-1-3	Вентиляция	2972,826	5309,728		8282,554	0,547	702,514	
4	2-1-4	Водопровод	5019,305	8982,858		14002,163	0,669	934,431	
5	2-1-5	Канализация	3127,687			3127,687	0,657	915,697	
6	2-1-6	Электроосвещение и силовое электрооборудование	18848,691	1063,594		19912,285	2,804	3605,454	
7	2-1-7	Слаботочные сети	5011,746	523,104		5534,85	1,658	2179,963	
	Итого:		**300713,322**	**16577,556**		**317290,878**	**60,909**	**76767,355**	

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 1.19-2

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

Форма 3

Объектная смета 3-1

на строительство Котельная

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**574,796**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,168**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**218,991**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	3-1-1	Общестроительные работы	574,796			574,796	0,168	218,991	
	Итого:		**574,796**			**574,796**	**0,168**	**218,991**	

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 1.19-2

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

Форма 3

Объектная смета 3-2

на строительство Уборная на 6 очков

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**5575,959**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,461**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**589,133**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	3-2-1	Общестроительные работы	5514,032			5514,032	0,447	569,989	
2	3-2-2	Электроосвещение	61,927			61,927	0,014	19,144	
	Итого:		**5575,959**			**5575,959**	**0,461**	**589,133**	

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

Форма 3

Объектная смета 4-1

на строительство Объекты энергетического хозяйства

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**8214,217**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,596**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**801,822**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4-1-1	Кабельная линия КЛ-0,4кв и наружное освещение	4436,597			4436,597	0,476	633,039	
2	4-1-2	Комплектная трансформаторная подстанция КТПГ-250/10/0,4 кв	459,826	3317,794		3777,62	0,12	168,783	
	Итого:		**4896,423**	**3317,794**		**8214,217**	**0,596**	**801,822**	

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 1.19-2

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

Форма 3

Объектная смета 6-1

на строительство Наружные сети и сооружения

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**13195,901**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,8**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**2322,806**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-1-1	Наружная водопроводная сеть В1	631,627			631,627	0,205	239,5	
2	6-1-2	Наружная канализационная сеть К1	1222,064			1222,064	0,175	221,482	
3	6-1-3	Выгреб на 100м3	11217,417	124,793		11342,21	1,42	1861,824	
	Итого:		**13071,108**	**124,793**		**13195,901**	**1,8**	**2322,806**	

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 1.19-2

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

Форма 3

Объектная смета 7-1

на строительство Благоустройство и озеленение территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**55572,751**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**5,608**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**6843,363**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7-1-1	Демонтажные работы	1808,206			1808,206	0,827	1007,225	
2	7-1-2	Ограждения	14747,369			14747,369	1,492	1998,289	
3	7-1-3	Проезды,тротуары,площадки	33237,958			33237,958	1,404	1721,827	
4	7-1-4	МАФы	346,116			346,116	0,006	7,221	
5	7-1-5	Озеленение	5433,102			5433,102	1,879	2108,801	
	Итого:		**55572,751**			**55572,751**	**5,608**	**6843,363**	

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО Заказ 1.19-2

Наименование объекта: Общестроительные работы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Основание: АР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**233936,837**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**62597,921**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**50,25**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Демонтажные работы /дефектная ведомость/										
	1.1 Перегородки										
1	**1146-0302-0103**	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка НР = 72 %**	**м3**	**3,98**	20208,8	7467,6	80431	29721	–	46199	136760
					12741,2	3380,74	50710	13455	–	10130	
	1.2 Кровля в осях "Б-Д"										
2	**1208-0101-0204**	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий НР = 72 %**	**м2 кровли**	**2135,6**	269,56	1,61	575672	3438	–	412008	1066694
					267,95	–	572234	–	–	79014	

3	1208-0101-0101	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами НР = 72 %**	**м2 кровли**	**2135,6**	166,16	19,41	354851	41452	–	235058	637102
					146,75	6,12	313399	13070	–	47193	
4	1208-0101-0102	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок НР = 72 %**	**м2 кровли**	**2135,6**	239,95	12,24	512437	26140	–	356069	937986
					227,71	3,86	486297	8243	–	69480	
1.3 Кровля в осях "А-Б"-"3-4"											
5	1208-0101-0201	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий НР = 72 %**	**м2 кровли**	**34,71**	162,5	0,24	5640	8	–	4055	10471
					162,26	–	5632	–	–	776	
1.4 Проемы											
6	1206-0101-0101	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %**	**шт.**	**220**	1373,55	57,93	302181	12745	–	212687	556057
					1315,62	27,1	289436	5962	–	41189	
7	1206-0101-0901	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %**	**шт.**	**105**	2049,57	116,71	215205	12255	–	150119	394550
					1932,86	52,84	202950	5548	–	29226	

8	1206-0101-1001	**Полотна дверные. Снятие НР = 72 %**	**м2**	**338,1**	351,19	–	118737	–	–	85491	220566
					351,19	–	118737	–	–	16338	
9	1206-0101-0202	**Переплеты оконные остекленные. Снятие НР = 72 %**	**м2**	**850,46**	474,96	20,32	403934	17281	–	284734	743761
					454,64	10,36	386653	8811	–	55093	
	1.5 Полы										
10	1207-0101-0201	**Полы дощатые. Разборка покрытия НР = 72 %**	**м2**	**3202,03**	331,94	18,79	1062882	60166	–	744042	1951478
					313,15	9,58	1002716	30675	–	144554	
11	1207-0101-0102	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков НР = 72 %**	**м2**	**3202,03**	71,48	–	228881	–	–	164794	425169
					71,48	–	228881	–	–	31494	
12	1207-0101-0207	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР = 72 %**	**м2**	**849,37**	809,81	31,46	687828	26721	–	485806	1267525
					778,35	16,04	661107	13624	–	93891	
	1.6 Крыльцо 1 /АР25/										
13	1146-0401-0206	**Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков/монолитная плита/ НР = 72 %**	**м3**	**3,87**	28802,36	13259,4	111465	51314	7943	54316	179043
					13490,54	6002,81	52208	23231	–	13262	

14	**1109-0601-0103**	**Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5/металлоконструкции крыльца/ НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;**	**т конструкций**	**0,2324**	75855,69	2190,46	17629	509	149	12310	32334
				73022,7	545,65	16970	127	–	2395	
15	**1208-0101-0202**	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий НР = 72 %**	**м2 кровли**	**3,9**	97,84	0,07	382	–	–	274	708
					97,77	–	381	–	–	52	
16	**1209-0101-0501**	**Решетки лестничные металлические. Разборка. Масса 1 м решетки до 60 кг НР = 72 %**	**м решетки**	**4,98**	504,47	1,27	2512	6	226	1642	4486
					457,86	–	2280	–	–	332	
17	**1207-0101-0207**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР = 72 %**	**м2**	**4,28**	809,81	31,46	3466	135	–	2448	6387
					778,35	16,04	3331	69	–	473	

1.7 Крыльцо №2-2шт/АР26/

18	1146-0401-0206	**Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков/монолитная плита/ НР = 72 %**	**м3**	**4**	28802,36	13259,4	115209	53038	8210	56141	185058
					13490,54	6002,81	53962	24011	–	13708	
19	1109-0601-0103	**Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5/металлоконструкции крыльца/ НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;**	**т конструкций**	**0,4648**	75855,69	2190,46	35258	1018	299	24620	64668
					73022,7	545,65	33941	254	–	4790	
20	1208-0101-0202	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий НР = 72 %**	**м2 кровли**	**7,8**	97,84	0,07	763	1	–	549	1417
					97,77	–	763	–	–	105	
21	1209-0101-0501	**Решетки лестничные металлические. Разборка. Масса 1 м решетки до 60 кг НР = 72 %**	**м решетки**	**6,8**	504,47	1,27	3430	9	308	2241	6125
					457,86	–	3113	–	–	454	

22	**1207-0101-0207**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР = 72 %**	**м2**	**8,56**	809,81	31,46	6932	269	–	4896	12774
					778,35	16,04	6663	137	–	946	
1.8 Крыльцо №3											
23	**1146-0401-0206**	**Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков/монолитная плита/ НР = 72 %**	**м3**	**2,36**	28802,36	13259,4	67974	31292	4844	33124	109186
					13490,54	6002,81	31838	14167	–	8088	
24	**1109-0601-0103**	**Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5/металлоконструкции крыльца/ НР = 72 % ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;**	**т конструкций**	**0,2306**	124537,49	2190,46	28718	505	148	20298	52937
					121704,5	545,65	28065	126	–	3921	
25	**1208-0101-0202**	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий НР = 72 %**	**м2 кровли**	**5,5**	97,84	0,07	538	–	–	387	999

				97,77	–	538	–	–	74	
26	1209-0101-0501	**Решетки лестничные металлические. Разборка. Масса 1 м решетки до 60 кг НР = 72 %**	**м решетки**	**2,4**	504,47	1,27	1211	3	109	791	2162
					457,86	–	1099	–	–	160	
27	1207-0101-0207	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР = 72 %**	**м2**	**6,88**	809,81	31,46	5571	216	–	3935	10266
					778,35	16,04	5355	110	–	760	
1.9 Пандус											
28	1146-0401-0802	**Основания бетонные под полы на кирпичном щебне. Разборка НР = 72 %**	**м3**	**1,79**	13686,96	5468,4	24500	9788	–	13782	41344
					8218,56	2475,66	14711	4431	–	3062	
29	1146-0401-0206	**Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков/монолитная плита/ НР = 72 %**	**м3**	**2,24**	28802,36	13259,4	64517	29701	4597	31439	103632
					13490,54	6002,81	30219	13446	–	7676	
1.10 Поручни П-1											
30	1209-0101-0601	**Поручни деревянные. Разборка прямой части НР = 72 %**	**м поручня**	**54,5**	95,55	–	5207	–	–	3749	9672
					95,55	–	5207	–	–	716	

31	1109-0601-0103	**Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5/металлоконструкции крыльца/ НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;**	**т конструкций**	**0,1828**	75855,69	2190,46	13866	400	117	9683	25433
					73022,7	545,65	13349	100	–	1884	
	1.11 Разборка по фрагменту плана в осях "А-Б"-"3-4 на 1 этаже" /АР23,АР24/										
32	1203-0101-0201	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки НР = 72 %**	**м3 кладки**	**3,92**	24043,71	4820,6	94251	18897	–	60279	166892
					19223,11	2134,29	75355	8366	–	12362	
33	1206-0101-0101	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %**	**шт.**	**1**	1373,55	57,93	1374	58	–	967	2528
					1315,62	27,1	1316	27	–	187	
34	1206-0101-0202	**Переплеты оконные остекленные. Снятие НР = 72 %**	**м2**	**1,8**	474,96	20,32	855	37	–	603	1575
					454,64	10,36	818	19	–	117	

	Итого по разделу 1					**9 367 745**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 700 234				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					427 123				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					188 009				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					26 950				
	- накладные расходы, тенге					3 519 536				
	в т.ч. зарплата, тенге					316 758				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					693 902				

Раздел 2 Фрагмент плана в осях "А-Б"-"3-4 на 1 этаже" /АР23,АР24/

2.1 Земляные работы

35	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %**	**м3 грунта**	**3,9**	1905,6	–	7432	–	–	5351	13806
					1905,6	–	7432	–	–	1023	
36	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**0,12**	993,72	–	119	–	–	86	221
					993,72	–	119	–	–	16	

2.2 Монтажные работы

37	**1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 72 %**	**м3 основания**	**0,32**	11144,21	2171,35	3566	695	2552	444	4331
					999,01	924,43	320	296	–	321	
38	**1106-0101-0120**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 72 %**	**м3**	**5,67**	37494,62	2499,9	212594	14174	170721	22061	253427
					4885,2	518,67	27699	2941	–	18772	

39	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 ktpp1=1.15:**	**т**	**0,03702**	254068		9406		9406	–	10158
					–		–		–	752	
40	1108-0101-0303	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 72 % ktpp1=1.15:**	**м2 поверхности**	**2,52**	2058,98	55,25	5189	139	4303	558	6207
					296,12	11,65	746	29	–	460	
41	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 72 %**	**м2 поверхности**	**14,19**	920,71	24,76	13065	351	8178	3299	17673
					319,62	3,33	4535	47	–	1309	
42	1203-0101-1901	**Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом НР = 72 %**	**м3 кладки**	**6,5**	11174,07	1645,8	72631	10698	22558	30780	111684
					6057,88	519,09	39376	3374	–	8273	
43	2103-0102-0502	**Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015**	**1000 шт.**	**1,96196**	54596		107115		107115	–	115684
					–		–		–	8569	

44	1107-0504-0105	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 72 %**	**шт. сборных конструкций**	**2**	2960,35	953,79	5921	1908	2399	1454	7965
					806,93	202,81	1614	406	–	590	
45	2104-0108-9907	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ктрр1=1.15;**	**м2**	**4,8**	7568		36326		36326	–	39232
					–		–		–	2906	
46	1106-0801-0103	**Монолитные участки МУ-1. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 72 %**	**м3**	**0,31**	34516,84	1880,77	10700	583	10117	96	11660
					–	430,67	–	134	–	864	
47	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ктрр1=1.15;**	**т**	**0,02555**	228166		5830		5830	–	6296
					–		–		–	466	
48	2105-0201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0333**	264340		8803		8803	–	9507

				–		–		–	704	
49	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг(Анкера А1). Установка НР = 72 %**	**т стальных элементов**	**0,00149**	773897,05	8241,72	1153	12	1036	78	1329
					70416,57	1713,66	105	3	–	98	

Итого по разделу 2	**609 180**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	81 946
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	28 560
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 230
- материалы, изделия и конструкции, тенге	389 344
- накладные расходы, тенге	64 207
в т.ч. зарплата, тенге	5 779
- сметная прибыль (8 %), тенге	45 123

Раздел 3 Перегородки

3.1 Перегородки кирпичные

50	1108-0401-0305	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 72 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**35,55**	2416,54	136,35	85908	4847	9767	52165	149119
					2005,44	32,61	71293	1159	–	11046	
51	2103-0101-0103	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 ктр01=1,15;**	**1000 шт.**	**1,792**	54690		98004		98004	–	105844
					–		–		–	7840	

3.2 Перегородки металлопластиковые /АР14-АР16/

52	1110-0103-0301	**Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство(металлопластиковые) НР = 72 %**	**м2 перегородок**	**41,382**	1318,37	131,88	54557	5457	108	37167	99062
					1183,88	63,56	48991	2630	–	7338	
53	2977-7777-0101 (пл)	**Перегородки металлопластиковые с ригелями ktpp1=1,15;**	**м2**	**41,382**	15026,79		621839		621839	–	671586
					–		–		–	49747	
54	1110-0501-0203	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в перегородках и деревянных нерубленных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 72 %**	**м2**	**20,8104**	2547,3	237,01	53010	4932	23066	19670	78494
					1201,89	110,92	25012	2308	–	5814	
55	2109-0202-0301	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ktpp1=1,15;**	**м2**	**20,8104**	24235		504340		504340	–	544687
					–		–		–	40347	
56	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 72 %**	**т**	**0,1513**	280129,46	1652,36	42384	250	–	30414	78622
					278477,1	705,83	42134	107	–	5824	

57	**2106-0405-1405**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями ГОСТ 23118-2012 ktpp1=1,15;**	**т**	**0,1513**	621275		93999		93999	–	101519
					–		–		–	7520	

Итого по разделу 3	**1 828 933**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	187 430
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 486
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 204
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 351 123
- накладные расходы, тенге	139 416
в т.ч. зарплата, тенге	12 547
- сметная прибыль (8 %), тенге	135 476

<u>Раздел 4 Перемычки /АР19, АР21, АР22/</u>

4.1 /АР19/

58	**1107-0503-0110**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 72 %**	**шт. сборных конструкций**	**6**	645,85	301,15	3875	1807	887	1137	5413
					196,83	66,38	1181	398	–	401	
59	**2104-0105-9901**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016 ktpp1=1,15;**	**м3**	**0,201**	99087		19916		19916	–	21509
					–		–		–	1593	

4.2 МП-2/АР21/

60	**1109-0302-0401**	**Перемычки металлические. Монтаж/МП-2/ НР = 72 %**	**т конструкций**	**0,03266**	35893,27	12788,45	1172	418	141	528	1836
					18776,97	3702,68	613	121	–	136	
61	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т ктрр1=1,15;**	**т**	**0,03266**	497899		16261		16261	–	17562
					–		–		–	1301	
62	**1113-0601-0207**	**Поверхности металлические. Очистка щетками НР = 72 %**	**м2**	**1,25**	435,57	–	544	–	–	392	1011
					435,57	–	544	–	–	75	
63	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %**	**м2**	**1,25**	98,07	3,01	123	4	55	46	183
					51,27	0,34	64	–	–	14	
64	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**1,25**	163,56	4,27	204	5	124	55	280
					59,91	0,66	75	1	–	21	

4.3 МП-1, Вертикальное усиление проема /АР22/

65 1203-0101-2401	**Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек НР = 72 %**	**т металлоконструкций перемычек**	**0,1382**	231382,56	2099,18	31977	290	5645	18839	54881
				188439,68	891,77	26042	123	–	4065	
66 2106-0801-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,1382**	497899		68810		68810	–	74315
				–		–		–	5505	
67 2113-0201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,003**	633854		1902		1902	–	2054
				–		–		–	152	
68 1115-0207-0101	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1,74**	2277,4	43,46	3963	76	1022	2089	6536
				1646,51	20,43	2865	36	–	484	
69 1115-0207-0201	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР = 72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1,74**	583,45	8,09	1015	14	446	404	1533
				319,28	3,14	556	5	–	114	

70	**1113-0601-0207**	**Поверхности металлические. Очистка щетками НР = 72 %**	**м2**	**7,45**	435,57	–	3245	–	–	2336	6027
					435,57	–	3245	–	–	446	
71	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %**	**м2**	**7,45**	98,07	3,01	731	22	326	277	1089
					51,27	0,34	382	3	–	81	
72	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**7,45**	163,56	4,27	1219	32	740	325	1667
					59,91	0,66	446	5	–	123	

Итого по разделу 4	**195 896**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	36 013
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 668
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	692
- материалы, изделия и конструкции, тенге	116 275
- накладные расходы, тенге	26 428
в т.ч. зарплата, тенге	2 379
- сметная прибыль (8 %), тенге	14 511

Раздел 5 Окна /АР10/

73	**1110-0501-0108**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) (ОК-1 168шт,ОК-2 11шт.) НР = 72 %**	**м2**	**680,58**	2736,83	216,67	1862632	147461	787635	718836	2787985
					1362,86	104,1	927535	70848	–	206517	
74	**1110-0501-0105**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых (ОК-3, 33шт) НР = 72 %**	**м2**	**59,4**	3198,31	217,72	189980	12933	89076	67738	278335
					1480,99	102,85	87971	6109	–	20617	
75	**2109-0201-0604**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99, Ктрп1=1,15;**	**м2**	**680,58**	25655		17460280		17460280	–	18857102
					–		–		–	1396822	

76	**2109-0201-0403**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 ktpp1=1,15;**	**м2**	**59,4**	24590		1460646		1460646	–	1577498
					–		–		–	116852	
77	**1110-0501-0402**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0.51 м НР = 72 %**	**м**	**437,8**	1804,45	12,14	789988	5315	664760	88216	948460
					273,9	5,96	119913	2609	–	70256	
78	**2109-0205-0110**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 600 мм ГОСТ 23166-99 ktpp1=1.15;**	**м**	**437,8**	2996		1311649		1311649	–	1416581
					–		–		–	104932	
79	**1112-0101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали толщ.0,7мм. Устройство подоконных отливов НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**137,79**	3226,54	17,49	444585	2410	270595	123983	614053
					1245,23	4,49	171580	619	–	45485	

	Итого по разделу 5					**26 480 014**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 306 999				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					168 119				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					80 185				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					22 044 641				
	- накладные расходы, тенге					998 773				
	в т.ч. зарплата, тенге					89 890				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 961 481				

Раздел 6 Витражи /АР10/

6.1 Наружные

80	**1109-0403-0203**	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж НР = 72 %**	**м2**	**205,12**	8522	595,22	1748033	122092	1300	1211930	3196760
					7920,44	285,66	1624641	58595	–	236797	
81	**2109-0304-0106**	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла ГОСТ 25116-82, Ктр1=1,15;**	**м2**	**205,12**	35930		7369962		7369962	–	7959559
					–		–		–	589597	

6.2 Внутренние

82	**1110-0501-0102**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР = 72 %**	**м2 проемов**	**10,05**	2529,12	209,51	25418	2106	10812	9734	37964
					1243,81	101,45	12500	1020	–	2812	
83	**1110-0501-0203**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в перегородках и деревянных нерубленных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 72 %**	**м2**	**1,89**	2547,3	237,01	4814	448	2095	1787	7129
					1201,89	110,92	2272	210	–	528	
84	**2109-0201-0201**	**Блоки оконные (витражи) из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 ктрр1=1,15;**	**м2**	**10,05**	16723		168066		168066	–	181511
					–		–		–	13445	
85	**2109-0202-0503**	**Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей светлые ДПВ 21-9, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ктрр1=1,15;**	**м2**	**1,89**	28835		54498		54498	–	58858

				–		–		–	4360	
	Итого по разделу 6					**11 441 781**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 639 413				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					124 646				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					59 825				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 606 733				
	- накладные расходы, тенге					1 223 451				
	в т.ч. зарплата, тенге					110 111				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					847 539				

Раздел 7 Двери /АР-10/

7.1 Двери наружные

86	**1109-0403-0403**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах (ДН1-6шт,ДН2-1шт,ДН3-2шт) НР = 72 %**	**м2**	**30,48**	2982,93	63,61	90920	1939	13012	55282	157898
					2492,41	26,64	75969	812	–	11696	
87	**2109-0402-0502**	**Блоки дверные стальные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 ktpp1=1.15:**	**м2**	**30,48**	44249		1348710		1348710	–	1456607
					–		–		–	107897	
88	**1109-0403-0401**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах (ДН4-шт) НР = 72 % ktpp1=1.15:**	**м2**	**1,89**	3675,32	60,26	6946	114	1009	4226	12066

				3080,99	25,02	5823	47	–	894	
89	**2109-0402-0501**	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 ktpp1=1.15:**	**м2**	**1,89**	40517		76577		76577	–	82703
					–		–		–	6126	
90	**2109-0404-0305**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011 ktpp1=1.15:**	**шт.**	**10**	5658		56580		56580	–	61106
					–		–		–	4526	
91	**2109-0404-1003**	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80 ktpp1=1.15:**	**пара**	**10**	4151		41510		41510	–	44831
					–		–		–	3321	
7.2 Двери внутренние											
92	**1110-0107-0107**	**Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях(Д-1-2шт,Д-4-2шт) НР = 72 %**	**м2**	**13,44**	1591,03	133,85	21383	1799	4711	11309	35307
					1106,66	62,01	14874	833	–	2615	

93	**2109-0102-0106**	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92(Д-1-2шт) ktpp1=1.15;**	**м2**	**7,2**	5378		38722		38722	–	41820
					–		–		–	3098	
94	**2109-0102-0104**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 24-13П внутренние (Д-4-2шт) ktpp1=1.15;**	**м2**	**6,24**	4158		25946		25946	–	28022
					–		–		–	2076	
95	**1110-0107-0106**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях/Д-2 25шт,Д-6 1шт,Д-3 6шт/ НР = 72 %**	**м2**	**59,65**	1861,85	96,3	111059	5744	27841	57627	182181
					1298,81	42,98	77474	2564	–	13495	
96	**2109-0102-0103**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 /Д-2 25шт,Д6-1шт/ ktpp1=1.15;**	**м2**	**47,25**	4459		210688		210688	–	227543
					–		–		–	16855	

97	2109-0102-0102	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 /Л-3 4шт/ ктрр1=1.15;**	**м2**	**10,08**	5643		56881		56881	–	61431
					–		–		–	4550	
98	2109-0102-0104	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**2,52**	4158		10478		10478	–	11316
					–		–		–	838	
99	2109-0404-0305	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011 ктрр1=1.15;**	**шт.**	**36**	5658		203688		203688	–	219983
					–		–		–	16295	
100	2109-0404-1006	**Ручки на планке ГОСТ 5087-80 ктрр1=1,15;**	**пара**	**36**	3495		125820		125820	–	135886
					–		–		–	10066	
	7.3 Металлические										
101	1126-0201-0602	**Установка металлических дверей. Установка в кирпичных стенах НР = 72 %**	**м2 проемов по наружному обводу коробок/Д5-1шт/**	**1,89**	5936,57	326,99	11220	618	3997	4969	17484
					3494,72	156,73	6605	296	–	1295	

102	2109-0402-0503	**Блоки дверные стальные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 ktpp1=1.15:**	**м2**	**1,89**	21752		41111		41111	–	44400
					–		–		–	3289	
103	2109-0404-0305	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011 ktpp1=1.15:**	**шт.**	**1**	5658		5658		5658	–	6111
					–		–		–	453	
104	2109-0404-1006	**Ручки на планке ГОСТ 5087-80 ktpp1=1,15;**	**пара**	**1**	3495		3495		3495	–	3775
					–		–		–	280	

Итого по разделу 7	**2 830 470**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	180 745
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 214
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 552
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 296 434
- накладные расходы, тенге	133 413
в т.ч. зарплата, тенге	12 007
- сметная прибыль (8 %), тенге	209 665

Раздел 8 Кровля /АР31-АР34/

8.1 В осях "Б-Д"

105	1112-0101-1501	**Пароизоляция оклеечная из рубероида. Устройство в один слой НР = 72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**1987,65**	768,24	32,73	1526992	65056	1005254	336181	2012227

				229,76	5,15	456682	10236	–	149054	
106	**1112-0101-1303**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 72 %**	**м2 утепляемого покрытия**	**357,777**	1007,34	65,38	360403	23391	119633	160435	562505
					607,58	15,23	217378	5449	–	41667	
107	**2111-0102-0106**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150 ктрр1=1,15;**	**м3**	**368,51031**	26385		9723145		9723145	–	10500997
					–		–		–	777852	
108	**1112-0101-1701**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**1987,65**	634,13	127,93	1260428	254280	488465	418913	1813688
					260,45	32,27	517683	64141	–	134347	
109	**1112-0101-1702**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701/до толщ.25мм/ НР = 72 % ктрр1=10; ктрм1=10; кэкс1=10; кмат1=10;**	**м2 стяжки**	**1987,65**	1280,81	18,91	2545802	37586	2489035	20951	2772093
					9,65	4,99	19181	9918	–	205340	
110	**1106-0301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 72 %**	**т**	**3,33925**	17521,44	1748,88	58508	5840	105	39640	106000

				15741,2	746,23	52564	2492	–	7852	
111	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /4мм/ ktpp1=1,15;**	**т**	**3,33925**	287861		961240		961240	–	1038139
					–		–		–	76899	
112	**1110-0105-0101**	**Стропила. Установка с изготовлением НР = 72 %**	**м3 древесины в конструкции**	**46,03**	103113,75	1777,23	4746326	81806	3426816	915090	6114329
					26889,07	722,47	1237704	33255	–	452913	
113	**1112-0101-0705**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 72 % ktpp1=1,15;**	**м2 кровли**	**2413,6**	3600,46	124,77	8690070	301145	2188290	4524428	14271658
					2569,04	34,51	6200635	83293	–	1057160	
114	**2110-0101-0401**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 ktpp1=1,15;**	**м2**	**2669,4416**	2116		5648538		5648538	–	6100421
					–		–		–	451883	
115	**1110-0102-0205**	**Стены. Устройство карнизов НР = 72 % ktpp1=1,15;**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п**	**242,25**	4179,07	30,91	1012380	7488	494527	370074	1493050

				2106,77	14,97	510365	3626	–	110596	
116	**1112-0101-2003**	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 72 % ктрр1=1.15:**	**м планки**	**196**	1013,3	14,55	198607	2852	110160	62148	281615
					436,71	3,68	85595	721	–	20860	
117	**2110-0102-0112**	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 ктрр1=1.15:**	**м**	**196**	1232		241472		241472	–	260790
					–		–		–	19318	
118	**1112-0101-1201**	**Кровли. Ограждение перилами НР = 72 %**	**м ограждения**	**324**	110,54	29,44	35815	9539	337	20526	60848
					80,06	7,93	25939	2569	–	4507	
119	**2106-0405-1201**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 ктрр1=1.15:**	**т**	**1,5066**	599275		902868		902868	–	975097
					–		–		–	72229	
120	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**194,4**	163,56	4,27	31796	830	19319	8478	43496
					59,91	0,66	11647	128	–	3222	

121	**1110-0116-0103**	**Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами НР = 72 %**	**м2 покрытия по фермам**	**2655,84**	74,2	2,61	197063	6932	47593	104827	326041
					53,67	1,15	142539	3054	–	24151	
122	**1110-0115-0101**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 72 %**	**м3 древесины в конструкции**	**46,03**	8985,65	72,14	413609	3321	363385	34826	484310
					1018,99	31,85	46904	1466	–	35875	
123	**1110-0115-0201**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 72 %**	**м2 обработанной поверхности**	**2655,84**	313,49	3,35	832579	8897	721114	76680	982000
					38,62	1,48	102569	3931	–	72741	

8.2 Слуховые окна 11шт/АР-34/

124	**1110-0106-0101**	**Окна слуховые. Устройство НР = 72 %**	**слуховое окно**	**11**	18038,02	1064,04	198418	11704	101034	65209	284717
					7789,09	444,4	85680	4888	–	21090	
125	**1110-0102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка жалюзийной деревянной решетки 11шт на слуховых окнах НР = 72 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,231**	33789,61	1299,85	7805	300	1074	4730	13538
					27841,5	598,95	6431	138	–	1003	

126	2109-0404-0201	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 ktpp1=1,15;**	**шт.**	**11**	406		4466		4466	–	4823
					–		–		–	357	
127	1112-0101-0706	**Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР = 72 %**	**м2 кровли**	**50,6**	2362,59	124,77	119547	6313	15400	71698	206545
					1933,47	34,51	97834	1746	–	15300	
128	2110-0101-0401	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 ktpp1=1,15;**	**м2**	**50,6**	2116		107070		107070	–	115636
					–		–		–	8566	
129	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**1,43**	1289,24	17,49	1844	25	38	1287	3381
					1245,23	4,49	1781	6	–	250	
130	2110-0105-0304	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 ktpp1=1,15;**	**м2**	**1,43**	1793		2564		2564	–	2769
					–		–		–	205	

8.3 В осях А-Б

131 1112-0101-1501	**Пароизоляция оклеечная из рубероида. Устройство в один слой НР = 72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**31,58**	768,24	32,73	24261	1034	15972	5342	31971
				229,76	5,15	7256	163	–	2368	
132 1112-0101-1303	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 72 %**	**м2 утепляемого покрытия**	**3,7896**	1007,34	65,38	3817	248	1267	1699	5957
				607,58	15,23	2302	58	–	441	
133 2111-0102-0107	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 175 ktpp1=1.15;**	**м3**	**3,90329**	30610		119480		119480	–	129038
				–		–		–	9558	
134 1112-0101-1402	**Покрытия. Утепление керамзитом/с уклоном 30-150мм/ НР = 72 %**	**м3 утеплителя**	**2,8422**	16588,67	2155,3	47148	6126	32767	7101	58589
				2904,58	565,68	8255	1608	–	4340	
135 1112-0101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**34,71**	634,13	127,93	22011	4440	8530	7315	31672
				260,45	32,27	9040	1120	–	2346	

136	1112-0101-1702	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701/до толщ.25мм/ НР = 72 % ктрр1=10; ктрм1=10; кэкс1=10; кмат1=10;**	**м2 стяжки**	**34,71**	1280,81	18,91	44457	656	43466	366	48409
					9,65	4,99	335	173	–	3586	
137	1112-0101-0104	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР = 72 %**	**м2 кровли**	**34,71**	1634,53	26,8	56735	930	45720	7454	69324
					290,54	7,73	10085	268	–	5135	

Итого по разделу 8	**51 205 673**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 856 384
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	840 739
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	234 447
- материалы, изделия и конструкции, тенге	29 450 144
- накладные расходы, тенге	7 265 398
в т.ч. зарплата, тенге	653 886
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 793 011

Раздел 9 Полы /АР19,АР20/

9.1 Полы 1 этажа Тип 1 /АР19/

138	1111-0101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 72 %**	**м2 площади уплотнения**	**42,33**	477,19	39,73	20199	1682	14951	3015	25071

				84,27	14,64	3567	620	–	1857	
139	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 72 %**	**м3 подстилающего слоя**	**3,3864**	29598,58	9	100233	30	85635	10488	119579
					4301,6	–	14567	–	–	8858	
140	**1111-0101-0803**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 72 %**	**м3 изоляции**	**4,233**	18744,51	2025,23	79346	8573	52118	15565	102504
					4406,98	699,86	18655	2963	–	7593	
141	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**42,33**	721,19	36,39	30528	1540	12212	12617	46597
					396,3	17,68	16775	748	–	3452	
142	**1111-0101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике из гидроизола ГИ-Г. Устройство первого слоя НР = 72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**42,33**	1745,41	106,79	73883	4520	36516	24114	105837
					775,96	15,25	32846	646	–	7840	
143	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**42,33**	721,19	36,39	30528	1540	12212	12617	46597
					396,3	17,68	16775	748	–	3452	

144	**1111-0101-2702**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**42,33**	3484,55	92,82	147501	3929	83819	44323	207170
					1411,6	42,68	59753	1807	–	15346	

9.2 Полы 1 этажа Тип 2/633,05м2/

145	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 72 %**	**м2 площади уплотнения**	**633,05**	477,19	39,73	302085	25151	223587	45083	374941
					84,27	14,64	53347	9268	–	27773	
146	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 72 %**	**м3 подстилающего слоя**	**50,644**	29598,58	9	1498990	456	1280684	156852	1788309
					4301,6	–	217850	–	–	132467	
147	**1111-0101-0803**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 72 %**	**м3 изоляции**	**63,305**	18744,51	2025,23	1186621	128207	779430	232768	1532940
					4406,98	699,86	278984	44305	–	113551	
148	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**633,05**	721,19	36,39	456549	23037	182635	188690	696858
					396,3	17,68	250878	11192	–	51619	

149	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 до толщ.40 мм НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	**м2 стяжки**	**633,05**	1184,55	24,68	749879	15624	721854	14262	825272
					19,59	11,7	12401	7407	–	61131	
150	1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 % ктрр1=1,15;**	**м2 покрытия**	**633,05**	3696,29	92,82	2339936	58760	1253521	759365	3347245
					1623,34	42,68	1027655	27019	–	247944	

9.3 Полы 1 этажа Тип 2 со звездочкой/33,40м2/

151	1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**33,4**	3484,55	92,82	116384	3100	66136	34973	163465
					1411,6	42,68	47147	1426	–	12108	

9.4 Полы 1 этажа Тип 3/727,56м2/

152	1111-0101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 72 %**	**м2 площади уплотнения**	**727,56**	477,19	39,73	347184	28906	256967	51813	430917
					84,27	14,64	61311	10651	–	31920	

153	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 72 %	м3 подстилающего слоя	58,2048	29598,58	9	1722779	524	1471882	180269	2055292
					4301,6	–	250374	–	–	152244	
154	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 72 %	м3 изоляции	72,756	18744,51	2025,23	1363776	147348	895794	267518	1761798
					4406,98	699,86	320634	50919	–	130504	
155	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	727,56	721,19	36,39	524709	26476	209901	216860	800895
					396,3	17,68	288332	12863	–	59326	
156	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума гомогенного. Устройство на мастике КН-2 НР = 72 %	м2 покрытия	727,56	2498,05	26,62	1817481	19368	1459958	250381	2233291
					464,78	13,19	338155	9597	–	165429	
	9.5 Полы 1 этажа Тип 4/273,74м2/										
157	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 72 %	м2 площади уплотнения	273,74	477,19	39,73	130626	10876	96682	19495	162131
					84,27	14,64	23068	4008	–	12010	
158	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 72 %	м3 подстилающего слоя	27,374	29598,58	9	810232	246	692233	84781	966614
					4301,6	–	117752	–	–	71601	

159	**1111-0101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике из гидроизола ГИ-Г. Устройство первого слоя НР = 72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**273,74**	1745,41	106,79	477789	29233	236145	155942	684429
					775,96	15,25	212411	4175	–	50698	
160	**1111-0101-1105**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**273,74**	1099,42	36,46	300955	9981	151296	104054	437410
					510,26	17,68	139679	4840	–	32401	
161	**1111-0101-1106**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 до толщ.80мм НР = 72 % ктрр1=12; ктрм1=12; какс1=12; кмат1=12;**	**м2 стяжки**	**273,74**	19907,64	74,05	5449517	20270	5412858	18716	5905692
					59,87	35,09	16389	9606	–	437459	
162	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**273,74**	721,19	36,39	197419	9961	78974	81593	301333
					396,3	17,68	108483	4840	–	22321	
163	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 до толщ.40мм НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; какс1=4; кмат1=4;**	**м2 стяжки**	**273,74**	1184,55	24,68	324259	6756	312140	6168	356861

				19,59	11,7	5363	3203	–	26434	
164	**1106-0301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 72 %**	**т**	**1,597**	17521,44	1748,88	27982	2793	50	18958	50695
					15741,2	746,23	25139	1192	–	3755	
165	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 ктрр1=1.15;**	**т**	**1,597**	287861		459714		459714	–	496491
					–		–		–	36777	
166	**1111-0101-1109**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**273,74**	998,67	19,44	273376	5322	153735	83344	385258
					417,62	5,25	114319	1437	–	28538	
167	**1111-0101-1110**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109 НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;**	**м2 стяжки**	**273,74**	2948,02	16,73	806991	4580	767961	25833	899450
					125,85	5,22	34450	1429	–	66626	

168	**1111-0101-3602**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 /REXCOURT/ НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**273,74**	12485,89	26,62	3417888	7287	3283372	94205	3793060
					464,78	13,19	127229	3611	–	280967	

9.6 Полы 2 этажа Тип 2 со звездочкой/43,07м2/

169	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**43,07**	721,19	36,39	31062	1567	12426	12838	47412
					396,3	17,68	17069	761	–	3512	
170	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 до толщ.57мм НР = 72 % ктрр1=7,4; ктрм1=7,4; кэкс1=7,4; кмат1=7,4;**	**м2 стяжки**	**43,07**	3984,5	45,66	171612	1967	168085	1795	187280
					36,24	21,64	1561	932	–	13873	
171	**1111-0101-2702**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**43,07**	3484,55	92,82	150080	3998	85284	45098	210792
					1411,6	42,68	60798	1838	–	15614	

9.7 Полы 2 этажа Тип 4/388,06м2/

172	**1111-0101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**388,06**	1701,73	106,79	660373	41441	317813	221067	951955
					775,96	15,25	301119	5918	–	70515	
173	**1111-0101-0803**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 72 %**	**м3 изоляции**	**15,5224**	18744,51	2025,23	290960	31436	191116	57075	375878
					4406,98	699,86	68407	10864	–	27843	
174	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**388,06**	721,19	36,39	279865	14122	111955	115667	427175
					396,3	17,68	153788	6861	–	31643	
175	**1111-0101-1102**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 15мм/ НР = 72 % К=-1,000;**	**м2 стяжки**	**-388,06**	82,35	6,18	-31957	-2398	-27657	-2184	-36872
					4,9	2,92	-1901	-1133	–	-2731	
176	**1111-0101-2702**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**388,06**	3484,55	92,82	1352214	36020	768409	406330	1899228
					1411,6	42,68	547785	16562	–	140684	

9.8 Полы 2 этажа Тип 5/81,54м2/

177	**1111-0101-0902**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство/в 2 слоя толщ.24мм/ НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2 изолируемой поверхности**	**81,54**	1104,62	60,59	90071	4941	72318	10971	109125
					157,13	29,75	12812	2426	–	8083	
178	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**81,54**	721,19	36,39	58806	2967	23524	24304	89759
					396,3	17,68	32314	1442	–	6649	
179	**1111-0101-1102**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 15мм/ НР = 72 % К=-1,000;**	**м2 стяжки**	**-81,54**	82,35	6,18	-6715	-504	-5811	-459	-7748
					4,9	2,92	-400	-238	–	-574	
180	**1111-0101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике из гидроизола ГИ-Г. Устройство первого слоя НР = 72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**81,54**	1745,41	106,79	142321	8708	70341	46451	203874
					775,96	15,25	63272	1243	–	15102	

181	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**81,54**	721,19	36,39	58806	2967	23524	24304	89759
					396,3	17,68	32314	1442	–	6649	
182	1111-0101-1102	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 15мм/ НР = 72 % К=-1,000;**	**м2 стяжки**	**-81,54**	82,35	6,18	-6715	-504	-5811	-459	-7748
					4,9	2,92	-400	-238	–	-574	
183	1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**81,54**	3484,55	92,82	284130	7569	161460	85379	399070
					1411,6	42,68	115102	3480	–	29561	

9.9 Полы 2 этажа Тип 6/928,5м2/

184	1111-0101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 % ктрр1=1,15;**	**м2 изолируемой поверхности**	**928,5**	1818,13	106,79	1688134	99155	760423	606756	2478481
					892,36	15,25	828556	14160	–	183591	

185	1111-0101-0803	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 72 % ктрр1=1.15:**	**м3 изоляции**	**37,14**	19405,56	2025,23	720722	75217	457279	154238	944957
					5068,03	699,86	188227	25993	–	69997	
186	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 % ктрр1=1,15;**	**м2 стяжки**	**928,5**	780,63	36,39	724815	33788	267872	316491	1124610
					455,74	17,68	423155	16416	–	83304	
187	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 до толщ.40мм НР = 72 % ктрр1=4,6; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	**м2 стяжки**	**928,5**	1187,5	24,68	1102594	22915	1058750	22890	1215523
					22,54	11,7	20928	10863	–	90039	
188	1111-0101-3602	**Покрытия из линолеума гомогенного. Устройство на мастике КН-2 НР = 72 % ктрр1=1.15:**	**м2 покрытия**	**928,5**	2567,77	26,62	2384174	24717	1863175	366142	2970341
					534,5	13,19	496283	12247	–	220025	

9.10 Полы 3 этажа Тип 2 со звездочкой/35,41м2/

189	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**35,41**	721,19	36,39	25537	1289	10216	10554	38978
					396,3	17,68	14033	626	–	2887	

190	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 до толщ.57мм НР = 72 % ктрр1=7,4; ктрм1=7,4; кэкс1=7,4; кмат1=7,4;**	**м2 стяжки**	**35,41**	3984,5	45,66	141091	1617	138191	1475	153971
					36,24	21,64	1283	766	–	11405	
191	**1111-0101-2702**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**35,41**	3484,55	92,82	123388	3287	70116	37077	173302
					1411,6	42,68	49985	1511	–	12837	

9.11 Полы 3 этажа Тип 4/220,10м2/

192	**1111-0101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**220,1**	1701,73	106,79	374551	23504	180258	125385	539931
					775,96	15,25	170789	3357	–	39995	
193	**1111-0101-0803**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 72 %**	**м3 изоляции**	**8,804**	18744,51	2025,23	165027	17830	108397	32372	213191
					4406,98	699,86	38799	6162	–	15792	

194	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**220,1**	721,19	36,39	158734	8009	63499	65604	242285
					396,3	17,68	87226	3891	–	17947	
195	**1111-0101-1102**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 15мм/ НР = 72 % К=-1,000;**	**м2 стяжки**	**-220,1**	82,35	6,18	-18125	-1360	-15687	-1239	-20913
					4,9	2,92	-1078	-643	–	-1549	
196	**1111-0101-2702**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**220,1**	3484,55	92,82	766949	20430	435827	230463	1077205
					1411,6	42,68	310693	9394	–	79793	

9.12 Полы 3 этажа Тип 5/14,54м2/

197	**1111-0101-0902**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство/в 2 слоя толщ.24мм/ НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2 изолируемой поверхности**	**14,54**	1104,62	60,59	16061	881	12896	1957	19460
					157,13	29,75	2285	433	–	1442	

198	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**14,54**	721,19	36,39	10486	529	4195	4334	16006
					396,3	17,68	5762	257	–	1186	
199	**1111-0101-1102**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 15мм/ НР = 72 % К=-1,000;**	**м2 стяжки**	**-14,54**	82,35	6,18	-1197	-90	-1036	-81	-1380
					4,9	2,92	-71	-42	–	-102	
200	**1111-0101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике из гидроизола ГИ-Г. Устройство первого слоя НР = 72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**14,54**	1745,41	106,79	25378	1553	12543	8283	36354
					775,96	15,25	11282	222	–	2693	
201	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**14,54**	721,19	36,39	10486	529	4195	4334	16006
					396,3	17,68	5762	257	–	1186	
202	**1111-0101-1102**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 15мм/ НР = 72 % К=-1,000;**	**м2 стяжки**	**-14,54**	82,35	6,18	-1197	-90	-1036	-81	-1380

				4,9	2,92	-71	-42	–	-102	
203	**1111-0101-2702**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**14,54**	3484,55	92,82	50665	1350	28791	15225	71161
					1411,6	42,68	20525	621	–	5271	

9.13 Полы 3 этажа Тип 6/620,38м2/

204	**1111-0101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**620,38**	1701,73	106,79	1055719	66250	508079	353413	1521863
					775,96	15,25	481390	9461	–	112731	
205	**1111-0101-0803**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 72 %**	**м3 изоляции**	**24,8152**	18744,51	2025,23	465149	50256	305532	91243	600903
					4406,98	699,86	109360	17367	–	44511	
206	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**620,38**	721,19	36,39	447412	22576	178980	184914	682912
					396,3	17,68	245857	10968	–	50586	

207	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 до толщ.40мм НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	**м2 стяжки**	**620,38**	1184,55	24,68	734871	15311	707407	13976	808755
					19,59	11,7	12153	7258	–	59908	
208	**1111-0101-3602**	**Покрытия из линолеума гомогенного. Устройство на мастике КН-2 НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**620,38**	2498,05	26,62	1549740	16515	1244886	213497	1904296
					464,78	13,19	288340	8183	–	141059	
	9.14 Плинтусы										
209	**1111-0101-4001**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 72 %**	**м плинтусов**	**1187,01**	301,22	1,02	357551	1211	189803	120335	516117
					140,3	0,5	166538	594	–	38231	
210	**1111-0101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 72 %**	**м плинтусов**	**1256,33**	1563,34	2,05	1964071	2575	1514481	322755	2469772
					355,81	1	447015	1256	–	182946	

Итого по разделу 9	**55 855 648**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 062 934
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 270 127
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	444 216

- материалы, изделия и конструкции, тенге	32 819 980
- накладные расходы, тенге	7 565 151
в т.ч. зарплата, тенге	680 864
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 137 459

Раздел 10 Внутренняя отделка /АР11-АР13/

10.1 Потолок

211	**1211-0103-0201**	**Штукатурка внутренних помещений. Перетирка НР = 72 %**	**м2**	**4172,53**	326,64	2,19	1362915	9138	23241	961321	2510175
					318,88	1,11	1330536	4632	–	185939	
212	**1115-0206-0205**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**4172,53**	891,03	5,93	3717849	24743	1111061	1864811	6029273
					618,82	1,91	2582045	7970	–	446613	
213	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 ktpp1=1,15;**	**кг**	**11662,22135**	86		1002951		1002951	–	1083187
					–		–		–	80236	
214	**1115-0405-0106**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**4172,53**	534,95	3,68	2232095	15355	717133	1085125	3582598
					359,4	1,8	1499607	7511	–	265378	

10.3 Под облицовку

215	1211-0103-0201	**Штукатурка внутренних помещений. Перетирка НР = 72 %**	**м2**	**618,24**	326,64	2,19	201942	1354	3444	142438	371930
					318,88	1,11	197144	686	–	27550	
216	1115-0203-0203	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым раствором по камню и бетону улучшенное НР = 72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**618,24**	1555,41	98,43	961617	60853	222591	522626	1602982
					1096,94	77,15	678172	47697	–	118739	
217	1115-0107-0105	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**618,24**	3686,88	42,88	2279377	26510	1210582	759722	3282227
					1685,89	20,84	1042285	12884	–	243128	

10.4 Под окраску

218	1211-0103-0201	**Штукатурка внутренних помещений. Перетирка НР = 72 %**	**м2**	**5326,44**	326,64	2,19	1739828	11665	29668	1227173	3204361
					318,88	1,11	1698495	5912	–	237360	

219	**1211-0101-0209**	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 10 м2. Толщина слоя до 20 мм НР = 72 %**	**м2**	**2282,76**	2682,54	14,64	6123595	33420	834851	3796094	10713264
					2302,18	7,46	5255324	17029	–	793575	
220	**1115-0206-0204**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**7609,2**	892,33	14,91	6789917	113453	281008	4630807	12334382
					840,49	4,76	6395457	36220	–	913658	
221	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 ктрр1=1,15;**	**кг**	**26632,2**	86		2290369		2290369	–	2473599
					–		–		–	183230	
222	**1115-0405-0105**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**7609,2**	484,46	3,68	3686353	28002	1228658	1759242	5881243
					319,31	1,8	2429694	13697	–	435648	

10.5 Откосы

223	**1115-0204-0101**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**441,57**	3384,26	56,26	1494388	24843	317877	838323	2519328
					2608,12	28,69	1151668	12669	–	186617	
224	**1115-0206-0204**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**441,57**	892,33	14,91	394026	6584	16307	268731	715778
					840,49	4,76	371135	2102	–	53021	
225	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 ктрр1=1,15;**	**кг**	**3084,80802**	86		265293		265293	–	286516
					–		–		–	21223	
226	**1115-0405-0105**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**441,57**	484,46	3,68	213923	1625	71300	102091	341295
					319,31	1,8	140998	795	–	25281	

Итого по разделу 10	**56 932 138**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	24 772 560
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	357 545
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	169 804

		- материалы, изделия и конструкции, тенге				9 626 334				
		- накладные расходы, тенге				17 958 504				
		в т.ч. зарплата, тенге				1 616 265				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				4 217 196				

Раздел 11 Наружная отделка

227	**1211-0102-0403**	**Штукатурка рустованных фасадов по камню и бетону. Ремонт с земли и лесов цементно-известковым раствором при площади отдельных мест более 5 м2 (цоколь). Толщина слоя до 40 мм. Работы по оштукатуриванию фасадов с земли, исключены затраты на эксплуатацию электрических лебедок НР = 72 %**	**м2**	**251**	4337,72	–	1088768	–	183504	651790	1879803
					3606,63	–	905264	–	–	139245	
228	**1203-0101-1502**	**Стены наружные кирпичные. Ремонт лицевой поверхности. Глубина заделки в 0,5 кирпича, площадь в одном месте более 1 м2 НР = 72 %**	**м2 отремонтированной поверхности**	**32**	6620,08	49,92	211843	1597	12391	142893	383115
					6182,95	19,01	197854	608	–	28379	
229	**2103-0102-0502**	**Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015 К=0,770;**	**1000 шт.**	**1,28128**	54596		69953		69953	–	75549

				–		–		–	5596	
230	1115-0402-0302	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, силикатная НР = 72 %**	**м2 фасада**	**3168**	446,87	4,17	1415684	13211	849816	402476	1963613
					174,45	2	552658	6336	–	145453	
231	1108-0701-0102	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка НР = 72 %**	**м2 вертикальной проекции**	**3419**	900,05	50,49	3077271	172625	961696	1459530	4899745
					568,28	24,62	1942949	84176	–	362944	

Итого по разделу 11	**9 201 825**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 598 725
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	187 433
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	91 120
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 077 360
- накладные расходы, тенге	2 656 689
в т.ч. зарплата, тенге	239 102
- сметная прибыль (8 %), тенге	681 617

Раздел 12 Крыльцо №1-1шт/АР25/

232	1111-0101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 72 %**	**м2 площади уплотнения**	**7,65**	492,24	39,73	3766	304	2817	545	4656
					84,27	14,64	645	112	–	345	

233	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 72 %**	**м3**	**5,67**	32797,55	2108,45	185962	11955	161005	11345	213092
					2293,17	485,81	13002	2755	–	15785	
234	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 ktpp1=1.15;**	**т**	**0,0205**	287861		5901		5901	–	6373
					–		–		–	472	
235	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 72 %**	**т**	**0,1892**	934887,46	1652,36	176881	313	123880	38032	232106
					278477,1	705,83	52688	134	–	17193	
236	**1109-0601-0103**	**Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж/стойки Ст-1,Ст-2/ НР = 72 %**	**т конструкций**	**0,1088**	127403,84	3129,24	13862	340	280	9595	25333
					121704,5	779,5	13241	85	–	1876	
237	**2106-0801-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /стойки Ст-1,Ст-2/ ktpp1=1.15;**	**т**	**0,1088**	553070		60174		60174	–	64988
					–		–		–	4814	

238	1112-0101-0716	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 72 %**	**м2 кровли**	**3,9**	887,87	26,71	3463	104	306	2226	6144
					782,8	9,91	3053	39	–	455	
239	2110-0103-1105	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 ктрр1=1,15;**	**м2**	**4,485**	2952		13240		13240	–	14299
					–		–		–	1059	
240	1109-0304-0101	**Ограждение. Монтаж НР = 72 % К=2,000;**	**т конструкций**	**0,22752**	87421,69	32622,61	19890	7422	2721	8734	30914
					42839,92	10473,91	9747	2383	–	2290	
241	2106-0208-0501	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 ктрр1=1,15;**	**т**	**0,11376**	581949		66203		66203	–	71499
					–		–		–	5296	
242	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**15,4**	163,56	4,27	2519	66	1530	672	3446
					59,91	0,66	923	10	–	255	

243	**1111-0101-2702**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**6,27**	3484,55	92,82	21848	582	12415	6566	30687
					1411,6	42,68	8851	268	–	2273	

Итого по разделу 12 **703 537**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 102 150
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 21 086
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 5 786
- материалы, изделия и конструкции, тенге 450 472
- накладные расходы, тенге 77 715
  - в т.ч. зарплата, тенге 6 994
- сметная прибыль (8 %), тенге 52 113

Раздел 13 Крыльцо №2-2шт /АР26/

244	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 72 % К=2,000;**	**м2 площади уплотнения**	**7,8**	492,24	39,73	3839	310	2872	555	4746
					84,27	14,64	657	114	–	352	
245	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 72 % К=2.000:**	**м3**	**4**	32797,55	2108,45	131190	8434	113584	8004	150330
					2293,17	485,81	9173	1943	–	11136	

246	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000; ктрр1=1,15;**	**т**	**0,0156**	287861		4491		4491	–	4850
					–		–		–	359	
247	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 72 % К=2,000;**	**т**	**0,26328**	934887,46	1652,36	246137	435	172385	52922	322984
					278477,1	705,83	73317	186	–	23925	
248	**1109-0601-0103**	**Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж/стойки Ст-1,Ст-2/ НР = 72 % К=2,000;**	**т конструкций**	**0,2176**	127403,84	3129,24	27723	681	559	19190	50666
					121704,5	779,5	26483	170	–	3753	
249	**2106-0801-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /стойки Ст-1,Ст-2/ ктрр1=1,15;**	**т**	**0,1088**	553070		60174		60174	–	64988
					–		–		–	4814	
250	**1112-0101-0716**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 72 % К=2,000;**	**м2 кровли**	**7,8**	887,87	26,71	6925	208	611	4452	12287

				782,8	9,91	6106	77	–	910	
251	**2110-0103-1105**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=2,000; ктрр1=1,15;**	**м2**	**8,97**	2952		26479		26479	–	28597
					–		–		–	2118	
252	**1109-0304-0101**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 72 % К=2,000;**	**т конструкций**	**0,11262**	87421,69	32622,61	9845	3674	1347	4324	15303
					42839,92	10473,91	4825	1180	–	1134	
253	**2106-0208-0501**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 К=2,000; ктрр1=1,15;**	**т**	**0,11262**	581949		65539		65539	–	70782
					–		–		–	5243	
254	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 72 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**23,08**	163,56	4,27	3775	99	2294	1007	5165
					59,91	0,66	1383	15	–	383	
255	**1111-0101-2702**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 % К=2,000;**	**м2 покрытия**	**8,56**	3484,55	92,82	29828	795	16950	8963	41894

				1411,6	42,68	12083	365	–	3103	

Итого по разделу 13	**772 592**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	134 027
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 636
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 050
- материалы, изделия и конструкции, тенге	467 285
- накладные расходы, тенге	99 417
в т.ч. зарплата, тенге	8 948
- сметная прибыль (8 %), тенге	57 230

Раздел 14 Крыльцо №3-1шт /АР27/

14.1 Крыльцо

256	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 72 %**	**м2 площади уплотнения**	**5,92**	492,24	39,73	2914	235	2180	422	3603
					84,27	14,64	499	87	–	267	
257	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 72 %**	**м3**	**7**	32797,55	2108,45	229583	14759	198772	14006	263076
					2293,17	485,81	16052	3401	–	19487	
258	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 ktpp1=1.15:**	**т**	**0,0158**	287861		4548		4548	–	4912
					–		–		–	364	

259	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 72 %**	**т**	**0,16492**	934887,46	1652,36	154182	273	107983	33150	202319
					278477,1	705,83	45926	116	–	14987	
260	**1109-0601-0103**	**Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж/стойки Ст-1,Ст-2/ НР = 72 %**	**т конструкций**	**0,1088**	127403,84	3129,24	13862	340	280	9595	25333
					121704,5	779,5	13241	85	–	1876	
261	**2106-0801-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /стойки Ст-1,Ст-2/ ктрр1=1,15;**	**т**	**0,1088**	553070		60174		60174	–	64988
					–		–		–	4814	
262	**1112-0101-0716**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 72 %**	**м2 кровли**	**13,1**	887,87	26,71	11631	350	1027	7477	20637
					782,8	9,91	10255	130	–	1529	
263	**2110-0103-1007**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,150; ктрр1=1,15;**	**м2**	**15,065**	3160		47605		47605	–	51413

				–		–		–	3808	
264	1109-0304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 72 %**	**т конструкций**	**0,04009**	87421,69	32622,61	3505	1308	479	1539	5447
					42839,92	10473,91	1717	420	–	403	
265	2106-0208-0501	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 ктрр1=1,15;**	**т**	**0,04009**	581949		23330		23330	–	25196
					–		–		–	1866	
266	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**8,63**	163,56	4,27	1412	37	858	377	1932
					59,91	0,66	517	6	–	143	
267	1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**10,2**	3484,55	92,82	35542	947	20197	10680	49920
					1411,6	42,68	14398	435	–	3698	

14.2 Пандус

268	1111-0101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 72 %**	**м2 площади уплотнения**	**14,77**	492,24	39,73	7270	587	5439	1052	8988

				84,27	14,64	1245	216	–	666	
269	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство /В15/ НР = 72 %**	**м3**	**1,49**	32792,6	1371,98	48861	2044	44661	1876	54796
					1446,93	301,64	2156	449	–	4059	
270	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 72 %**	**м3**	**2,24**	32797,55	2108,45	73467	4723	63607	4482	84185
					2293,17	485,81	5137	1088	–	6236	
271	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 ktpp1=1.15;**	**т**	**0,03067**	287861		8829		8829	–	9535
					–		–		–	706	
272	**1111-0101-1103**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**15**	1035,92	35,57	15539	534	9121	4427	21563
					392,28	17,68	5884	265	–	1597	
273	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг/МИ1-19/. Установка НР = 72 %**	**т**	**0,0024**	934887,46	1652,36	2244	4	1571	482	2944
					278477,1	705,83	668	2	–	218	
274	**1109-0304-0101**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 72 %**	**т конструкций**	**0,1828**	87421,69	32622,61	15981	5963	2186	7017	24838
					42839,92	10473,91	7831	1915	–	1840	

275	**2106-0208-0501**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 ктрр1=1,15;**	**т**	**0,1828**	581949		106380		106380	–	114890
					–		–		–	8510	
276	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**12**	163,56	4,27	1963	51	1193	523	2685
					59,91	0,66	719	8	–	199	

Итого по разделу 14	**1 043 200**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	126 245
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	32 155
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 623
- материалы, изделия и конструкции, тенге	710 420
- накладные расходы, тенге	97 105
в т.ч. зарплата, тенге	8 739
- сметная прибыль (8 %), тенге	77 273

Раздел 15 Крыльцо главного входа

15.1 Крыльцо

277	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 72 %**	**м2 площади уплотнения**	**15,48**	492,24	39,73	7620	615	5700	1102	9420
					84,27	14,64	1304	227	–	698	

278	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 72 %**	**м3**	**4,14**	32797,55	2108,45	135782	8729	117559	8284	155591
					2293,17	485,81	9494	2011	–	11525	
279	2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 ktpp1=1.15:**	**т**	**0,0303**	287861		8722		8722	–	9420
					–		–		–	698	
280	1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**68,92**	3484,55	92,82	240155	6397	136471	72165	337306
					1411,6	42,68	97287	2942	–	24986	

15.2 Пандус

281	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 72 %**	**м3**	**5,5**	32797,55	2108,45	180387	11596	156178	11004	206702
					2293,17	485,81	12612	2672	–	15311	
282	2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 ktpp1=1.15:**	**т**	**0,04237**	287861		12197		12197	–	13173
					–		–		–	976	

283	**1111-0101-1103**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**21**	1035,92	35,57	21754	747	12769	6198	30188
					392,28	17,68	8238	371	–	2236	
284	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг/МИ1-19/. Установка НР = 72 %**	**т**	**0,0024**	934887,46	1652,36	2244	4	1571	482	2944
					278477,1	705,83	668	2	–	218	
285	**1109-0304-0101**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 72 %**	**т конструкций**	**0,5966**	87421,69	32622,61	52156	19463	7135	22901	81062
					42839,92	10473,91	25558	6249	–	6005	
286	**2106-0208-0501**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 ктрр1=1,15;**	**т**	**0,5966**	581949		347191		347191	–	374966
					–		–		–	27775	
287	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**23,8**	163,56	4,27	3893	102	2365	1038	5325
					59,91	0,66	1426	16	–	394	

15.3 Навес

288	**1109-0601-0103**	**Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж/стойки Ст-1/ НР = 72 %**	**т конструкций**	**1,07236**	127403,84	3129,24	136623	3356	2756	94570	249688
					121704,5	779,5	130511	836	–	18495	
289	**2106-0801-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /стойки Ст-1/ ktpp1=1,15;**	**т**	**1,07236**	553070		593090		593090	–	640537
					–		–		–	47447	
290	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг/МИ1-30/. Установка НР = 72 %**	**т**	**0,0402**	934887,46	1652,36	37582	66	26321	8081	49316
					278477,1	705,83	11195	28	–	3653	
291	**1112-0101-0716**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство/из поликарбоната/ НР = 72 %**	**м2 кровли**	**38,4**	887,87	26,71	34094	1026	3009	21918	60493
					782,8	9,91	30060	381	–	4481	
292	**2113-0502-0505**	**Листы сотовые поликарбонатные цветные толщиной 16 мм ktpp1=1,15;**	**м2**	**44,16**	4511		199206		199206	–	215142

				–		–		–	15936	
293	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**157,56**	163,56	4,27	25771	673	15658	6871	35253
					59,91	0,66	9439	104	–	2611	

Итого по разделу 15 **2 476 526**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 337 792
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 52 774
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 15 839
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 647 898
- накладные расходы, тенге 254 614
  в т.ч. зарплата, тенге 22 915
- сметная прибыль (8 %), тенге 183 445

Раздел 16 Поручни лестниц Л-1,Л-2,Л-3 /АР17, АР18/

294	1110-0111-0401	**Наличники. Установка и крепление/поручни/ НР = 72 %**	**м коробок**	**81,3**	95,58	1,36	7771	111	188	5419	14245
					91,91	0,67	7472	54	–	1055	
295	2107-0503-0301	**Поручни, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88 ктрр1=1,15;**	**м**	**81,3**	1388		112844		112844	–	121872
					–		–		–	9028	

	Итого по разделу 16					**136 117**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					7 472				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					111				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					54				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					113 032				
	- накладные расходы, тенге					5 419				
	в т.ч. зарплата, тенге					488				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					10 083				

Раздел 17 Пандус по оси 6 /АР30/

296	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство/ В7,5/ НР = 72 %**	**м3**	**1,03**	27780,32	1371,98	28614	1413	25710	1297	32304
					1446,93	301,64	1490	311	–	2393	
297	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство/В15/ НР = 72 %**	**м3**	**1,55**	32797,55	2108,45	50836	3268	44014	3101	58252
					2293,17	485,81	3554	753	–	4315	
298	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 ktpp1=1.15:**	**т**	**0,02128**	287861		6126		6126	–	6616
					–		–		–	490	
299	**1111-0101-1103**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство/В20/ НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**10,5**	1035,92	35,57	10877	373	6385	3100	15095
					392,28	17,68	4119	186	–	1118	

300	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг/МИ1-19/. Установка НР = 72 %**	**т**	**0,0024**	934887,46	1652,36	2244	4	1571	482	2944
					278477,1	705,83	668	2	–	218	
301	**1106-0101-0119**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство/В15/ НР = 72 %**	**м3**	**2,5**	34610,34	1677,86	86526	4195	73121	7313	101346
					3684,05	378,95	9210	947	–	7507	
302	**1109-0304-0101**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 72 %**	**т конструкций**	**0,16538**	87421,69	32622,61	14458	5395	1978	6348	22470
					42839,92	10473,91	7085	1732	–	1664	
303	**2106-0208-0501**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 ктрр1=1,15;**	**т**	**0,16538**	581949		96243		96243	–	103942
					–		–		–	7699	
304	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**11,8**	163,56	4,27	1930	50	1173	515	2641
					59,91	0,66	707	8	–	196	
		Итого по разделу 17					**345 610**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					26 833				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					14 698				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 939				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					256 321				
	- накладные расходы, тенге					22 156				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 994				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					25 600				
	Раздел 18 Отмостка/АР17/									
305	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 72 %**	**м2 площади уплотнения**	**334,25**	492,24	39,73	164531	13280	123084	23803	203401
					84,27	14,64	28167	4893	–	15067	
306	**1111-0101-0204**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 72 %**	**м3 подстилающего слоя**	**33,425**	16311,07	2157,05	545198	72099	345817	113664	711571
					3807,97	915,07	127281	30586	–	52709	
307	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные В15 толщ.100мм /сульфатостойкий бетон/. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 72 %**	**м3 подстилающего слоя**	**26,74**	35611,48	9	952251	241	836986	82818	1117875
					4301,6	–	115025	–	–	82806	
	Итого по разделу 18						**2 032 847**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						270 473				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						85 620				

		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				35 479		
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 305 887		
		- накладные расходы, тенге				220 285		
		в т.ч. зарплата, тенге				19 826		
		- сметная прибыль (8 %), тенге				150 582		
	Раздел 19 Прочие работы							
308	**4141-0406-0100**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**375,014**	738	276760	–	–	298901
					–	–	–	22141	
309	**4121-0201-1000**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**3750,1**	44	165004	–	–	178204
					–	–	–	13200	
		Итого по разделу 19				**477 105**			
		в том числе							
		- перевозка грузов, тенге				441 764			
		- сметная прибыль (8 %), тенге				35 341			
		Итого по смете				**233 936 837**			
		в том числе							
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				57 428 375			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				3 653 740			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 360 054			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				112 756 633			
		- перевозка грузов, тенге				441 764			

- накладные расходы, тенге	42 327 677
в т.ч. зарплата, тенге	3 809 492
- сметная прибыль (8 %), тенге	17 328 647

Составил _____ Инженер Н.И.Лукьянова

Проверил _____ Гл.специалист Р.Л.Стремоусова

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО Заказ 1.19-2

Наименование объекта: Общестроительные работы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Отопление

Основание: ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**32494,502**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5831,375**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,324**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Демонтаж										
1	**1215-0102-0801**	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**243**	1093,94	48,94	265827	11892	–	187199	489268
					1045	24,95	253935	6063	–	36242	
2	**1215-0102-0303**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях НР = 72 %**	**м трубопровода**	**2016**	498,83	1,47	1005641	2964	23507	705003	1847496
					485,7	–	979171	–	–	136852	

3	1215-0102-0304	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях НР = 72 %**	**м трубопровода**	**40**	758,79	3,67	30352	147	1107	20951	55407
					727,44	–	29098	–	–	4104	

Итого по разделу 1	**2 392 171**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 262 204
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 003
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 063
- материалы, изделия и конструкции, тенге	24 614
- накладные расходы, тенге	913 153
в т.ч. зарплата, тенге	82 184
- сметная прибыль (8 %), тенге	177 198

Раздел 2 Отопление

2.1 Сантехнические работы

4	1116-0501-0801	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %**	**м трубопровода**	**550**	1333,87	15,94	733629	8767	4312	518864	1352692
					1310,09	0,17	720550	94	–	100199	
5	2301-0501-1803	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 32x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 ktpp1=1.15;**	**м**	**544,5**	338		184041		184041	–	198764
					–		–		–	14723	

6	1116-0501-0802	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %**	**м трубопровода**	**1340**	1423,39	18,88	1907343	25299	10238	1347893	3515655
					1396,87	0,2	1871806	268	–	260419	
7	2301-0602-0204	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные ktpp1=1.15:**	**м**	**1326,6**	359		476249		476249	–	514349
					–		–		–	38100	
8	1116-0501-0803	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %**	**м трубопровода**	**71**	1534,42	21,94	108944	1558	611	76895	200706
					1503,87	0,32	106775	23	–	14867	
9	2301-0602-0205	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные ktpp1=1.15:**	**м**	**70,29**	607		42666		42666	–	46079
					–		–		–	3413	
10	1116-0501-0804	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %**	**м трубопровода**	**50**	1687,15	25,75	84358	1288	667	59348	155202
					1648,06	0,49	82403	25	–	11496	

11	2301-0602-0206	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные ktpp1=1.15;**	**м**	**49,5**	971		48065		48065	–	51910
					–		–		–	3845	
12	1116-0501-0805	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %**	**м трубопровода**	**5**	1802,92	28,91	9015	145	100	6317	16559
					1753,98	0,73	8770	4	–	1227	
13	2301-0602-0207	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 армированные ktpp1=1.15;**	**м**	**4,95**	1540		7623		7623	–	8233
					–		–		–	610	
14	1116-0501-0207	**Трубопроводы водоснабжения (отопления) из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 72 %**	**м трубопровода**	**40**	3021,56	882,37	120862	35295	1139	67807	203763
					2110,71	243,7	84428	9748	–	15094	
15	2301-0602-0208	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-90x15,0 PN 20 армированные ktpp1=1.15;**	**м**	**38,96**	2162		84232		84232	–	90971
					–		–		–	6739	

16	1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %**	**м трубопровода**	**2016**	99,97	1,44	201540	2903	2903	140928	369865
					97,09	–	195733	–	–	27397	
17	1116-1101-0102	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %**	**м трубопровода**	**40**	102,71	1,44	4108	58	167	2796	7456
					97,09	–	3884	–	–	552	
18	1118-0301-0104	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 72 %**	**кВт**	**310,88**	1216,98	20,32	378335	6317	135792	171642	593975
					759,86	6,97	236225	2167	–	43998	
19	2305-1001-0289	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005 ктрр1=1,15;**	**секция**	**1943**	1780		3458540		3458540	–	3735223
					–		–		–	276683	
20	1118-1101-0105	**Краны воздушные. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**243**	218,88	–	53188	–	5101	34623	94836
					197,89	–	48087	–	–	7025	
21	2304-0905-1814	**Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005 ктрр1=1,15;**	**шт.**	**243**	278		67554		67554	–	72958

				–		–		–	5404	
22	1116-0602-0201	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении терморегулирующего вентиля, НР = 72 %**	**шт.**	**243**	681,6	2,81	165629	683	15793	107518	294999
					613,8	0,73	149153	177	–	21852	
23	2304-1008-0417	**Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с наружной резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 ktpp1=1,15;**	**шт.**	**243**	7417		1802331		1802331	–	1946517
					–		–		–	144186	
24	2304-0905-1002	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, T 100 °C, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 ktpp1=1,15;**	**шт.**	**243**	1218		295974		295974	–	319652
					–		–		–	23678	
25	2302-0401-1201	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 ktpp1=1,15;**	**шт.**	**558**	15		8370		8370	–	9040
					–		–		–	670	
26	2302-0401-1202	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 ktpp1=1,15;**	**шт.**	**114**	29		3306		3306	–	3570
					–		–		–	264	
27	2302-0401-1203	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 ktpp1=1,15;**	**шт.**	**10**	47		470		470	–	508
					–		–		–	38	

28	2302-0401-2401	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 ктрр1=1,15;**	**шт.**	**542**	26		14092		14092	–	15219
					–		–		–	1127	
29	1116-0602-0302	**Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 72 %**	**шт.**	**42**	890,45	2,81	37399	118	4922	23321	65578
					770,46	0,73	32359	31	–	4858	
30	2304-1006-2006	**Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с наружной резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 ГОСТ 5761-2005 ктрр1=1,15;**	**шт.**	**42**	95863		4026246		4026246	–	4348346
					–		–		–	322100	
31	1116-0602-0302	**Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 72 %**	**шт.**	**42**	890,45	2,81	37399	118	4922	23321	65578
					770,46	0,73	32359	31	–	4858	
32	2304-1009-0108	**Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,35 бар до 0,75 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 ГОСТ 5761-2005 ктрр1=1,15;**	**шт.**	**42**	177161		7440762		7440762	–	8036023

				–		–		–	595261	
33	2304-0905-1001	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 ktpp1=1.15;**	**шт.**	**46**	812		37352		37352	–	40340
					–		–		–	2988	
34	2304-0905-1003	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 ktpp1=1.15;**	**шт.**	**2**	2060		4120		4120	–	4450
					–		–		–	330	
35	1126-0101-1701	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %**	**м трубопровода**	**55**	686,89	85,28	37779	4690	14632	14936	56932
					335,58	41,59	18457	2287	–	4217	
36	2111-0403-0221	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**20**	651		13020		13020	–	14062
					–		–		–	1042	

37	2111-0403-0216	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ОТ РК 3364-2010**	**м**	**15**	460	6900	6900	–	7452
					–	–	–	552
38	2111-0403-0214	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ОТ РК 3364-2010**	**м**	**10**	319	3190	3190	–	3445
					–	–	–	255
39	2111-0403-0212	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ОТ РК 3364-2010**	**м**	**5**	286	1430	1430	–	1544

				–		–		–	114	
40	2111-0403-0210	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ОТ РК 3364-2010**	**м**	**5**	242		1210		1210	–	1307
					–		–		–	97
		Итого по разделу 2					**26 463 758**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 590 989			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					87 239			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					14 855			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					18 229 042			
		- накладные расходы, тенге					2 596 209			
		в т.ч. зарплата, тенге					233 659			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 960 278			
	Раздел 3 Распределительная гребенка 2шт									
41	1116-0401-0207	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**4,8**	8404,52	117	40342	562	32254	5550	49563
					1567,96	37,83	7526	182	–	3671	

42	**1116-1101-0103**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %**	**м трубопровода**	**4,8**	114,96	1,44	552	7	79	336	959
					97,09	–	466	–	–	71	
43	**1116-0601-0103**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**12**	4524,65	346,29	54296	4155	6259	32231	93449
					3656,77	73,68	43881	884	–	6922	
44	**2304-0102-0104**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002 ктрр1=1,15;**	**шт.**	**12**	42973		515676		515676	–	556930
					–		–		–	41254	
45	**1116-0601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**8**	2511,47	146,11	20092	1169	2383	12100	34767
					2067,48	33,28	16540	266	–	2575	

46	2304-0102-0102	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002 ktpp1=1.15;**	**шт.**	**8**	27037		216296		216296	–	233600
					–		–		–	17304	
47	1312-1101-0904	**Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**4**	6765,35	99,68	27061	399	1107	18400	49098
					6388,8	–	25555	–	–	3637	
48	2304-0905-1003	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 ktpp1=1.15;**	**шт.**	**4**	2060		8240		8240	–	8899
					–		–		–	659	
49	1312-1101-0903	**Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**4**	6701,64	99,68	26807	399	853	18400	48824
					6388,8	–	25555	–	–	3617	
50	2304-0905-1002	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 ktpp1=1.15;**	**шт.**	**4**	1218		4872		4872	–	5262
					–		–		–	390	

51	1312-1101-0904	**Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования, НР = 72 %**	**шт.**	**4**	6765,35	99,68	27061	399	1107	18400	49098
					6388,8	–	25555	–	–	3637	
52	2304-0905-1003	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 ktpp1=1.15:**	**шт.**	**4**	2060		8240		8240	–	8899
					–		–		–	659	
53	1312-1101-0902	**Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования, НР = 72 %**	**шт.**	**24**	6639,2	99,68	159341	2392	3617	110398	291318
					6388,8	–	153331	–	–	21579	
54	2304-0905-1001	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 ktpp1=1.15:**	**шт.**	**20**	812		16240		16240	–	17539
					–		–		–	1299	
55	2304-0905-1001	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 ktpp1=1.15:**	**шт.**	**4**	812		3248		3248	–	3508
					–		–		–	260	

56	1118-1101-0102	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**24**	2541,06	–	60985	–	52588	6047	72395
					349,9	–	8398	–	–	5363	
57	1118-1101-0104	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**8**	526,84	–	4215	–	538	2647	7411
					459,53	–	3676	–	–	549	
58	2305-1501-0301	**Термометры прямые в оправе ктрр1=1,15;**	**шт.**	**8**	1715		13720		13720	–	14818
					–		–		–	1098	
59	2302-0103-0309	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015 ктрр1=1,15;**	**шт.**	**12**	2298		27576		27576	–	29782
					–		–		–	2206	
60	2302-0103-0308	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015 ктрр1=1,15;**	**шт.**	**12**	2021		24252		24252	–	26192
					–		–		–	1940	
61	2302-0103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015 ктрр1=1,15;**	**шт.**	**12**	1561		18732		18732	–	20231
					–		–		–	1499	

3.2 Строительные работы

62	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %**	**м2**	**1,996**	98,07	3,01	196	6	87	74	292
					51,27	0,34	102	1	–	22	
63	**1113-0301-1421**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**1,996**	252,13	7,76	503	15	398	66	615
					45,01	1	90	2	–	46	

Итого по разделу 3	**1 623 449**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	310 675
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 503
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 335
- материалы, изделия и конструкции, тенге	958 362
- накладные расходы, тенге	224 649
в т.ч. зарплата, тенге	20 218
- сметная прибыль (8 %), тенге	120 257

Раздел 4 Теплоснабжение установок П1,П2,П3,П4

4.1 Сантехнические работы

64	**1116-0501-0207**	**Трубопроводы водоснабжения (отопления) из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 72 %**	**м трубопровода**	**20**	3021,56	882,37	60431	17647	570	33903	101881
					2110,71	243,7	42214	4874	–	7547	
65	**2301-0602-0208**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-90x15,0 PN 20 армированные ktpp1=1,15;**	**м**	**19,48**	2162		42116		42116	–	45485
					–		–		–	3369	
66	**1116-0501-0805**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %**	**м трубопровода**	**15**	1802,92	28,91	27044	434	300	18951	49675
					1753,98	0,73	26310	11	–	3680	
67	**2301-0602-0207**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 армированные ktpp1=1,15;**	**м**	**14,85**	1540		22869		22869	–	24699
					–		–		–	1830	
68	**1116-0501-0804**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %**	**м трубопровода**	**10**	1687,15	25,75	16872	258	133	11870	31041
					1648,06	0,49	16481	5	–	2299	

69	**2301-0602-0206**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные ktpp1=1.15:**	**м**	**9,9**	971		9613		9613	–	10382
					–		–		–	769	
70	**1116-0501-0803**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб HP = 72 %**	**м трубопровода**	**5**	1534,42	21,94	7672	110	43	5415	14134
					1503,87	0,32	7519	2	–	1047	
71	**2301-0602-0205**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные ktpp1=1.15:**	**м**	**4,95**	607		3005		3005	–	3245
					–		–		–	240	
72	**1116-0501-0802**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб HP = 72 %**	**м трубопровода**	**5**	1423,39	18,88	7117	94	38	5029	13118
					1396,87	0,2	6984	1	–	972	
73	**2301-0602-0204**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные ktpp1=1.15:**	**м**	**4,95**	359		1777		1777	–	1919
					–		–		–	142	

74	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %**	**м трубопровода**	**35**	99,79	1,44	3493	50	44	2447	6415
					97,09	–	3398	–	–	475	
75	**1116-1101-0102**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %**	**м трубопровода**	**20**	102,53	1,44	2051	29	80	1398	3725
					97,09	–	1942	–	–	276	
76	**1118-1101-0105**	**Краны воздушные. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**8**	210,05	–	1680	–	97	1140	3046
					197,89	–	1583	–	–	226	
77	**2305-1207-0902**	**Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С. PN 10. DN 15 ktpp1=1.15;**	**шт.**	**8**	3259		26072		26072	–	28158
					–		–		–	2086	
78	**1312-1101-0507**	**Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования. НР = 72 %**	**шт.**	**2**	7749,57	1911,46	15499	3823	70	9279	26760
					5803,16	640,64	11606	1281	–	1982	

79	**2304-0904-1604**	**Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005 ktpp1=1,15;**	**шт.**	**2**	98848	197696	197696	–	213512
					–	–	–	15816	
80	**2304-0905-1001**	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, T 100 °C, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 ktpp1=1,15;**	**шт.**	**2**	812	1624	1624	–	1754
					–	–	–	130	
81	**2304-0905-1005**	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, T 100 °C, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005 ktpp1=1,15;**	**шт.**	**2**	5317	10634	10634	–	11485
					–	–	–	851	
82	**2304-0905-1001**	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, T 100 °C, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 ktpp1=1,15;**	**шт.**	**2**	812	1624	1624	–	1754
					–	–	–	130	
83	**2304-0905-1004**	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, T 100 °C, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 ktpp1=1,15;**	**шт.**	**2**	3488	6976	6976	–	7534
					–	–	–	558	
84	**2304-0905-1001**	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, T 100 °C, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 ktpp1=1,15;**	**шт.**	**2**	812	1624	1624	–	1754

				–		–		–	130	
85	2304-0905-1003	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 ktpp1=1.15:**	**шт.**	**2**	2060		4120		4120	–	4450
					–		–		–	330	
86	2304-0905-1001	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 ktpp1=1.15:**	**шт.**	**2**	812		1624		1624	–	1754
					–		–		–	130	
4.2 Строительные работы											
87	1126-0101-1701	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex HP = 72 % ktpp1=1.15:**	**м трубопровода**	**55**	737,24	85,28	40548	4690	14632	16929	62075
					385,93	41,59	21226	2287	–	4598	
88	2111-0403-0221	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019 ktpp1=1.15:**	**м**	**20**	651		13020		13020	–	14062
					–		–		–	1042	

89	**2111-0403-0216**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**15**	460	6900	6900	–	7452
				–	–	–	552	
90	**2111-0403-0214**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**10**	319	3190	3190	–	3445
				–	–	–	255	

91	**2111-0403-0212**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**5**	286	1430	1430	–	1544
				–	–	–	114	
92	**2111-0403-0210**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**5**	242	1210	1210	–	1307
				–	–	–	97	

Итого по разделу 4	**697 565**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	139 263
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	27 135
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 461
- материалы, изделия и конструкции, тенге	373 131
- накладные расходы, тенге	106 361

		в т.ч. зарплата, тенге				9 572				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				51 673				
Раздел 5 Горячее водоснабжение										
93	**1116-0601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 32 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**7**	2511,47	146,11	17580	1023	2085	10588	30421
					2067,48	33,28	14472	233	–	2253	
5.1 Сантехнические работы											
94	**2304-0905-1004**	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 ktpp1=1.15;**	**шт.**	**5**	3488		17440		17440	–	18835
					–		–		–	1395	
95	**2304-0902-3604**	**Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	6309		12618		12618	–	13627
					–		–		–	1009	

96	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**9**	2477,35	111,99	22296	1008	2681	13505	38665
					2067,48	16,64	18607	150	–	2864	
97	**2304-0905-1003**	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 ktpp1=1.15;**	**шт.**	**7**	2060		14420		14420	–	15574
					–		–		–	1154	
98	**2304-0902-3603**	**Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	6057		12114		12114	–	13083
					–		–		–	969	
99	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**10**	2477,35	111,99	24774	1120	2979	15006	42962
					2067,48	16,64	20675	166	–	3182	

100	2304-0905-1001	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 ktpp1=1.15:**	**шт.**	**10**	812		8120		8120	–	8770
					–		–		–	650	
101	1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**2**	2477,35	111,99	4955	224	596	3001	8592
					2067,48	16,64	4135	33	–	636	
102	2304-1001-2803	**Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 33423-2015 ktpp1=1.15:**	**шт.**	**2**	4053		8106		8106	–	8754
					–		–		–	648	
103	1118-0501-0101	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 72 %**	**насос**	**2**	19216,97	124,6	38434	249	301	27276	70967
					18941,65	–	37883	–	–	5257	
104	5102-0602-0122 (об)	**Насосы циркуляционные ВРН 60/250.40, 6.3м3, мощность 316 Вт, 230 В ktpp1=1.15:**	**шт.**	**2**	247211		494422		–	–	494422
					–		–		494422	–	

105	1118-1001-0101	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 72 %**	**фильтр**	**2**	13885,68	187,49	27771	375	25173	1688	31816
					1111,76	60,61	2224	121	–	2357	

Итого по разделу 5	**796 488**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	97 996
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 999
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	703
- материалы, изделия и конструкции, тенге	106 633
- оборудование, тенге	494 422
- накладные расходы, тенге	71 064
в т.ч. зарплата, тенге	6 396
- сметная прибыль (8 %), тенге	22 374

Раздел 6 Тепловой пункт

106	1308-0104-0201	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шкаф**	**1**	25854,39	6470,4	25854	6470	2081	14320	43388
					17303	2585,6	17303	2586	–	3214	
107	5102-1301-0100 (об)	**Шкафы управления Nэл=3,2 кВт, 3-400В ШУ-ТП**	**шт.**	**1**	203850		203850		–	–	203850
					–		–		203850	–	
108	1118-0701-0103	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**2**	64889,78	504,53	129780	1009	118338	7628	148401
					5216,24	80,81	10432	162	–	10993	

109	**1116-0601-0103**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**2**	4524,65	346,29	9049	693	1043	5372	15575
					3656,77	73,68	7314	147	–	1154	
110	**2304-0902-0507**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	23627		47254		47254	–	51034
					–		–		–	3780	
111	**1118-1001-0105**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 72 %**	**фильтр**	**2**	21573,44	371,44	43147	743	39169	2511	49311
					1617,33	125,97	3235	252	–	3653	
112	**1116-0901-0503**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка НР = 72 %**	**счетчик (водомер)**	**1**	6990,01	190,61	6990	191	4309	1817	9512
					2490,35	33,28	2490	33	–	705	

Итого по разделу 6 **521 071**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	40 774
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 106
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 180
- материалы, изделия и конструкции, тенге	212 194
- оборудование, тенге	203 850
- накладные расходы, тенге	31 648
в т.ч. зарплата, тенге	2 848
- сметная прибыль (8 %), тенге	23 499

Итого по смете	**32 494 502**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 441 901
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	151 985
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	34 597
- материалы, изделия и конструкции, тенге	19 903 976
- оборудование, тенге	698 272
- накладные расходы, тенге	3 943 084
в т.ч. зарплата, тенге	354 877
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 355 279

Составил _____ Гл.специалист Р.Л.Стремоусова

Проверил _____ ГАП М.М.Иманбаев

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО Заказ 1.19-2

Наименование объекта: Общестроительные работы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Вентиляция

Основание: ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8282,554**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**702,514**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,547**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Система П1										
1	**1120-2501-0101**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 72 %**									
			камера	**1**	66423,09	3942,77	66423	3943	5067	42147	117256
					57413,18	1125,4	57413	1125	–	8686	

2	5105-0603-0101 (об)	**Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS ктрр1=1,15;**	**комплект**	**1**	1647757		1647757		–	–	1647757
					–		–		1647757	–	
3	1120-0301-0210	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 72 %**	**решетка**	**11**	1836,33	40,43	20200	445	3485	11853	34617
					1479,06	17,47	16270	192	–	2564	
4	1120-0301-0101	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 72 %**	**решетка**	**1**	1674,42	68,47	1674	68	127	1077	2971
					1479,06	17,47	1479	17	–	220	
5	2305-0306-2008	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 250 мм ктрр1=1,15;**	**шт.**	**1**	5767		5767		5767	–	6228
					–		–		–	461	
6	1120-1001-0305	**Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 2-2 размером пластин 200х500х1000 мм. Установка НР = 72 %**	**пластина**	**1**	16121,73	79,3	16122	79	14889	842	18321
					1153,45	17,47	1153	17	–	1357	

7	1120-0101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка сечением 500х250мм, длиной 12м НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18**	5663,04	56,15	101935	1011	71680	21326	133122
					1624,67	20,89	29244	376	–	9861	
8	1120-0101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка сечением 300х200мм, длиной 5м НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5**	5659,68	52,79	28298	264	19911	5923	36959
					1624,67	20,89	8123	104	–	2738	
9	1120-0101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка сечением 150х100мм, длиной 5м НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,5**	5549,7	66,49	13874	166	8581	3740	19023
					2050,82	26,6	5127	67	–	1409	
10	1120-0101-0311	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка перехода (510х600)мм - (500х250)мм, длиной 200мм, 2шт НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,74**	5243,31	49,22	3880	36	2939	662	4905

				1222,5	19,44	905	14	–	363	
11	**1120-0101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка перехода (500х250)мм - (300х200)мм, длиной 200мм, 1шт НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,25**	5659,68	52,79	1415	13	996	296	1848
				1624,67	20,89	406	5	–	137	
12	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка перехода (300х200)мм - (150х100)мм, длиной 150мм, 1шт НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,11**	5362,79	52,79	590	6	378	150	799
				1877,7	20,89	207	2	–	59	

Итого по разделу 1	**2 023 806**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	120 327
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 031
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 919
- материалы, изделия и конструкции, тенге	133 820
- оборудование, тенге	1 647 757
- накладные расходы, тенге	88 016
в т.ч. зарплата, тенге	7 921
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 855

Раздел 2 Система В1

13	1120-1401-0101	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %**	**вентилятор**	**1**	8635,57	211,59	8636	212	737	5565	15337
					7686,6	42,42	7687	42	–	1136	
14	2305-0402-0313	**Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-35/31-6D, 400/3, Р 0,94 кВт, n 930 об/мин, Qmax 3680 м3/ч ГОСТ 7402-84 ktpp1=1.15:**	**комплект**	**1**	209178		209178		209178	–	225912
					–		–		–	16734	
15	1120-0301-0210	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 72 %**	**решетка**	**11**	1836,33	40,43	20200	445	3485	11853	34617
					1479,06	17,47	16270	192	–	2564	
16	1120-0301-0101	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 72 %**	**решетка**	**1**	1674,42	68,47	1674	68	127	1077	2971
					1479,06	17,47	1479	17	–	220	
17	2305-0306-2008	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 250 мм ktpp1=1.15:**	**шт.**	**1**	5767		5767		5767	–	6228
					–		–		–	461	

18	1120-1001-0305	**Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 2-2 размером пластин 200х500х1000 мм. Установка НР = 72 %**	**пластина**	**1**	16121,73	79,3	16122	79	14889	842	18321
					1153,45	17,47	1153	17	–	1357	
19	1120-0101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка сечением 500х250мм, длиной 12м НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18**	5659,68	52,79	101874	950	71680	21326	133056
					1624,67	20,89	29244	376	–	9856	
20	1120-0101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка сечением 300х200мм, длиной 5м НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5**	5659,68	52,79	28298	264	19911	5923	36959
					1624,67	20,89	8123	104	–	2738	
21	1120-0101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка сечением 150х100мм, длиной 5м НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,5**	5549,7	66,49	13874	166	8581	3740	19023
					2050,82	26,6	5127	67	–	1409	

22	**1120-0101-0311**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка перехода (600х642)мм - (500х250)мм, длиной 200мм, 2шт НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,8**	5243,34	49,22	4195	39	3177	716	5304
					1222,5	19,44	978	16	–	393	
23	**1120-0101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка перехода (500х250)мм - (300х200)мм, длиной 200мм, 1шт НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,25**	5659,68	52,79	1415	13	996	296	1848
					1624,67	20,89	406	5	–	137	
24	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка перехода (300х200)мм - (150х100)мм, длиной 150мм, 1шт НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,11**	5362,79	52,79	590	6	378	150	799
					1877,7	20,89	207	2	–	59	

Итого по разделу 2	**500 375**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	70 674
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 242

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					838				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					338 906				
	- накладные расходы, тенге					51 488				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 634				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					37 064				
	Раздел 3 Система П2									
25	**1120-2501-0101**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 72 %**	**камера**	**1**	66423,09	3942,77	66423	3943	5067	42147	117256
					57413,18	1125,4	57413	1125	–	8686	
26	**5105-0603-0103 (об)**	**Приточная установка VVS010s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (1000 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS ктрр1=1,15;**	**комплект**	**1**	1007107		1007107		–	–	1007107
					–		–		1007107	–	
27	**1120-0301-0210**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 72 %**	**решетка**	**4**	1836,33	40,43	7345	162	1267	4310	12587
					1479,06	17,47	5916	70	–	932	
28	**1120-0301-0101**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 72 %**	**решетка**	**1**	1674,42	68,47	1674	68	127	1077	2971
					1479,06	17,47	1479	17	–	220	

29	2305-0306-1907	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм ktpp1=1.15:**	**шт.**	**1**	3748		3748		3748	–	4048
					–		–		–	300	
30	1120-1001-0301	**Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-1 размером пластин 100х500х750 мм. Установка НР = 72 %**	**пластина**	**1**	9687,72	77,83	9688	78	8565	765	11289
					1044,89	17,47	1045	17	–	836	
31	1120-0101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка сечением 300х200мм, длиной 4,5м НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,5**	5659,68	52,79	25469	238	17920	5332	33265
					1624,67	20,89	7311	94	–	2464	
32	1120-0101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка сечением 150х100мм, длиной 2,5м НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,25**	5549,7	66,49	6937	83	4290	1870	9512
					2050,82	26,6	2564	33	–	705	

33	**1120-0101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка перехода (510х600)мм - (300х200)мм, длиной 200мм, 2шт НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,64**	5659,68	52,79	3622	34	2549	758	4730
					1624,67	20,89	1040	13	–	350	
34	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка перехода (300х200)мм - (150х100)мм, длиной 150мм, 1шт НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,11**	5362,79	52,79	590	6	378	150	799
					1877,7	20,89	207	2	–	59	

Итого по разделу 3 **1 203 564**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 76 975
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 612
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 371
- материалы, изделия и конструкции, тенге 43 911
- оборудование, тенге 1 007 107
- накладные расходы, тенге 56 409
  - в т.ч. зарплата, тенге 5 077
- сметная прибыль (8 %), тенге 14 552

Раздел 4 Система В2

35	**1120-1501-0101**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 72 %**	**вентилятор**	**1**	5910,91	275,68	5911	276	48	4091	10802

				5586,87	94,83	5587	95	–	800	
36	**2305-0401-0118**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К315/1, Р 0,313 кВт, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84 ktpp1=1.15:**	**комплект**	**1**	57143		57143		57143	–	61714
					–		–		–	4571	
37	**1120-0301-0210**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 72 %**	**решетка**	**4**	1836,33	40,43	7345	162	1267	4310	12587
					1479,06	17,47	5916	70	–	932	
38	**1120-0301-0101**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 72 %**	**решетка**	**1**	1674,42	68,47	1674	68	127	1077	2971
					1479,06	17,47	1479	17	–	220	
39	**2305-0306-1907**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм ktpp1=1.15:**	**шт.**	**1**	3748		3748		3748	–	4048
					–		–		–	300	
40	**1120-1001-0301**	**Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-1 размером пластин 100х500х750 мм. Установка НР = 72 %**	**пластина**	**1**	9687,72	77,83	9688	78	8565	765	11289
					1044,89	17,47	1045	17	–	836	

41	**1120-0101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка сечением 300х200мм, длиной 4,5м НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,5**	5659,68	52,79	25469	238	17920	5332	33265
					1624,67	20,89	7311	94	–	2464	
42	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка сечением 150х100мм, длиной 2,5м НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,25**	5549,7	66,49	6937	83	4290	1870	9512
					2050,82	26,6	2564	33	–	705	
43	**1120-0101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка перехода (285х405)мм - (300х200)мм, длиной 200мм, 2шт НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,48**	5659,68	52,79	2717	25	1911	569	3549
					1624,67	20,89	780	10	–	263	

44	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка перехода (300х200)мм - (150х100)мм, длиной 150мм, 1шт. НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,11**	5362,79	52,79	590	6	378	150	799
					1877,7	20,89	207	2	–	59	

Итого по разделу 4	**150 536**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	24 889
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	936
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	338
- материалы, изделия и конструкции, тенге	95 397
- накладные расходы, тенге	18 164
в т.ч. зарплата, тенге	1 635
- сметная прибыль (8 %), тенге	11 150

Раздел 5 Система П3

45	**1120-2501-0101**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 72 %**	**камера**	**1**	66423,09	3942,77	66423	3943	5067	42147	117256
					57413,18	1125,4	57413	1125	–	8686	

46	5105-0603-0101 (об)	**Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS ktpp1=1,15;**	**комплект**	**1**	1647757		1647757		–	–	1647757
					–		–		1647757	–	
47	1120-0301-0210	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка НР = 72 %**	**решетка**	**13**	1836,33	40,43	23872	526	4119	14008	40910
					1479,06	17,47	19228	227	–	3030	
48	1120-0301-0101	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 72 %**	**решетка**	**1**	1674,42	68,47	1674	68	127	1077	2971
					1479,06	17,47	1479	17	–	220	
49	2305-0306-2009	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм x 300 мм ktpp1=1,15;**	**шт.**	**1**	6370		6370		6370	–	6880
					–		–		–	510	
50	1120-1001-0305	**Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 2-2 размером пластин 200x500x1000 мм. Установка НР = 72 %**	**пластина**	**1**	16121,73	79,3	16122	79	14889	842	18321
					1153,45	17,47	1153	17	–	1357	

51	**1120-0101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка сечением 500х300мм, длиной 10м НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16**	5659,68	52,79	90555	845	63716	18957	118273
					1624,67	20,89	25995	334	–	8761	
52	**1120-0101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка сечением 300х200мм, длиной 4м НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4**	5659,68	52,79	22639	211	15929	4740	29569
					1624,67	20,89	6499	84	–	2190	
53	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка сечением 200х100мм, длиной 4м НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,4**	5549,7	66,49	13319	160	8238	3590	18262
					2050,82	26,6	4922	64	–	1353	

54	**1120-0101-0311**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка перехода (510х600)мм - (500х300)мм, длиной 200мм, 2шт НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,76**	5243,31	49,22	3985	37	3018	680	5038
					1222,5	19,44	929	15	–	373	
55	**1120-0101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка перехода (500х300)мм - (300х200)мм, длиной 200мм, 1шт НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,26**	5659,68	52,79	1472	14	1035	307	1921
					1624,67	20,89	422	5	–	142	
56	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка перехода (300х200)мм - (200х100)мм, длиной 150мм, 1шт НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,12**	5362,79	52,79	644	6	412	164	873
					1877,7	20,89	225	3	–	65	

Итого по разделу 5 **2 008 031**

в том числе

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					118 265				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 889				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 891				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					122 920				
	- оборудование, тенге					1 647 757				
	- накладные расходы, тенге					86 512				
	в т.ч. зарплата, тенге					7 786				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					26 687				

Раздел 6 Система В3

57	**1120-1401-0101**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %**	**вентилятор**	**1**	8635,57	211,59	8636	212	737	5565	15337
					7686,6	42,42	7687	42	–	1136	
58	**2305-0402-0312**	**Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-35/31-4D, 400/3, Р 2,48 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 4510 м3/ч ГОСТ 7402-84 ктрр1=1,15;**	**комплект**	**1**	240204		240204		240204	–	259420
					–		–		–	19216	
59	**1120-0301-0210**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 72 %**	**решетка**	**13**	1836,33	40,43	23872	526	4119	14008	40910
					1479,06	17,47	19228	227	–	3030	
60	**1120-0301-0101**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 72 %**	**решетка**	**1**	1674,42	68,47	1674	68	127	1077	2971

				1479,06	17,47	1479	17	–	220	
61	**2305-0306-2009**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 300 мм ktpp1=1.15:**	**шт.**	**1**	6370		6370		6370	–	6880
					–		–		–	510	
62	**1120-1001-0305**	**Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 2-2 размером пластин 200х500х1000 мм. Установка НР = 72 %**	**пластина**	**1**	16121,73	79,3	16122	79	14889	842	18321
					1153,45	17,47	1153	17	–	1357	
63	**1120-0101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка сечением 500х300мм, длиной 10м НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16**	5659,68	52,79	90555	845	63716	18957	118273
					1624,67	20,89	25995	334	–	8761	
64	**1120-0101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка сечением 300х200мм, длиной 4м НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4**	5659,68	52,79	22639	211	15929	4740	29569
					1624,67	20,89	6499	84	–	2190	

65	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка сечением 200х100мм, длиной 4м НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,4**	5549,7	66,49	13319	160	8238	3590	18262
					2050,82	26,6	4922	64	–	1353	
66	**1120-0101-0311**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка перехода (600х720)мм - (500х300)мм, длиной 200мм, 2шт НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,848**	5243,31	49,22	4446	42	3368	758	5620
					1222,5	19,44	1037	16	–	416	
67	**1120-0101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка перехода (500х300)мм - (300х200)мм, длиной 200мм, 1шт НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,26**	5659,68	52,79	1472	14	1035	307	1921
					1624,67	20,89	422	5	–	142	

68	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка перехода (300х200)мм - (200х100)мм, длиной 150мм, 1шт. НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,12**	5362,79	52,79	644	6	412	164	873
					1877,7	20,89	225	3	–	65	

Итого по разделу 6	**518 357**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	68 647
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 163
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	809
- материалы, изделия и конструкции, тенге	359 144
- накладные расходы, тенге	50 008
в т.ч. зарплата, тенге	4 501
- сметная прибыль (8 %), тенге	38 396

Раздел 7 Система П4

69	**1120-2501-0101**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 72 %**	**камера**	**1**	66423,09	3942,77	66423	3943	5067	42147	117256
					57413,18	1125,4	57413	1125	–	8686	

70	**5105-0603-0103 (об)**	**Приточная установка VVS010s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (1000 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS ktpp1=1,15;**	**комплект**	**1**	1007107		1007107		–	–	1007107
					–		–		1007107	–	
71	**1120-0301-0211**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200x200 мм. Установка НР = 72 %**	**решетка**	**6**	1930,33	40,43	11582	243	2465	6465	19491
					1479,06	17,47	8874	105	–	1444	
72	**1120-0301-0101**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 72 %**	**решетка**	**1**	1674,42	68,47	1674	68	127	1077	2971
					1479,06	17,47	1479	17	–	220	
73	**2305-0306-1954**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм x 250 мм ktpp1=1,15;**	**шт.**	**1**	4941		4941		4941	–	5336
					–		–		–	395	
74	**1120-0101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка сечением 400x250мм, длиной 3,5м НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,55**	5659,68	52,79	25752	240	18119	5391	33634

				1624,67	20,89	7392	95	–	2491	
75	**1120-0101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка сечением 300х200мм, длиной 2,5м НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,5**	5659,68	52,79	14149	132	9956	2962	18480
					1624,67	20,89	4062	52	–	1369	
76	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка сечением 200х100мм, длиной 8м НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,8**	5549,7	66,49	26639	319	16475	7180	36524
					2050,82	26,6	9844	128	–	2705	
77	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка сечением 150х100мм, длиной 1,5м НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,75**	5549,7	66,49	4162	50	2574	1122	5707
					2050,82	26,6	1538	20	–	423	

78	**1120-0101-0311**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка перехода (510х600)мм - (400х250)мм, длиной 250мм, 2шт НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,88**	5243,31	49,22	4614	43	3495	787	5833
					1222,5	19,44	1076	17	–	432	
79	**1120-0101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка перехода (400х250)мм - (300х200)мм, длиной 200мм, 1шт НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,23**	5659,68	52,79	1302	12	916	273	1701
					1624,67	20,89	374	5	–	126	
80	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка перехода (300х200)мм - (200х100)мм, длиной 150мм, 1шт НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,12**	5362,79	52,79	644	6	412	164	873
					1877,7	20,89	225	3	–	65	

81	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка перехода (200х100)мм - (150х100)мм, длиной 150мм, 1шт. НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,08**	5362,79	52,79	429	4	275	109	581
					1877,7	20,89	150	2	–	43	

Итого по разделу 7	**1 255 494**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	92 427
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 060
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 569
- материалы, изделия и конструкции, тенге	64 822
- оборудование, тенге	1 007 107
- накладные расходы, тенге	67 677
в т.ч. зарплата, тенге	6 091
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 399

Раздел 8 Система В4

82	**1120-1401-0101**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %**	**вентилятор**	**1**	8635,57	211,59	8636	212	737	5565	15337
					7686,6	42,42	7687	42	–	1136	

83	**2305-0402-0306**	**Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-30/25-4D, 400/3, Р 0,94 кВт, n 1461 об/мин, Qmax 2570 м3/ч ГОСТ 7402-84 ktpp1=1.15;**	**комплект**	**1**	153713		153713		153713	–	166010
					–		–		–	12297	
84	**1120-0301-0101**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 72 %**	**решетка**	**1**	1674,42	68,47	1674	68	127	1077	2971
					1479,06	17,47	1479	17	–	220	
85	**2305-0306-1954**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 250 мм ktpp1=1.15;**	**шт.**	**1**	4941		4941		4941	–	5336
					–		–		–	395	
86	**1120-0101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка сечением 400х250мм, длиной 5,5м НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**7,15**	5659,68	52,79	40467	377	28473	8471	52853
					1624,67	20,89	11616	149	–	3915	

87 1120-0101-0311	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка перехода (600х720)мм - (400х250)мм, длиной 250мм, 2шт. НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,98**	5243,31	49,22	5138	48	3892	876	6495
				1222,5	19,44	1198	19	–	481	
88 1120-0701-0501	**Зонты из оцинкованной стали 0,7мм, размером 1948х2290х1000(Н). Установка над оборудованием НР = 72 % ктр01=1,15;**	**м2 поверхности зонта**	**8,476**	7818,4	158,71	66269	1345	52931	9061	81356
				1414,91	69,88	11993	592	–	6026	
89 1120-2601-0201	**Фильтры воздушные сетчатые (масляные), производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 72 %**	**фильтр**	**1**	148527,99	1481,5	148528	1482	130822	12079	173456
				16224,89	551,35	16225	551	–	12849	

Итого по разделу 8	**503 814**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	50 198
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 532
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 370
- материалы, изделия и конструкции, тенге	375 636
- накладные расходы, тенге	37 129
в т.ч. зарплата, тенге	3 342

	- сметная прибыль (8 %), тенге					37 319				

Раздел 9 Система В5

90	**1120-1501-0101**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 72 %**	**вентилятор**	**1**	5910,91	275,68	5911	276	48	4091	10802
					5586,87	94,83	5587	95	–	800	
91	**2305-0401-0115**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84 ktpp1=1.15;**	**комплект**	**1**	33072		33072		33072	–	35718
					–		–		–	2646	
92	**1120-0301-0210**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 72 %**	**решетка**	**3**	1836,33	40,43	5509	121	951	3232	9440
					1479,06	17,47	4437	52	–	699	
93	**1120-0301-0101**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 72 %**	**решетка**	**1**	1674,42	68,47	1674	68	127	1077	2971
					1479,06	17,47	1479	17	–	220	
94	**2305-0306-1849**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм ktpp1=1.15;**	**шт.**	**1**	2343		2343		2343	–	2530

				–		–		–	187	
95 1120-0101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка сечением 200х100мм, длиной 5м, НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3**	5549,7	66,49	16649	199	10297	4487	22827
				2050,82	26,6	6152	80	–	1691	
96 1120-0101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка сечением 150х100мм, длиной 8,5м, НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,25**	5549,7	66,49	23586	283	14588	6357	32339
				2050,82	26,6	8716	113	–	2396	
97 1120-0101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка перехода диам.156мм - (200х100)мм, длиной 150мм, 2шт, НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,18**	5549,7	66,49	999	12	618	269	1369
				2050,82	26,6	369	5	–	101	

98 1120-0101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка перехода (200х100)мм - (150х100)мм, длиной 150мм, 1шт. НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,08**	5362,79	52,79	429	4	275	109	581
				1877,7	20,89	150	2	–	43	

Итого по разделу 9	**118 577**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	26 890
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	963
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	364
- материалы, изделия и конструкции, тенге	62 319
- накладные расходы, тенге	19 622
в т.ч. зарплата, тенге	1 766
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 783

Итого по смете	**8 282 554**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	649 292
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	31 428
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 469
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 596 875
- оборудование, тенге	5 309 728
- накладные расходы, тенге	475 025
в т.ч. зарплата, тенге	42 753
- сметная прибыль (8 %), тенге	220 205

Составил _____ Гл.специалист Р.Л.Стремоусова

Проверил _____ ГАП М.М.Иманбаев

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО Заказ 1.19-2

Наименование объекта: Общестроительные работы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Водопровод

Основание: ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**14002,163**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**934,431**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,668**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Демонтаж									
		1.1 Холодное водоснабжение									
1	**1215-0101-0101**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР = 72 %**	**м трубопроводов**	**74**	402,11	3,08	29756	228	2392	19597	53301
					366,7	1,11	27136	82	–	3948	

Итого по разделу 1	**53 301**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	27 136
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	228
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	82

		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 392				
		- накладные расходы, тенге				19 597				
		в т.ч. зарплата, тенге				1 764				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				3 948				

Раздел 2 Водопровод хозпитьевой и противопожарный В1

2	**1116-0301-0206**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**120**	3404,12	45,28	408494	5434	323528	58858	504740
					662,77	18,46	79532	2215	–	37388	
3	**1116-0301-0205**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**8**	2965,95	25,89	23728	207	19394	3030	28899
					515,83	10,31	4127	82	–	2141	
4	**1116-0301-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**5**	2127,09	25,89	10635	129	7927	1894	13531
					515,83	10,31	2579	52	–	1002	

5	1116-0301-0202	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**40**	1900,42	25,89	76017	1036	54348	15152	98463
					515,83	10,31	20633	412	–	7294	
6	1116-0301-0201	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**135**	1793,92	25,89	242179	3495	169047	51141	316786
					515,83	10,31	69637	1392	–	23466	
7	1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %**	**м трубопровода**	**308**	99,79	1,44	30735	444	388	21531	56447
					97,09	–	29904	–	–	4181	
8	2304-0501-0213	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 ktpp1=1.15;**	**шт.**	**24**	835		20040		20040	–	21643
					–		–		–	1603	
9	2304-0501-0214	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 ktpp1=1.15;**	**шт.**	**5**	1036		5180		5180	–	5594

				–		–		–	414	
10	2304-0501-0215	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 ktpp1=1.15:**	**шт.**	**1**	1436		1436		1436	–	1551
					–		–		–	115	
11	2304-0501-0217	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 ktpp1=1.15:**	**шт.**	**1**	2918		2918		2918	–	3151
					–		–		–	233	
12	2304-0501-0218	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 ktpp1=1.15:**	**шт.**	**8**	4256		34048		34048	–	36772
					–		–		–	2724	
2.2 Строительные работы											
13	1126-0101-1701	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %**	**м трубопровода**	**140**	686,89	85,28	96165	11939	37244	38019	144919
					335,58	41,59	46981	5823	–	10735	

14	2111-0403-0217	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**95**	483	45885	45885	–	49556
					–	–	–	3671	
15	2111-0403-0210	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**5**	242	1210	1210	–	1307
					–	–	–	97	

16	2111-0403-0208	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 ktpp1=1,15;**	**м**	**40**	185		7400		7400	–	7992
					–		–		–	592	
2.3 Пожарный шкаф навесной(10шт)											
17	1116-0701-0101	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 72 %**	**кран**	**10**	28147,19	146,96	281472	1470	266226	10278	315090
					1377,59	49,92	13776	499	–	23340	
18	1110-0111-0301	**Установка шкафа для пожарного крана. Установка НР = 72 %**	**изделие**	**10**	1317,93	131,51	13179	1315	4188	5997	20710
					767,65	65,18	7677	652	–	1534	
19	2308-0307-0103	**Шкаф пожарный ШПК-315 НЗК/НЗБ ktpp1=1,15;**	**шт.**	**10**	16514		165140		165140	–	178351
					–		–		–	13211	
20	2308-0305-0106	**Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 ktpp1=1,15;**	**шт.**	**20**	8834		176680		176680	–	190814
					–		–		–	14134	
2.4 Водомерный узел											

21	1116-0601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 65 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**2**	4524,65	346,29	9049	693	1043	5372	15575
					3656,77	73,68	7314	147	–	1154	
22	2304-0102-1601	**Задвижки фланцевые 30ч47р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 65 ГОСТ 5762-2002 ктрр1=1,15;**	**шт.**	**2**	14698		29396		29396	–	31748
					–		–		–	2352	
23	1116-0601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 65 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4524,65	346,29	4525	346	522	2686	7788
					3656,77	73,68	3657	74	–	577	
24	2304-1001-0803	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 65 ГОСТ 11823-91 ктрр1=1,15;**	**шт.**	**1**	7803		7803		7803	–	8427
					–		–		–	624	

25	**2303-0301-0305**	**Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 10 м3/ч ktpp1=1,15;**	**шт.**	**1**	141432		141432		141432	–	152747
					–		–		–	11315	
26	**1118-1001-0105**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 72 %**	**фильтр**	**1**	21573,44	371,44	21573	371	19585	1255	24654
					1617,33	125,97	1617	126	–	1826	
27	**2304-1013-1407**	**Фильтр-грязевик типа Herz, размер ячейки 0,4 мм, Т 120 °С, PN 16, DN 65 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 ktpp1=1,15;**	**шт.**	**1**	35475		35475		35475	–	38313
					–		–		–	2838	
28	**1118-1101-0102**	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**1**	2541,06	–	2541	–	2191	252	3016
					349,9	–	350	–	–	223	
29	**2302-0101-1018**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) ktpp1=1,15;**	**шт.**	**2**	526		1052		1052	–	1136
					–		–		–	84	

30	2302-0103-0308	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015 ktpp1=1.15;**	**шт.**	**6**	2021		12126		12126	–	13096
					–		–		–	970	
31	1312-1101-0404	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	22241,23	10268,92	22241	10269	805	10697	35573
					11167,09	3689,88	11167	3690	–	2635	
32	2304-0201-1601	**Задвижки стальные фланцевые 30с941нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем под электропривод, Т 425°С, PN 16, DN 65 мм ГОСТ 9698-86(без стоимости электропривода) ktpp1=1.15;**	**шт.**	**1**	36810		36810		36810	–	39755
					–		–		–	2945	
33	2305-1207-2017	**Привод электрический AMV 33, напряжение питания 24 В, типа Danfoss /Г3-А.70/24 вес-25кг/ ktpp1=1.15;**	**шт.**	**1**	274751		274751		274751	–	296731
					–		–		–	21980	

34	1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка вентиля НР = 72 %**	**шт.**	**1**	2477,35	111,99	2477	112	298	1500	4295
					2067,48	16,64	2067	17	–	318	
35	2304-0501-0101	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 ktpp1=1.15:**	**шт.**	**1**	804		804		804	–	868
					–		–		–	64	
	2.5 Насосная установка										
36	1118-0501-0101	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 72 %**	**насос**	**4**	23132,17	545,94	92529	2184	14578	55053	159389
					18941,65	173,79	75767	695	–	11807	
37	5800-0000-0001 (пл) (об)	**Вертикальные центробежные многоступенчатые насосы G=25м3/час, H=16м, N1,2кВт, U=380В (пожарные) 1 рабочий, 1-резервеый**	**шт**	**2**	2398929		4797858		–	–	4797858
					–		–		4797858	–	
38	5800-0000-0002 (пл) (об)	**Вертикальные центробежные многоступенчатые насосы G=16м3/час, H=11м, N=0,46 кВт, U=380В (хоз.пит) 1 рабочий, 1-резервеый**	**шт**	**2**	2092500		4185000		–	–	4185000

				–		–		4185000	–	
39	1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**14**	2511,47	146,11	35161	2046	4170	21176	60844
					2067,48	33,28	28945	466	–	4507	
40	2304-0102-1601	**Задвижки фланцевые 30ч47р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002 ктрр1=1,15;**	**шт.**	**9**	14698		132282		132282	–	142865
					–		–		–	10583	
41	2304-1001-0805	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 65 ГОСТ 33423-2015 ктрр1=1,15;**	**шт.**	**5**	23184		115920		115920	–	125194
					–		–		–	9274	
42	1118-1101-0102	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**4**	2541,06	–	10164	–	8765	1008	12066
					349,9	–	1400	–	–	894	

43	2302-0101-1005	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) ктрр1=1,15;**	**шт.**	**4**	488		1952		1952	–	2108
					–		–		–	156	
44	2302-0103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 ктрр1=1,15;**	**шт.**	**14**	1561		21854		21854	–	23602
					–		–		–	1748	
45	2302-0103-0304	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80 ктрр1=1,15;**	**шт.**	**4**	680		2720		2720	–	2938
					–		–		–	218	
46	1116-0301-0206	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**10**	3402,42	45,28	34024	453	26944	4905	42043
					662,77	18,46	6628	185	–	3114	

47	1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %**	**м трубопровода**	**10**	99,79	1,44	998	14	13	699	1833
					97,09	–	971	–	–	136	
48	1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией труб диам.15,20,25,32,40,50мм НР = 72 %**	**км трубопровода**	**0,01**	69340,34	–	693	–	34	475	1262
					65976,65	–	660	–	–	94	
49	2302-1104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ ktpp1=1.15;**	**кг**	**50**	537		26850		26850	–	28998
					–		–		–	2148	
2.6 Строительные работы											
50	1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**52,05**	902,02	1,29	46950	67	1255	32876	86212
					876,62	0,64	45628	33	–	6386	

2.7 Горячее водоснабжение Т3,Т4

51	**1116-0301-0205**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**6**	2965,95	25,89	17796	155	14545	2273	21674
					515,83	10,31	3095	62	–	1605	
52	**1116-0301-0204**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**15**	2379,27	25,89	35689	388	27563	5682	44681
					515,83	10,31	7737	155	–	3310	
53	**1116-0301-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**110**	2127,09	25,89	233980	2848	174391	41670	297702
					515,83	10,31	56741	1134	–	22052	
54	**1116-0301-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**95**	1900,42	25,89	180540	2460	129077	35988	233850
					515,83	10,31	49004	979	–	17322	

55	1116-0301-0201	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**70**	1793,92	25,89	125574	1812	87654	26518	164259
					515,83	10,31	36108	722	–	12167	
56	1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %**	**м трубопровода**	**296**	99,79	1,44	29538	426	373	20692	54248
					97,09	–	28739	–	–	4018	
57	1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией труб диам.15,20,25,32,40,50мм НР = 72 %**	**км трубопровода**	**0,296**	69340,34	–	20525	–	996	14061	37353
					65976,65	–	19529	–	–	2767	
58	2304-0501-0213	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 ktpp1=1.15;**	**шт.**	**6**	835		5010		5010	–	5411
					–		–		–	401	
59	2304-0501-0214	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 ktpp1=1.15;**	**шт.**	**12**	1036		12432		12432	–	13427
					–		–		–	995	

60	2304-0501-0215	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 ktpp1=1.15;**	**шт.**	**4**	1436		5744		5744	–	6204
					–		–		–	460	
61	2304-0501-0216	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 ktpp1=1.15;**	**шт.**	**1**	2217		2217		2217	–	2394
					–		–		–	177	
62	2304-0501-0217	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 ktpp1=1.15;**	**шт.**	**1**	2918		2918		2918	–	3151
					–		–		–	233	
63	1117-0201-0102	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**2**	11026,49	34,76	22053	70	14391	5490	29746
					3796,01	16,64	7592	33	–	2203	
64	1117-0201-0103	**Смесители для душа. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**2**	1095,96	0,16	2192	–	49	1543	4034
					1071,46	–	2143	–	–	299	
65	2303-0102-3327	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96 ktpp1=1.15;**	**шт.**	**2**	8703		17406		17406	–	18798
					–		–		–	1392	

66	**1117-0201-0103**	**Смесители для умывальника. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**36**	1095,96	0,16	39455	6	876	27773	72606
					1071,46	–	38573	–	–	5378	
67	**2303-0102-3321**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 ktpp1=1,15;**	**шт.**	**35**	4625		161875		161875	–	174825
					–		–		–	12950	
68	**2303-0102-3320**	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96 ktpp1=1,15;**	**шт.**	**1**	2626		2626		2626	–	2836
					–		–		–	210	
69	**1117-0201-0103**	**Смесители для технологиеских моек. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**5**	1095,96	0,16	5480	1	122	3857	10084
					1071,46	–	5357	–	–	747	
70	**2303-0102-3328**	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 ktpp1=1,15;**	**шт.**	**5**	8702		43510		43510	–	46991

				–		–		–	3481	
71	2302-1104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ ktpp1=1.15:**	**кг**	**30**	537		16110		16110	–	17399
					–		–		–	1289	
	2.8 Строительные работы										
72	1126-0101-1701	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %**	**м трубопровода**	**226**	686,89	85,28	155237	19273	60123	61373	233939
					335,58	41,59	75841	9399	–	17329	
73	2111-0403-0215	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 ktpp1=1.15:**	**м**	**6**	358		2148		2148	–	2320
					–		–		–	172	

74	**2111-0403-0212**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**15**	286	4290	4290	–	4633
				–	–	–	343	
75	**2111-0403-0210**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**110**	242	26620	26620	–	28750
				–	–	–	2130	

76	**2111-0403-0208**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**95**	185		17575		17575	–	18981
				–		–		–	1406	
77	**1115-0403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2, НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**34**	902,02	1,29	30669	44	820	21475	56316
					876,62	0,64	29805	22	–	4172	

Итого по разделу 2	**13 948 862**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	821 281
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	69 507
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	29 066
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 095 118
- оборудование, тенге	8 982 858
- накладные расходы, тенге	612 249
в т.ч. зарплата, тенге	55 102
- сметная прибыль (8 %), тенге	367 853

Итого по смете	**14 002 163**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	848 417
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	69 735
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	29 148
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 097 510
- оборудование, тенге	8 982 858
- накладные расходы, тенге	631 846
в т.ч. зарплата, тенге	56 866
- сметная прибыль (8 %), тенге	371 801

Составил _____ Инженер Н.И.Лукьянова

Проверил _____ Гл.специалист Р.Л.Стремоусова

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО Заказ 1.19-2

Наименование объекта: Общестроительные работы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-5

Канализация

Основание: ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3127,687**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**915,697**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,657**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Демонтажные работы									
		1.1 Канализация К1									
1	**1215-0101-0201**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка НР = 72 %**	**м трубопровода с фасонными частями**	**20**	756,17	3,5	15123	70	–	10864	28066
					752,67	1,78	15053	36	–	2079	
2	**1215-0101-0202**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка НР = 72 %**	**м трубопровода с фасонными частями**	**30**	940,17	6,99	28205	210	–	20233	52313
					933,18	3,56	27995	107	–	3875	

3	1215-0101-0403	**Мойка. Демонтаж НР = 72 %**	**прибор**	**5**	1160,22	17,26	5801	86	–	4146	10743
					1142,96	8,8	5715	44	–	796	
4	1215-0101-0402	**Унитазы. Демонтаж НР = 72 %**	**прибор**	**5**	717,52	6,34	3588	32	–	2572	6653
					711,18	3,23	3556	16	–	493	

Итого по разделу 1 **97 775**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 52 319
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 398
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 203
- накладные расходы, тенге 37 815
  в т.ч. зарплата, тенге 3 403
- сметная прибыль (8 %), тенге 7 243

Раздел 2 Канализация К1,К3

5	1116-0501-0101	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**90**	933,17	1,71	83985	154	238	60225	155747
					928,82	0,58	83594	52	–	11537	
6	2301-0604-0101	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 1,8 мм ГОСТ 32414-2013 ктр01=1,15;**	**м**	**89,82**	359		32245		32245	–	34825
					–		–		–	2580	

7	1116-0501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**210**	901,39	4,19	189292	880	1376	134865	350090
					890,65	1,31	187037	275	–	25933	
8	2301-0604-0108	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013 ktpp1=1.15:**	**м**	**209,58**	925		193862		193862	–	209371
					–		–		–	15509	
9	1116-0501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода (выпуски)**	**28**	901,39	4,19	25239	117	183	17982	46679
					890,65	1,31	24938	37	–	3458	
10	2301-0601-0310	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-110x10,0 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 ktpp1=1.15:**	**м**	**27,944**	6278		175432		175432	–	189467
					–		–		–	14035	
11	1117-0101-0112	**Трапы диаметром 100 мм. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**2**	17668,7	92,12	35337	184	32735	1806	40114
					1209,21	45,54	2418	91	–	2971	
12	1117-0101-0109	**Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**2**	2910,11	282,28	5820	565	511	3608	10182

				2372,51	132,88	4745	266	–	754	
13	2303-0102-0202	**Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96 ktpp1=1.15:**	**шт.**	**2**	32552		65104		65104	–	70312
					–		–		–	5208	
14	2303-0102-1305	**Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94 ktpp1=1.15:**	**шт.**	**2**	1100		2200		2200	–	2376
					–		–		–	176	
15	1117-0301-0101	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**18**	4073,04	220,77	73315	3974	9095	44796	127560
					3346,98	109,45	60246	1970	–	9449	
16	2303-0102-0301	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 ktpp1=1.15:**	**комплект**	**17**	18181		309077		309077	–	333803
					–		–		–	24726	
17	2303-0102-0305	**Унитаз подвесной керамический с инсталляцией, с прямым выпуском, со скрытым бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 ktpp1=1.15:**	**комплект**	**1**	64904		64904		64904	–	70096
					–		–		–	5192	

18	1116-0501-0212	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 72 %**	**м подводок**	**9**	793,08	–	7138	–	3573	2567	10481
					396,08	–	3565	–	–	776	
19	1117-0101-0106	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 72 %**	**комплект**	**36**	3285,51	110,89	118278	3992	6835	78783	212826
					2984,77	54,7	107452	1969	–	15765	
20	2303-0102-3202	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96 ктрр1=1,15;**	**шт.**	**35**	5320		186200		186200	–	201096
					–		–		–	14896	
21	2303-0102-3203	**Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96 ктрр1=1,15;**	**шт.**	**1**	7391		7391		7391	–	7982
					–		–		–	591	
22	2303-0102-1301	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 ктрр1=1,15;**	**шт.**	**36**	1100		39600		39600	–	42768
					–		–		–	3168	
23	1117-0401-0101	**Писсуары настенные. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**1**	1659,86	78,81	1660	79	202	1021	2895
					1378,59	38,89	1379	39	–	214	

24	2303-0102-0803	**Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96 ktpp1=1,15;**	**шт.**	**1**	10916		10916		10916	–	11789
					–		–		–	873	
25	1117-0501-0101	**Мойки на одно отделение. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**3**	2769,73	83,6	8309	251	895	5247	14640
					2387,81	41,39	7163	124	–	1084	
26	2303-0102-1301	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 ktpp1=1,15;**	**шт.**	**3**	1100		3300		3300	–	3564
					–		–		–	264	
27	2303-0102-1111	**Мойка из нержавеющей стали с одной чашей, сливной полкой, накладная, длиной до 800 мм ГОСТ Р 50851-96 ktpp1=1,15;**	**шт.**	**3**	5170		15510		15510	–	16751
					–		–		–	1241	
28	1116-0401-0210	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода (футляр)**	**4**	21781,03	373,68	87124	1495	71699	10326	105246
					3482,67	102,79	13931	411	–	7796	

29	2302-0601-1201	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50 ktpp1=1.15;**	**шт.**	**6**	38	228	228	–
					–	–	–	18
30	2302-0601-1203	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100 ktpp1=1.15;**	**шт.**	**12**	122	1464	1464	–
					–	–	–	117
31	2302-0601-0803	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 ktpp1=1.15;**	**шт.**	**11**	553	6083	6083	–
					–	–	–	487
32	2302-0601-0801	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 ktpp1=1.15;**	**шт.**	**5**	212	1060	1060	–
					–	–	–	85
33	2302-0601-0401	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50 ktpp1=1.15;**	**шт.**	**23**	131	3013	3013	–
					–	–	–	241
34	2302-0601-0404	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100 ktpp1=1.15;**	**шт.**	**6**	278	1668	1668	–
					–	–	–	133
35	2302-0601-0406	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100 ktpp1=1.15;**	**шт.**	**36**	466	16776	16776	–
					–	–	–	1342

36	2302-0601-0504	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100 ktpp1=1.15:**	**шт.**	**10**	436		4360		4360	–	4709
					–		–		–	349	
37	2302-0601-0506	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100 ktpp1=1.15:**	**шт.**	**22**	545		11990		11990	–	12949
					–		–		–	959	
38	2302-0601-1105	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100 ktpp1=1.15:**	**шт.**	**3**	413		1239		1239	–	1338
					–		–		–	99	
39	2302-0403-1502	**Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013 ktpp1=1.15:**	**шт.**	**5**	364		1820		1820	–	1966
					–		–		–	146	
2.2 Строительные работы											
40	1110-0404-0101	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР = 72 %**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**94**	1277,14	17,97	120051	1689	13984	75617	211321
					1110,4	6,87	104378	646	–	15653	
41	2203-0201-0203	**Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012 ktpp1=1.15:**	**м2**	**98,7**	526		51916		51916	–	56069

				–		–		–	4153	
42	1146-0302-0406	**Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2. Работы на высоте от опорной площадки более 1,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. В железобетонных конструкциях толщиной более 150 до 200 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,925 и к времени эксплуатации машин - 1,925 НР = 72 % ктрр1=1,925; ктрм1=1,925;**	**отверстие**	**47**	5540,92	2320,96	260423	109085	–	144521	437340
				3219,96	1050,75	151338	49385	–	32396	

Итого по разделу 2	**3 029 067**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	752 184
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	122 465
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	55 265
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 348 684
- накладные расходы, тенге	581 364
в т.ч. зарплата, тенге	52 323
- сметная прибыль (8 %), тенге	224 374

<u>Раздел 3 Прочие работы</u>

43	4141-0406-0100	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**0,7**	738		517		–	–	558
					–		–		–	41	

44 4121-0102-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**7**	38	266	–	–	287
				–	–	–	21	

Итого по разделу 3	**845**
в том числе	
- перевозка грузов, тенге	783
- сметная прибыль (8 %), тенге	62

Итого по смете	**3 127 687**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	804 503
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	122 863
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	55 468
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 348 684
- перевозка грузов, тенге	783
- накладные расходы, тенге	619 179
в т.ч. зарплата, тенге	55 726
- сметная прибыль (8 %), тенге	231 679

Составил _____ Инженер М.Д.Кужахметова

Проверил _____ Гл.специалист Р.Л.Стремоусова

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО Заказ 1.19-2

Наименование объекта: Общестроительные работы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-6

Электроосвещение и силовое электрооборудование

Основание: ЭО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**19912,285**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3605,454**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,804**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Демонтажные работы										
1	**1121-0501-0101**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж/демонтаж/ НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шкаф**	**1**	2936,57	245,09	2937	245	–	2010	5343
					2691,48	99,99	2691	100	–	396	
2	**1121-0502-0101**	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене/демонтаж/ НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шкаф**	**3**	1071,3	41,94	3214	126	–	2259	5911
					1029,36	16,49	3088	49	–	438	

3 1121-0502-0102	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене/демонтаж/ НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; какс1=0,3; кмат1=0;**	**шкаф**	**7**	1204,13	41,94	8429	294	–	5940	15519
				1162,19	16,49	8135	115	–	1150	
4 1217-0101-0705	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**402**	178,15	1,75	71616	704	–	51315	132766
				176,4	0,89	70913	358	–	9835	
5 1217-0101-0703	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**207**	59,56	0,66	12329	137	–	8827	22848
				58,9	0,33	12192	68	–	1692	
6 1217-0101-0701	**Выключатели и розетки. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**319**	54,43	–	17363	–	–	12501	32253
				54,43	–	17363	–	–	2389	
7 1217-0101-0503	**Проводки трубные с первым проводом сечением 35 мм2. Демонтаж НР = 72 %**	**м**	**430**	40,9	0,22	17587	95	–	12628	32632
				40,68	0,11	17492	47	–	2417	
8 1217-0101-0401	**Электропроводка скрытая. Демонтаж НР = 72 %**	**м**	**4500**	23,67	–	106515	–	–	76691	197862
				23,67	–	106515	–	–	14656	
9 1217-0101-0501	**Проводки трубные с первым проводом сечением 6 мм2. Демонтаж НР = 72 %**	**м**	**100**	23	–	2300	–	–	1655	4271
				23	–	2299	–	–	316	

10	**1217-0101-0502**	**Проводки трубные с первым проводом сечением 16 мм2. Демонтаж НР = 72 %**	**м**	**160**	30,15	–	4824	–	–	3473	8961
					30,15	–	4824	–	–	664	
11	**1121-0101-0101**	**Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением/демонтаж/ НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**м**	**45**	105,22	1,34	4735	60	–	3383	8767
					103,88	0,53	4675	24	–	649	
12	**1121-0101-0106**	**Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола/демонтаж/ НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**м**	**70**	44,14	2,09	3090	146	–	2162	5672
					42,05	0,84	2944	59	–	420	
13	**1121-0101-0107**	**Трубы стальные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола/демонтаж/ НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**м**	**35**	55,81	2,61	1953	91	–	1367	3586
					53,2	1,05	1862	37	–	266	

Итого по разделу 1	**476 391**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	254 993
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 898
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	857
- накладные расходы, тенге	184 211

		в т.ч. зарплата, тенге					16 579			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					35 288			
	Раздел 2 Оборудование и монтажные работы									
14	**1121-0501-0101**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР = 72 %**	**шкаф**	**2**	19810,73	816,96	39621	1634	20044	13399	57262
					8971,63	333,3	17943	667	–	4242	
15	**5108-0401-0303 (об)**	**Вводная панель ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**	271734		271734		–	–	271734
					–		–		271734	–	
16	**5108-0401-0501 (об)**	**Распределительная панель ВРУ-1-41-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**	163347		163347		–	–	163347
					–		–		163347	–	
17	**1121-0502-0108**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг (ЩР1 ЩРВ-18). Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %**	**шкаф**	**1**	4291,87	69,69	4292	70	1337	2097	6900
					2885,1	27,47	2885	27	–	511	
18	**2307-0201-0202**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	5780		5780		5780	–	6242
					–		–		–	462	

19	1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	5109,52	119,31	5110	119	2368	1911	7583
					2622	32,32	2622	32	–	562	
20	2307-0204-0748	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1591		1591		1591	–	1718
					–		–		–	127	
21	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**6**	2872,54	23,66	17235	142	9227	5664	24731
					1311	–	7866	–	–	1832	
22	2307-0204-0610	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6**	519		3114		3114	–	3363
					–		–		–	249	
23	1308-0303-0601	**Устройство защитного отключения на гр. линиях(УЗО) на 16А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**3**	2872,54	23,66	8618	71	4614	2832	12366
					1311	–	3933	–	–	916	
24	2307-0204-1407	**Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**	4160		12480		12480	–	13478

				–		–		–	998	
25	1121-0502-0108	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг (ЩР2 ЩРВ-18). Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %**	**шкаф**	**1**	4291,87	69,69	4292	70	1337	2097	6900
					2885,1	27,47	2885	27	–	511	
26	2307-0201-0202	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	5780		5780		5780	–	6242
					–		–		–	462	
27	1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	5109,52	119,31	5110	119	2368	1911	7583
					2622	32,32	2622	32	–	562	
28	2307-0204-0748	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1591		1591		1591	–	1718
					–		–		–	127	
29	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**5**	2872,54	23,66	14363	118	7689	4720	20610
					1311	–	6555	–	–	1527	
30	2307-0204-0610	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**5**	519		2595		2595	–	2803

				–		–		–	208	
31	1308-0303-0601	**Устройство защитного отключения на гр. линиях(УЗО) на 16А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**4**	2872,54	23,66	11490	95	6152	3776	16487
					1311	–	5244	–	–	1221	
32	2307-0204-1407	**Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4**	4160		16640		16640	–	17971
					–		–		–	1331	
33	1121-0502-0108	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг (ЩРЗ ЩРВ-24). Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %**	**шкаф**	**1**	4291,87	69,69	4292	70	1337	2097	6900
					2885,1	27,47	2885	27	–	511	
34	2307-0201-0203	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	5893		5893		5893	–	6364
					–		–		–	471	
35	1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	5109,52	119,31	5110	119	2368	1911	7583
					2622	32,32	2622	32	–	562	

36	2307-0204-0749	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1602		1602		1602	–	1730
					–		–		–	128	
37	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**9**	2872,54	23,66	25853	213	13841	8495	37096
					1311	–	11799	–	–	2748	
38	2307-0204-0642	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**	1632		4896		4896	–	5288
					–		–		–	392	
39	2307-0204-0610	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6**	519		3114		3114	–	3363
					–		–		–	249	
40	1308-0303-0601	**Устройство защитного отключения на гр. линиях(УЗО) на 16А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**5**	2872,54	23,66	14363	118	7689	4720	20610
					1311	–	6555	–	–	1527	
41	2307-0204-1407	**Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**5**	4160		20800		20800	–	22464
					–		–		–	1664	

42	1121-0502-0101	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг(ЩР4 ЩРВ-12). Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР = 72 %**	**шкаф**	**1**	5449,35	139,76	5449	140	1878	2510	8596
					3431,2	54,95	3431	55	–	637	
43	2307-0201-0201	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	4952		4952		4952	–	5348
					–		–		–	396	
44	1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	5109,52	119,31	5110	119	2368	1911	7583
					2622	32,32	2622	32	–	562	
45	2307-0204-0748	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1591		1591		1591	–	1718
					–		–		–	127	
46	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**5**	2872,54	23,66	14363	118	7689	4720	20610
					1311	–	6555	–	–	1527	

47	2307-0204-0610	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**5**	519		2595		2595	–	2803
					–		–		–	208	
48	1121-0502-0101	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг(ЩР5 ЩРВ-12). Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР = 72 %**	**шкаф**	**1**	5449,35	139,76	5449	140	1878	2510	8596
					3431,2	54,95	3431	55	–	637	
49	2307-0201-0201	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	4952		4952		4952	–	5348
					–		–		–	396	
50	1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	5109,52	119,31	5110	119	2368	1911	7583
					2622	32,32	2622	32	–	562	
51	2307-0204-0748	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1591		1591		1591	–	1718
					–		–		–	127	

52	1308-0303-0601	**Устройство защитного отключения на гр. линиях(УЗО) на 16А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**5**	2872,54	23,66	14363	118	7689	4720	20610
					1311	–	6555	–	–	1527	
53	2307-0204-1407	**Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**5**	4160		20800		20800	–	22464
					–		–		–	1664	
54	1121-0502-0108	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг (ЩР6 ЩРВ-18). Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %**	**шкаф**	**1**	4291,87	69,69	4292	70	1337	2097	6900
					2885,1	27,47	2885	27	–	511	
55	2307-0201-0202	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	5780		5780		5780	–	6242
					–		–		–	462	
56	1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	5109,52	119,31	5110	119	2368	1911	7583
					2622	32,32	2622	32	–	562	
57	2307-0204-0748	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1591		1591		1591	–	1718

				–		–		–	127	
58	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**7**	2872,54	23,66	20108	166	10765	6607	28852
					1311	–	9177	–	–	2137	
59	2307-0204-0610	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**7**	519		3633		3633	–	3924
					–		–		–	291	
60	1308-0303-0601	**Устройство защитного отключения на гр. линиях(УЗО) на 16А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**4**	2872,54	23,66	11490	95	6152	3776	16487
					1311	–	5244	–	–	1221	
61	2307-0204-1407	**Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4**	4160		16640		16640	–	17971
					–		–		–	1331	
62	1121-0502-0108	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг (ЩР7 ЩРВ-18). Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %**	**шкаф**	**1**	4291,87	69,69	4292	70	1337	2097	6900
					2885,1	27,47	2885	27	–	511	
63	2307-0201-0202	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	5780		5780		5780	–	6242

				–		–		–	462	
64	1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	5109,52	119,31	5110	119	2368	1911	7583
					2622	32,32	2622	32	–	562	
65	2307-0204-0748	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1591		1591		1591	–	1718
					–		–		–	127	
66	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**6**	2872,54	23,66	17235	142	9227	5664	24731
					1311	–	7866	–	–	1832	
67	2307-0204-0610	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6**	519		3114		3114	–	3363
					–		–		–	249	
68	1308-0303-0601	**Устройство защитного отключения на гр. линиях(УЗО) на 16А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**7**	2872,54	23,66	20108	166	10765	6607	28852
					1311	–	9177	–	–	2137	

69	2307-0204-1407	**Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**7**	4160		29120		29120	–	31450
					–		–		–	2330	
70	1121-0502-0108	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг (ЩР8 ЩРВ-18). Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %**	**шкаф**	**1**	4291,87	69,69	4292	70	1337	2097	6900
					2885,1	27,47	2885	27	–	511	
71	2307-0201-0202	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	5780		5780		5780	–	6242
					–		–		–	462	
72	1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	5109,52	119,31	5110	119	2368	1911	7583
					2622	32,32	2622	32	–	562	
73	2307-0204-0748	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1591		1591		1591	–	1718
					–		–		–	127	
74	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**5**	2872,54	23,66	14363	118	7689	4720	20610

				1311	–	6555	–	–	1527	
75	**2307-0204-0610**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**5**	519		2595		2595	–	2803
					–		–		–	208	
76	**1308-0303-0601**	**Устройство защитного отключения на гр. линиях(УЗО) на 16А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**9**	2872,54	23,66	25853	213	13841	8495	37096
					1311	–	11799	–	–	2748	
77	**2307-0204-1407**	**Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**9**	4160		37440		37440	–	40435
					–		–		–	2995	
78	**1121-0502-0101**	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг(ЩР9 ЩРВ-12). Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР = 72 %**	**шкаф**	**1**	5449,35	139,76	5449	140	1878	2510	8596
					3431,2	54,95	3431	55	–	637	
79	**2307-0201-0201**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	4952		4952		4952	–	5348
					–		–		–	396	

80	**1308-0303-0602**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	5109,52	119,31	5110	119	2368	1911	7583
					2622	32,32	2622	32	–	562	
81	**2307-0204-0748**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1591		1591		1591	–	1718
					–		–		–	127	
82	**1308-0303-0601**	**Устройство защитного отключения на гр. линиях(УЗО) на 16А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**4**	2872,54	23,66	11490	95	6152	3776	16487
					1311	–	5244	–	–	1221	
83	**2307-0204-1407**	**Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4**	4160		16640		16640	–	17971
					–		–		–	1331	
84	**1121-0502-0108**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг (ЩР10 ЩРВ-18). Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %**	**шкаф**	**1**	4291,87	69,69	4292	70	1337	2097	6900
					2885,1	27,47	2885	27	–	511	

85	2307-0201-0202	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	5780		5780		5780	–	6242
					–		–		–	462	
86	1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	5109,52	119,31	5110	119	2368	1911	7583
					2622	32,32	2622	32	–	562	
87	2307-0204-0748	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1591		1591		1591	–	1718
					–		–		–	127	
88	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**6**	2872,54	23,66	17235	142	9227	5664	24731
					1311	–	7866	–	–	1832	
89	2307-0204-0610	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6**	519		3114		3114	–	3363
					–		–		–	249	

90 1308-0303-0601	**Устройство защитного отключения на гр. линиях(УЗО) на 16А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**5**	2872,54	23,66	14363	118	7689	4720	20610
				1311	–	6555	–	–	1527	
91 2307-0204-1407	**Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**5**	4160		20800		20800	–	22464
				–		–		–	1664	
92 1121-0502-0108	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг (ЩР11 ЩРВ-18). Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %**	**шкаф**	**1**	4291,87	69,69	4292	70	1337	2097	6900
				2885,1	27,47	2885	27	–	511	
93 2307-0201-0202	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	5780		5780		5780	–	6242
				–		–		–	462	
94 1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	5109,52	119,31	5110	119	2368	1911	7583
				2622	32,32	2622	32	–	562	

95	2307-0204-0748	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1591		1591		1591	–	1718
					–		–		–	127	
96	1308-0303-0601	**Устройство защитного отключения на гр. линиях(УЗО) на 16А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**13**	2872,54	23,66	37343	308	19992	12271	53583
					1311	–	17043	–	–	3969	
97	2307-0204-1407	**Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**13**	4160		54080		54080	–	58406
					–		–		–	4326	
98	1121-0502-0108	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг (ЩР12 ЩРВ-18). Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %**	**шкаф**	**1**	4291,87	69,69	4292	70	1337	2097	6900
					2885,1	27,47	2885	27	–	511	
99	2307-0201-0202	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	5780		5780		5780	–	6242
					–		–		–	462	
100	1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	5109,52	119,31	5110	119	2368	1911	7583

				2622	32,32	2622	32	–	562	
101	**2307-0204-0748**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1591		1591		1591	–	1718
					–		–		–	127	
102	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**7**	2872,54	23,66	20108	166	10765	6607	28852
					1311	–	9177	–	–	2137	
103	**2307-0204-0610**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**7**	519		3633		3633	–	3924
					–		–		–	291	
104	**1308-0303-0601**	**Устройство защитного отключения на гр. линиях(УЗО) на 16А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**4**	2872,54	23,66	11490	95	6152	3776	16487
					1311	–	5244	–	–	1221	
105	**2307-0204-1407**	**Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4**	4160		16640		16640	–	17971
					–		–		–	1331	

106	**1121-0502-0101**	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг(ЩОА №1 ЩРВ-12). Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР = 72 %**	**шкаф**	**1**	5449,35	139,76	5449	140	1878	2510	8596
					3431,2	54,95	3431	55	–	637	
107	**2307-0201-0201**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	4952		4952		4952	–	5348
					–		–		–	396	
108	**1308-0303-0602**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	5109,52	119,31	5110	119	2368	1911	7583
					2622	32,32	2622	32	–	562	
109	**2307-0204-0748**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1591		1591		1591	–	1718
					–		–		–	127	
110	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**3**	2872,54	23,66	8618	71	4614	2832	12366
					1311	–	3933	–	–	916	

111	**2307-0204-0610**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**	519		1557		1557	–	1682
					–		–		–	125	
112	**1121-0502-0101**	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг(ЩОА №2 ЩРВ-12). Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР = 72 %**	**шкаф**	**1**	5449,35	139,76	5449	140	1878	2510	8596
					3431,2	54,95	3431	55	–	637	
113	**2307-0201-0201**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	4952		4952		4952	–	5348
					–		–		–	396	
114	**1308-0303-0602**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	5109,52	119,31	5110	119	2368	1911	7583
					2622	32,32	2622	32	–	562	
115	**2307-0204-0748**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1591		1591		1591	–	1718
					–		–		–	127	

116	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**7**	2872,54	23,66	20108	166	10765	6607	28852
					1311	–	9177	–	–	2137	
117	**2307-0204-0610**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**7**	519		3633		3633	–	3924
					–		–		–	291	
118	**1121-0502-0108**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг (ШВ ЩВ-24). Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %**	**шкаф**	**1**	4291,87	69,69	4292	70	1337	2097	6900
					2885,1	27,47	2885	27	–	511	
119	**2307-0201-0203**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	5893		5893		5893	–	6364
					–		–		–	471	
120	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**11**	2872,54	23,66	31598	260	16917	10383	45339
					1311	–	14421	–	–	3358	

121	2307-0204-0644	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1632		1632		1632	–	1763
					–		–		–	131	
122	2307-0204-0638	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**	1632		4896		4896	–	5288
					–		–		–	392	
123	2307-0204-0605	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 5А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**5**	685		3425		3425	–	3699
					–		–		–	274	
124	2307-0204-0608	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**	519		1038		1038	–	1121
					–		–		–	83	
125	1308-0304-0206	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу(ШС-1), НР = 72 %**	**шт.**	**1**	22081,6	2854,12	22082	2854	15078	3686	27829
					4149	969,6	4149	970	–	2061	
126	5108-0401-0758 (об)	**Пункт распределительный ПР 11-7078 ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**	234340		234340		–	–	234340
					–		–		234340	–	

127	**1308-0304-0206**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу(ЩС-2 ЩВ-24) НР = 72 %**	**шт.**	**1**	22081,6	2854,12	22082	2854	15078	3686	27829
					4149	969,6	4149	970	–	2061	
128	**2307-0201-0203**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	5893		5893		5893	–	6364
					–		–		–	471	
129	**1308-0303-0602**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	5109,52	119,31	5110	119	2368	1911	7583
					2622	32,32	2622	32	–	562	
130	**2307-0204-0748**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1591		1591		1591	–	1718
					–		–		–	127	
131	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**6**	2872,54	23,66	17235	142	9227	5664	24731
					1311	–	7866	–	–	1832	

132	2307-0204-0638	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**5**	1632		8160		8160	–	8813
					–		–		–	653	
133	2307-0204-0610	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	519		519		519	–	561
					–		–		–	42	
134	1308-0303-0407	**Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу НР = 72 %**	**шт.**	**1**	11110,57	100,42	11111	100	6861	3010	15251
					4149	32,32	4149	32	–	1130	
135	5108-0401-0113 (об)	**Ящики управления Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А ГОСТ 30011.1-2012/ЯРВМ-6123/**	**шт.**	**3**	95245		285735		–	–	285735

				–		–		285735	–	
136	1121-0502-0201	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж НР = 72 %**	**шт.**	**1**	2046,73	99,27	2047	99	115	1348	3667
					1832,18	40,4	1832	40	–	272	
137	2307-0203-0601	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**2**	11237		22474		22474	–	24272
					–		–		–	1798	
138	1121-0202-0201	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка выключателей НР = 72 %**	**шт.**	**199**	254,15	0,24	50576	48	6730	31552	88698
					220,09	0,12	43798	24	–	6570	
139	1121-0202-0201	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка розеток НР = 72 %**	**шт.**	**236**	254,15	0,24	59979	57	7982	37418	105189
					220,09	0,12	51941	28	–	7792	

140	**1121-0401-0502**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**18**	3040,3	28,95	54725	521	24068	21855	82706
					1674,24	12,12	30136	218	–	6126	
141	**1121-0401-0501**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2 (ЛПО 02-2х40 IP20). Установка НР = 72 %**	**шт.**	**637**	2558,05	19,3	1629478	12294	851739	554826	2359048
					1201,64	8,08	765445	5147	–	174744	
142	**1121-0401-0501**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка НР = 72 %**	**шт(ЛПО16-1х40).**	**100**	2558,05	19,3	255805	1930	133711	87100	370337
					1201,64	8,08	120164	808	–	27432	
143	**1121-0401-0501**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2 (ASM/W-1x36 IP20). Установка НР = 72 %**	**шт.**	**54**	2558,05	19,3	138135	1042	72204	47034	199983
					1201,64	8,08	64889	436	–	14814	

144	**1121-0401-0501**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка(ЛСП44-2х40) НР = 72 %**	**шт.**	**15**	2558,05	19,3	38371	290	20057	13065	55551
					1201,64	8,08	18025	121	–	4115	
145	**1308-0305-0301**	**Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк(RKL-2х60,НПП03х100,НПП03х60) НР = 72 %**	**шт.**	**48**	2154,51	659,35	103416	31649	44550	36009	150579
					567,03	474,92	27217	22796	–	11154	
146	**1308-0305-0305**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный (НПБ 1102). Монтаж с креплением винтами или болтами(НПБ1307) НР = 72 %**	**шт.**	**4**	1890,85	690,89	7563	2764	430	4504	13032
					1092,57	471,46	4370	1886	–	965	
147	**1308-0305-0310**	**Указатели световые настенные.Световой указатель "Выход". Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**26**	1351,48	146,87	35138	3819	1834	21907	61609
					1134,06	36,2	29486	941	–	4564	

148	**1308-0305-0601**	**Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на земле НР = 72 %**	**шт.**	**14**	3659,29	279,64	51230	3915	16917	22809	79962
					2171,31	91,47	30398	1281	–	5923	
149	**1121-0202-0101**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР = 72 %**	**м**	**215**	252,61	2,59	54311	557	10754	30972	92106
					200	0,08	43000	17	–	6823	
150	**1121-0201-0103**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава(ВВГнг 3х1,5мм2) НР = 72 %**	**м**	**255**	341,72	1,51	87139	385	59662	19511	115182
					106,24	0,03	27091	8	–	8532	
151	**1121-0201-0104**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод(ВВГнг 3х1,5мм2) НР = 72 %**	**м**	**4485**	36,65	0,07	164375	314	6728	113378	299973
					35,08	0,03	157334	135	–	22220	

152	**1121-0202-0101**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах(ВВГнг 3х1,5мм2,ВВГнг 2х2,5мм2,ВВГнг 5х4мм2,ВВГнг 5х2.5мм2) НР = 72 %**	**м**	**3915**	252,61	2,59	988968	10140	195828	563985	1677189
					200	0,08	783000	313	–	124236	
153	**1121-0202-0101**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах(КВВГнг 4х1,5мм2) НР = 72 %**	**м**	**450**	252,61	2,59	113675	1166	22509	64826	192781
					200	0,08	90000	36	–	14280	
154	**1308-0206-2001**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола(гофротруба) НР = 72 %**	**м**	**25**	232,86	10,09	5822	252	1058	3313	9866
					180,46	3,55	4512	89	–	731	
155	**1308-0206-0101**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**230**	219,78	2,22	50549	511	920	35384	92808
					213,56	0,11	49119	25	–	6875	

156	**1308-0303-1204**	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3(ПКЕ-722/2). Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**10**	4781,1	23,66	47811	237	21354	18878	72024
					2622	–	26220	–	–	5335	
157	**1308-0303-1004**	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**9**	6872,78	114,11	61855	1027	26619	24840	93631
					3801	32,32	34209	291	–	6936	
158	**5877-7777-0101 (пл) (об)**	**Магнитный пускатель, ПМ-12-010-32 нереверсивный с тепловым реле РТЛ-25, 1,6А, 380В.**	**шт**	**1**	14286		14286		–	–	14286
					–		–		14286	–	
159	**5877-7777-0201 (пл) (об)**	**Магнитный пускатель, нереверсивный с тепловым реле РТЛ-25, 0,65А, 380В, ПМЛ-123**	**шт**	**1**	15536		15536		–	–	15536
					–		–		15536	–	
160	**5877-7777-0301 (пл) (об)**	**Магнитный пускатель, нереверсивный с тепловым реле РТЛ-25, 1,0А, 380В, ПМЛ-123**	**шт**	**2**	15982		31964		–	–	31964
					–		–		31964	–	

161	**5877-7777-0401 (пл) (об)**	**Магнитный пускатель, нереверсивный с тепловым реле РТЛ-25, 6,0А, 380В, ПМЛ-123**	**шт**	**2**	3652		7304		–	–	7304
					–		–		7304	–	
162	**5877-7777-0501 (пл) (об)**	**Магнитный пускатель, нереверсивный с тепловым реле РТЛ-25, 1,6А, 380В, ПМЛ-123**	**шт**	**3**	13116		39348		–	–	39348
					–		–		39348	–	
163	**1121-0201-0101**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава (ПВ сеч.1х2,5мм2) НР = 72 %**	**м**	**126**	327,79	1,46	41302	184	29464	8392	53670
					92,49	0,01	11654	1	–	3976	
164	**1121-0201-0104**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод (ПВ сеч.1х2,5мм2) НР = 72 %**	**м**	**254**	36,65	0,07	9309	18	381	6421	16988
					35,08	0,03	8910	8	–	1258	

165	**1121-0201-0103**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава (ПВ сеч.1х4мм2) НР = 72 %**	**м**	**384**	341,72	1,51	131220	580	89844	29382	173450
					106,24	0,03	40796	12	–	12848	
166	**1121-0201-0104**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод (ПВ сеч.1х4мм2) НР = 72 %**	**м**	**384**	36,65	0,07	14074	27	576	9708	25685
					35,08	0,03	13471	12	–	1903	
167	**1121-0201-0105**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава (ПВ сеч.1х16мм2) НР = 72 %**	**м**	**174**	365,95	1,59	63675	277	41649	15669	85692
					125	0,07	21750	12	–	6348	

168	**1121-0201-0106**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Добавлять на каждый следующий провод (ПВ сеч.1х16мм2) НР = 72 %**	**м**	**726**	52,1	0,15	37825	109	1851	25859	68779
					49,4	0,07	35864	51	–	5095	
169	**1121-0201-0105**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава (ПВ сеч.1х16мм2) НР = 72 %**	**м**	**138**	365,95	1,59	50501	219	33032	12427	67962
					125	0,07	17250	10	–	5034	
170	**1121-0201-0106**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Добавлять на каждый следующий провод (ПВ сеч.1х16мм2) НР = 72 %**	**м**	**262**	52,1	0,15	13650	39	668	9332	24821
					49,4	0,07	12943	18	–	1839	

171	**1308-0206-2204**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава(ПВ сеч.1х25мм2) НР = 72 %**	**м**	**217**	162,86	7,24	35341	1571	5798	20542	60354
					128,9	2,58	27971	560	–	4471	
172	**1308-0206-2210**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава(ПВ сеч.1х25мм2) НР = 72 %**	**м**	**217**	89,34	7,24	19387	1571	3830	10473	32249
					64,45	2,58	13986	560	–	2389	
173	**1121-0101-0205**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %**	**м**	**206**	236,47	2,96	48713	610	1108	33856	89175
					228,13	0,13	46995	27	–	6606	
174	**1121-0101-0206**	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %**	**м**	**174**	261,22	3,24	45452	564	936	31676	83298
					252,6	0,24	43952	42	–	6170	

175	**1121-0101-0207**	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %**	**м**	**138**	281,77	4,11	38884	567	1846	26304	70403
					264,28	0,46	36471	63	–	5215	
176	**1121-0101-0101**	**Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %**	**м**	**82**	428,47	4,45	35135	365	6376	20549	60139
					346,27	1,78	28394	146	–	4455	

Итого по разделу 2	**9 638 577**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 069 724
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	93 801
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	39 826
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 537 370
- оборудование, тенге	1 063 594
- накладные расходы, тенге	2 238 886
в т.ч. зарплата, тенге	201 500
- сметная прибыль (8 %), тенге	635 185

Раздел 3 Молниезащита

177	**1308-0208-0209**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %**	**м**	**22**	501,57	23,16	11035	510	5421	3772	15992
					232,02	6,14	5104	135	–	1185	

178	**2105-0304-0401**	**Прокат стальной горячекатаный круглый диам.6мм из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,00897**	234460		2103		2103	–	2271
					–		–		–	168	
179	**1308-0208-0202**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**30**	631,57	25,47	18947	764	12769	4051	24838
					180,46	7,11	5414	213	–	1840	
180	**1308-0208-0101**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**8**	4775,67	203	38205	1624	27301	7036	48860
					1160,1	61,41	9281	491	–	3619	

Итого по разделу 3	**91 961**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	19 799
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 898
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	839
- материалы, изделия и конструкции, тенге	47 594
- накладные расходы, тенге	14 859
в т.ч. зарплата, тенге	1 337
- сметная прибыль (8 %), тенге	6 812

Раздел 4 Материалы

181	**2977-7777-0101 (пл)**	**Шина нулевая N 85.63.10**	**шт**	**8,24**	246	2027	2027	–
					–	–	–	162
182	**2977-7777-0201 (пл)**	**Шина заземления PE 85.63.10**	**шт**	**8,24**	237	1953	1953	–
					–	–	–	156
183	**2977-7777-0301 (пл)**	**Шина нулевая N 65.63.08**	**шт**	**8,24**	218	1796	1796	–
					–	–	–	144
184	**2977-7777-0401 (пл)**	**Шина заземления PE 65.63.08**	**шт**	**8,24**	318	2620	2620	–
					–	–	–	210
185	**2977-7777-0501 (пл)**	**Шина нулевая N 190.63.24**	**шт**	**3,09**	589	1820	1820	–
					–	–	–	146
186	**2977-7777-0601 (пл)**	**Шина заземления PE 190.63.24**	**шт**	**3,09**	1097	3390	3390	–
					–	–	–	271
187	**2977-7777-0701 (пл)**	**Шина нулевая N 95.63.12**	**шт**	**5,15**	276	1421	1421	–
					–	–	–	114
188	**2977-7777-0801 (пл)**	**Шина заземления PE 95.63.12**	**шт**	**5,15**	263	1354	1354	–
					–	–	–	108
189	**2306-1709-0202**	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2**	**шт.**	**435**	1673	727755	727755	–
					–	–	–	58220

785975

2189

2109

1940

2830

1966

3661

1535

1462

190	**2307-0202-0101**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм x 35 мм**	**шт.**	**380**	309	117420	117420	–	126814
					–	–	–	9394	
191	**2307-0218-1502**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**91**	330	30030	30030	–	32432
					–	–	–	2402	
192	**2307-0218-1504**	**Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**98**	346	33908	33908	–	36621
					–	–	–	2713	
193	**2307-0218-1601**	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**10**	235	2350	2350	–	2538
					–	–	–	188	

194	**2307-0220-0504**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 (IP65)**	**шт.**	**129**	393	50697	50697	–	54753
					–	–	–	4056	
195	**2307-0220-0508**	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**54**	296	15984	15984	–	17263
					–	–	–	1279	
196	**2307-0220-0506**	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**52**	282	14664	14664	–	15837
					–	–	–	1173	

197	2307-0220-0508	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**1**	296	296	296	–	320
					–	–	–	24	
198	2307-0102-0302	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛВО01-4х18 ГОСТ 17677-82(PRB-4x18)**	**шт.**	**18,18**	2749	49977	49977	–	53975
					–	–	–	3998	
199	2307-0102-1320	**Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО2х40 Luxe ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**643,37**	3452	2220913	2220913	–	2398586
					–	–	–	177673	
200	2307-0102-1318	**Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО16-1х40 Luxe ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**101**	2317	234017	234017	–	252738
					–	–	–	18721	
201	2307-0102-0116	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-18-002 ГОСТ 17677-82(ASM/W-1x36 IP20)**	**шт.**	**54,54**	3508	191326	191326	–	206632
					–	–	–	15306	
202	2307-0102-0125	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х40-001 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**15,15**	12197	184785	184785	–	199568

				–	–	–	14783	
203	2307-0101-0706	**Светильники, тип НПО22-2х60-210 ГОСТ 17677-82(RKL-2х60)**	**шт.**	**16,16**	1526	24660	24660	–	26633
				–	–	–	1973	
204	2307-0101-0323	**Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**16,3216**	2194	35810	35810	–	38675
				–	–	–	2865	
205	2307-0101-0323	**Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82(НПП03х60)**	**шт.**	**16,16**	2194	35455	35455	–	38291
				–	–	–	2836	
206	2307-0101-0818	**Светильники, тип НПБ11307 60Вт IP54 TDM ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**4,04**	1358	5486	5486	–	5925
				–	–	–	439	
207	2307-0101-2203	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**2,02**	3515	7100	7100	–	7668
				–	–	–	568	
208	2307-0104-0302	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40**	**10 шт.**	**0,204**	795	162	162	–	175
				–	–	–	13	
209	2308-0304-0601	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход"**	**шт.**	**26,26**	632	16596	16596	–	17924

				–	–	–	1328	
210	**2308-0306-0311**	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**26**	19116	497016	497016	–	536777
				–	–	–	39761	
211	**2307-0103-0226**	**Прожектор с отражателем металлическим, тип ПЗМ-35АУ1 ГОСТ Р 54350-2011**	**шт.**	**14**	5907	82698	82698	–	89314
				–	–	–	6616	
212	**2977-7777-0901 (пл)**	**Лампа люминесцентная 220В,40Вт ЛБ-40(FSL36,FSL18**	**шт**	**1530**	246	376380	376380	–	406490
				–	–	–	30110	
213	**2977-7777-1001 (пл)**	**Светильники, тип ЖКУ 09С-400-102 ГОСТ 8045-82(КГ300)**	**шт.**	**14**	22321	312494	312494	–	337494
				–	–	–	25000	
214	**2977-7777-1101 (пл)**	**Лампа энергосберегающая 220В, 12Вт (аналог лампа накаливания 60вт)**	**шт**	**16**	441	7056	7056	–	7620
				–	–	–	564	
215	**2977-7777-1201 (пл)**	**Лампа энергосберегающая 220В, 20вт (аналог лампа накаливания 100вт)**	**шт**	**52**	621	32292	32292	–	34875
				–	–	–	2583	
216	**2977-7777-1301 (пл)**	**Лампа накаливания, 25Вт(В230-240-25)**	**шт**	**2**	893	1786	1786	–	1929
				–	–	–	143	
217	**2977-7777-1401 (пл)**	**Стартер для люминисцентных ламп 80С-220**	**шт**	**1530**	54	82620	82620	–	89230

				–	–	–	6610	
218	2306-0145-0403	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2193**	164096	35986	35986	–	38865
				–	–	–	2879	
219	2306-0145-0503	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**4,8348**	206746	999576	999576	–	1079542
				–	–	–	79966	
220	2306-0145-0504	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**2,907**	321250	933874	933874	–	1008584
				–	–	–	74710	
221	2306-0145-0404	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,867**	239149	207342	207342	–	223929
				–	–	–	16587	
222	2306-0144-0903	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0515**	713868	36764	36764	–	39705

				–	–	–	2941	
223	**2306-0144-0902**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,16995**	461856	78492	78492	–	84771
					–	–	–	6279	
224	**2301-0504-0103**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**25,75**	40	1030	1030	–	1112
					–	–	–	82	
225	**2306-1710-0104**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**234,6**	74	17360	17360	–	18749
					–	–	–	1389	
226	**2307-0210-0101**	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**10**	1028	10280	10280	–	11102
					–	–	–	822	
227	**2306-0902-0107**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012**	**км**	**0,3914**	84704	33153	33153	–	35805
					–	–	–	2652	
228	**2306-0902-0109**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012**	**км**	**0,6077**	132560	80557	80557	–	87002
					–	–	–	6445	

229	**2306-0902-0113**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 31947-2012**	**км**	**0,927**	326146	302337	302337	–
					–	–	–	24187
230	**2306-0902-0114**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012**	**км**	**0,408**	568007	231747	231747	–
					–	–	–	18540
231	**2306-0902-0115**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 25 мм2 ГОСТ 31947-2012**	**км**	**0,663**	868340	575709	575709	–
					–	–	–	46057
232	**2301-0101-0105**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**11,22**	401	4499	4499	–
					–	–	–	360
233	**2301-0101-0104**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**72,42**	409	29620	29620	–
					–	–	–	2370

	326524
	250287
	621766
	4859
	31990

Итого по разделу 4	**9 705 356**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 986 440
- сметная прибыль (8 %), тенге	718 916

Итого по смете	**19 912 285**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 344 516
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	98 597
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	41 522
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 571 404
- оборудование, тенге	1 063 594
- накладные расходы, тенге	2 437 956
в т.ч. зарплата, тенге	219 416
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 396 201

Составил _____ Инженер Н.И.Лукьянова

Проверил _____ Гл.специалист Р.Л.Стремоусова

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО Заказ 1.19-2

Наименование объекта: Общестроительные работы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-7

Слаботочные сети

Основание: СС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5534,85**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2179,963**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,658**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Демонтаж									
		1.1 Телефонизация									
1	**1310-0203-0101**	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования (демонтаж с дальнейшим использованием) НР = 72 % ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; какс1=0,5; кмат1=0;**	**шт.**	**5**	479,16	–	2396	–	–	1725	4451
					479,16	–	2396	–	–	330	

2	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах (демонтаж без дальнейшего использования) НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**м кабеля**	**100**	85,17	45,24	8517	4524	–	3869	13377
					39,93	13,81	3993	1381	–	991	
3	1308-0206-0101	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования (демонтаж без дальнейшего использования) НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**м**	**100**	64,74	0,67	6474	67	–	4615	11976
					64,07	0,03	6407	3	–	887	

Итого по разделу 1	**29 804**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 796
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 591
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 384
- накладные расходы, тенге	10 209
в т.ч. зарплата, тенге	919
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 208

Раздел 2 Охранно-пожарная сигнализация

4	1310-0701-0102	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования(Гранит-24) НР = 72 %**	**шт.**	**1**	54066,51	2,08	54067	2	560	38523	99997
					53504	–	53504	–	–	7407	

5	1310-0701-0202	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (ИП-212-45). Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**186**	2731,81	2,08	508117	387	12598	356495	933781
					2662	–	495132	–	–	69169	
6	1310-0408-0504	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**25**	4614,33	–	115358	–	3958	80208	211211
					4456	–	111400	–	–	15645	
7	1310-0701-0204	**Извещатель ручной. Монтаж оборудования (ИПРЗСУ) НР = 72 %**	**шт.**	**17**	1825,55	2,08	31034	35	8372	16291	51111
					1331	–	22627	–	–	3786	
8	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**2125**	160,04	2,08	340085	4420	52828	203643	587226
					133,1	–	282838	–	–	43498	
9	1308-0206-1303	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %**	**м**	**30**	299,05	–	8972	–	2784	4455	14501
					206,24	–	6187	–	–	1074	
10	1308-0206-0101	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**1457**	247,73	–	360943	–	49786	224033	631774

				213,56	–	311157	–	–	46798		
11	**1308-0201-0701**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %**	**м кабеля**	**4**	355,81	150,78	1423	603	181	593	2177
					159,72	46,02	639	184	–	161	
12	**1308-0206-2001**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %**	**м**	**6,6**	351,19	2,72	2318	18	1109	862	3434
					180,46	0,97	1191	6	–	254	
13	**1308-0105-0106**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования(NP 12V/7) НР = 72 %**	**шт.**	**2**	6661,22	2,22	13322	4	8	9583	24737
					6655	0,11	13310	–	–	1832	
14	**1310-0701-0303**	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования(ИВЭПР 112-2-2-КЗ) НР = 72 %**	**шт.**	**2**	7714,38	364,77	15429	730	359	10498	28001
					7170	120,34	14340	241	–	2074	
15	**1310-0701-0201**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования(Рапид) НР = 72 %**	**шт.**	**1**	1383,4	10,09	1383	10	42	961	2532

				1331	3,55	1331	4	–	188	
16	1310-0701-0201	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования(ИО 102-16/2) НР = 72 %**	**шт.**	**1**	2633,13	–	2633	–	1302	958	3878
					1331	–	1331	–	–	287	
17	1310-0701-0204	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования(Шорох)) НР = 72 %**	**шт.**	**4**	1411,94	1,69	5648	7	317	3833	10239
					1331	–	5324	–	–	758	
	2.2 Материалы										
18	2308-0303-0310	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-24**	**шт.**	**1**	31613		31613		31613	–	34142
					–		–		–	2529	
19	2308-0302-0304	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45**	**шт.**	**186**	1653		307458		307458	–	332055
					–		–		–	24597	
20	2308-0306-0101	**Разветвительная коробка УК-2П**	**шт.**	**25**	154		3850		3850	–	4158
					–		–		–	308	
21	2308-0302-0604	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ**	**шт.**	**17**	1349		22933		22933	–	24768

				–	–	–	1835	
22	2306-0410-0101	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50**	**км**	**2,1675**	22547	48871	48871	–	52781
				–	–	–	3910	
23	2306-0145-1503	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0306**	192948	5904	5904	–	6376
				–	–	–	472	
24	2306-1710-0101	**Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**1261,74**	44	55517	55517	–	59958
				–	–	–	4441	
25	2306-1710-0104	**Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**224,4**	74	16606	16606	–	17934
				–	–	–	1328	
26	2306-1623-0202	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2**	**км**	**0,004**	64347	257	257	–	278
				–	–	–	21	
27	2308-0306-0204	**Аккумулятор ТР 12-7**	**шт.**	**2**	3915	7830	7830	–	8456
				–	–	–	626	
28	2977-7777-0101 (пл)	**ИВЭПР 112-2-2-К3**	**шт**	**2**	58036	116072	116072	–	125358
				–	–	–	9286	
29	2301-1305-0102	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**6,732**	71	478	478	–	516

				–		–		–	38	
30	2308-0301-0802	**Извещатели вибрационные модели Impag /РАПИД/**	**шт.**	**1**	6713		6713		6713	–	7250
				–		–		–	537	
31	2308-0301-0102	**Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2П**	**шт.**	**1**	957		957		957	–	1034
				–		–		–	77	
32	2308-0301-0801	**Извещатели вибрационные модели Шорох-2**	**шт.**	**4**	6316		25264		25264	–	27285
				–		–		–	2021	

Итого по разделу 2	**3 306 948**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 320 311
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 216
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	435
- материалы, изделия и конструкции, тенге	784 527
- накладные расходы, тенге	950 936
в т.ч. зарплата, тенге	85 584
- сметная прибыль (8 %), тенге	244 957

Раздел 3 Звуковое оповещение о пожаре

3.1 Монтажные работы и оборудование

33	1310-0701-0301	**Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования(НС-103КП LD-96) НР = 72 %**	**шт.**	**13**	15078,61	1,69	196022	22	1949	139717	362598
					14927	–	194051	–	–	26859	

34	1308-0206-1303	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %**	**м**	**399,1**	359,38	2,43	143429	970	60148	59542	219209
					206,24	0,97	82310	387	–	16238	
35	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**0,9**	325,49	147,04	293	132	41	116	442
					133,1	46,02	120	41	–	33	
36	1310-0408-0504	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**15**	4614,33	–	69215	–	2375	48125	126727
					4456	–	66840	–	–	9387	
37	1308-0206-2001	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %**	**м**	**0,9**	208,39	9,04	188	8	17	119	331
					180,46	3,55	162	3	–	24	
	3.2 Материалы										
38	2308-0304-0402	**Оповещатели свето-звуковые (комбинированные) со скрытой надписью модели ЛЮКС-12 "Пожар" ГОСТ Р 54126-2010(НС-103КП LD-96)**	**шт.**	**13**	1785		23205		23205	–	25061
					–		–		–	1856	

39	2306-0145-1503	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,408**	192948		78723		78723	–	85021
					–		–		–	6298	
40	2301-1305-0101	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**0,918**	53		49		49	–	53
					–		–		–	4	
41	2306-1707-0201	**Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20**	**шт.**	**15**	100		1500		1500	–	1620
					–		–		–	120	
3.3 Строительные работы											
42	1146-0302-0501	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 НР = 72 %**	**м борозд**	**399,1**	287,2	119,37	114622	47641	–	63755	192647
					167,83	54,04	66981	21567	–	14270	
43	1115-0203-0203	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**7,982**	1507,71	98,43	12035	786	2493	6748	20286
					1096,94	77,15	8756	616	–	1503	

Итого по разделу 3	**1 033 995**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	419 220
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	49 559
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	22 614

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					170 500				
	- накладные расходы, тенге					318 122				
	в т.ч. зарплата, тенге					28 631				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					76 592				

<u>Раздел 4 Телефонизация</u>

4.1 Материалы

44 1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**100**	325,49	147,04	32549	14704	4535	12897	49082
				133,1	46,02	13310	4602	–	3636	
45 1308-0206-2001	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %**	**м**	**0,6**	208,39	9,04	125	5	11	79	220
				180,46	3,55	108	2	–	16	
46 1310-0203-0101	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования существующего НР = 72 %**	**шт.**	**5**	1106,3	–	5532	–	740	3450	9701
				958,32	–	4792	–	–	719	
47 2306-0408-0102	**Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5**	**км**	**0,103**	18744		1931		1931	–	2085
				–		–		–	154	
48 2306-1710-0101	**Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**102**	44		4488		4488	–	4847
				–		–		–	359	
49 2301-1305-0102	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**0,612**	71		43		43	–	46

				–		–		–	3	
	Итого по разделу 4					**65 981**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					18 210				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					14 709				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 604				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					11 748				
	- накладные расходы, тенге					16 426				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 478				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					4 887				
	Раздел 5 Электрочасофикация									
50	**1310-0702-0101**	**Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4479,84	–	4480	–	22	3210	8305
					4458	–	4458	–	–	615	
51	**5877-7777-0101 (пл) (об)**	**Часовая станция**	**шт**	**1**	95875		95875		–	–	95875
					–		–		95875	–	
52	**1310-0702-0201**	**Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене НР = 72 %**	**шт.**	**11**	2469,16	–	27161	–	255	19372	50256
					2446	–	26906	–	–	3723	
53	**5877-7777-0201 (пл) (об)**	**Часы электронные вторичные**	**шт**	**11**	38839		427229		–	–	427229
					–		–		427229	–	
54	**1308-0206-0101**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**400**	232,35	2,22	92940	888	6628	61538	166836

				213,56	0,11	85425	44	–	12358	
55 1308-0206-2001	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %**	**м**	**0,9**	208,39	9,04	188	8	17	119	332
				180,46	3,55	162	3	–	25	
56 1308-0206-2201	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	**м**	**0,9**	83,83	0,81	75	1	17	42	126
				64,45	0,32	58	–	–	9	
5.2 Материалы										
57 2306-0408-0512	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5**	**км**	**0,4284**	44127		18904		18904	–	20416
				–		–		–	1512	
58 2306-1710-0101	**Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**408**	44		17952		17952	–	19388
				–		–		–	1436	
59 2301-1305-0102	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**0,918**	71		65		65	–	70
				–		–		–	5	

Итого по разделу 5	**788 833**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	117 009

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	897
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	47
- материалы, изделия и конструкции, тенге	43 860
- оборудование, тенге	523 104
- накладные расходы, тенге	84 281
в т.ч. зарплата, тенге	7 585
- сметная прибыль (8 %), тенге	19 683

Раздел 6 Звонковая сигнализация

6.1 Монтажные работы

60	**1308-0305-1401**	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**комплект**	**9**	924,95	10,59	8325	95	263	5756	15207
					885,12	3,23	7966	29	–	1126	
61	**1310-0408-0504**	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**9**	4614,33	–	41529	–	1425	28875	76036
					4456	–	40104	–	–	5632	
62	**1308-0206-0101**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**206**	232,35	2,22	47864	457	3413	31692	85920
					213,56	0,11	43994	23	–	6364	
63	**1308-0201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**214,4**	325,49	147,04	69785	31525	9723	27651	105231
					133,1	46,02	28537	9867	–	7795	
64	**1308-0206-2001**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %**	**м**	**0,6**	208,39	9,04	125	5	11	79	220

				180,46	3,55	108	2	–	16	
65	**1308-0206-2201**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	**м**	**0,6**	83,83	0,81	50	–	11	28	84
					64,45	0,32	39	–	–	6	
6.2 Материалы											
66	**2307-0218-1101**	**Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87**	**шт.**	**9**	971		8739		8739	–	9438
					–		–		–	699	
67	**2308-0306-0101**	**Разветвительная коробка УК-2П**	**шт.**	**9**	154		1386		1386	–	1497
					–		–		–	111	
68	**2306-1710-0101**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**210,12**	44		9245		9245	–	9985
					–		–		–	740	
69	**2306-0408-0511**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,2193**	23748		5208		5208	–	5625
					–		–		–	417	
70	**2301-1305-0102**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**0,612**	71		43		43	–	46
					–		–		–	3	

Итого по разделу 6	**309 289**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	120 748
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	32 082
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 921
- материалы, изделия и конструкции, тенге	39 467
- накладные расходы, тенге	94 081
в т.ч. зарплата, тенге	8 467
- сметная прибыль (8 %), тенге	22 909

Итого по смете	**5 534 850**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 008 294
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	108 054
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	39 005
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 050 102
- оборудование, тенге	523 104
- накладные расходы, тенге	1 474 055
в т.ч. зарплата, тенге	132 664
- сметная прибыль (8 %), тенге	371 236

Составил _____ Инженер Н.И.Лукьянова

Проверил _____ Гл.специалист Р.Л.Стремоусова

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО Заказ 1.19-2

Наименование объекта: Котельная

Форма 4

Локальная смета № 3-1-1

Общестроительные работы

Основание: АР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**574,796**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**218,991**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,168**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Демонтажные работы										
1	**1206-0101-0901**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %**	**шт.**	**1**	2049,57	116,71	2050	117	–	1430	3758
					1932,86	52,84	1933	53	–	278	
2	**1206-0101-1001**	**Полотна дверные. Снятие НР = 72 %**	**м2**	**1,8**	351,19	–	632	–	–	455	1174
					351,19	–	632	–	–	87	
3	**1206-0101-0101**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %**	**шт.**	**1**	1373,55	57,93	1374	58	–	967	2528

				1315,62	27,1	1316	27	–	187	
4	1206-0101-0202	**Переплеты оконные остекленные. Снятие НР = 72 %**	**м2**	**1,44**	474,96	20,32	684	29	–	482	1259
					454,64	10,36	655	15	–	93	

Итого по разделу 1	**8 719**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 536
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	204
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	95
- накладные расходы, тенге	3 334
в т.ч. зарплата, тенге	300
- сметная прибыль (8 %), тенге	645

<u>Раздел 2 Проемы дверные</u>

2.1 Деревянные

5	1110-0107-0106	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 72 %**	**м2**	**1,8**	1861,85	96,3	3351	173	840	1739	5497
					1298,81	42,98	2338	77	–	407	
6	2109-0102-0103	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 ктрр1=1,15;**	**м2**	**1,8**	4459		8026		8026	–	8668
					–		–		–	642	

7	2109-0404-0201	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**2**	406		812		812	–	877
					–		–		–	65	
8	2109-0404-0305	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011 ktpp1=1.15:**	**шт.**	**1**	5658		5658		5658	–	6111
					–		–		–	453	
9	2109-0404-1006	**Ручки на планке ГОСТ 5087-80 ktpp1=1,15;**	**пара**	**1**	3495		3495		3495	–	3775
					–		–		–	280	
2.2 Металлические											
10	1126-0201-0602	**Установка металлических дверей. Установка в кирпичных стенах НР = 72 %**	**м2 проемов по наружному обводу коробок**	**1,89**	5936,57	326,99	11220	618	3997	4969	17484
					3494,72	156,73	6605	296	–	1295	
11	2109-0402-0501	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 ktpp1=1.15:**	**м2**	**1,89**	40517		76577		76577	–	82703
					–		–		–	6126	
12	2109-0404-0305	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011 ktpp1=1.15:**	**шт.**	**1**	5658		5658		5658	–	6111
					–		–		–	453	
13	2109-0404-1006	**Ручки на планке ГОСТ 5087-80 ktpp1=1,15;**	**пара**	**1**	3495		3495		3495	–	3775
					–		–		–	280	

	Итого по разделу 2					**135 001**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 943				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					791				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					373				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					108 558				
	- накладные расходы, тенге					6 708				
	в т.ч. зарплата, тенге					604				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					10 001				

<u>Раздел 3 Внутренняя отделка</u>

3.1 Потолок

14	**1211-0103-0201**	**Штукатурка внутренних помещений. Перетирка НР = 72 %**	**м2**	**44,1**	326,64	2,19	14405	97	246	10161	26531
					318,88	1,11	14063	49	–	1965	
15	**1115-0206-0205**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**44,1**	650,66	5,93	28694	262	1143	19709	52275
					618,82	1,91	27290	84	–	3872	
16	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 ktpp1=1,15;**	**кг**	**123,2595**	86		10600		10600	–	11448
					–		–		–	848	

17	1115-0405-0102	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям. НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**44,1**	357,44	3,34	15763	147	6228	6811	24380
					212,87	1,64	9388	72	–	1806	
	3.2 Стены										
18	1211-0103-0201	**Штукатурка внутренних помещений. Перетирка НР = 72 %**	**м2**	**96,42**	326,64	2,19	31495	211	537	22214	58006
					318,88	1,11	30746	107	–	4297	
19	1115-0206-0204	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе. НР = 72 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**96,42**	892,33	14,91	86038	1438	3561	58679	156294
					840,49	4,76	81040	459	–	11577	
20	2205-0101-0302	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 ктрр1=1,15;**	**кг**	**337,47**	86		29022		29022	–	31344
					–		–		–	2322	
21	1115-0405-0101	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям. НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**96,42**	322,6	3	31105	289	12423	13345	48006
					190,76	1,47	18393	142	–	3556	

3.3 Откосы

22	**1115-0204-0101**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2,69**	3384,26	56,26	9104	151	1936	5107	15348
					2608,12	28,69	7016	77	–	1137	
23	**1115-0206-0204**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе/откосы/ НР = 72 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**2,69**	892,33	14,91	2400	40	99	1637	4360
					840,49	4,76	2261	13	–	323	
24	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 ктрр1=1,15;**	**кг**	**18,79234**	86		1616		1616	–	1745
					–		–		–	129	
25	**1115-0405-0101**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям/откосы/ НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2,69**	322,6	3	868	8	347	372	1339
					190,76	1,47	513	4	–	99	

Итого по разделу 3	**431 076**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	190 710

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 643
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 007
- материалы, изделия и конструкции, тенге	67 758
- накладные расходы, тенге	138 035
в т.ч. зарплата, тенге	12 423
- сметная прибыль (8 %), тенге	31 931
Итого по смете	**574 796**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	204 189
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 638
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 475
- материалы, изделия и конструкции, тенге	176 316
- накладные расходы, тенге	148 077
в т.ч. зарплата, тенге	13 327
- сметная прибыль (8 %), тенге	42 577

Составил _____ Инженер Н.И.Лукьянова

Проверил _____ Гл.специалист Р.Л.Стремоусова

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО Заказ 1.19-2

Наименование объекта: Уборная на 6 очков

Форма 4

Локальная смета № 3-2-1

Общестроительные работы

Основание: АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5514,032**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**569,989**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,447**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
	1.1 Котлован/глина/										
1	**1101-0101-0314**	**Грунты 2 группы сухие. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**57,5**	204,72	194	11771	11155	–	2411	15317
					10,72	47,53	616	2733	–	1135	

2	1101-0101-0314	**Грунты 2 группы мокрые. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 НР = 72 % ktpp1=1,1;**	**м3 грунта**	**13,7**	225,19	213,4	3085	2924	–	632	4014
					11,79	52,28	162	716	–	297	
3	1101-0205-0202	**Грунты 2 группы сухие. Разработка вручную в котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах , разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**4,3**	2507,08	–	10780	–	–	7762	20025
					2507,08	–	10780	–	–	1483	

4	1101-0205-0202	**Грунты 2 группы мокрые. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР = 72 % ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**1,03**	3008,5	–	3099	–	–	2231	5756
					3008,5	–	3099	–	–	426	
5	1101-0102-0313	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (излишний грунт) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**45,34**	225,05	216,56	10204	9819	10	2182	13377
					8,27	58,55	375	2655	–	991	
6	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**45,34**	21,14	17,76	958	805	13	328	1389
					3,09	6,97	140	316	–	103	

1.2 Обратная засыпка

7	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**28,07**	38,08	38,08	1069	1069	–	235	1408
					–	11,6	–	326	–	104	
8	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**3,12**	864,11	–	2696	–	–	1941	5008
					864,11	–	2696	–	–	371	
9	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**28,07**	160,21	75,97	4497	2132	–	2409	7458
					84,24	34,94	2365	981	–	552	

Итого по разделу 1 **73 752**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 20 233
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 27 904
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 7 727
- материалы, изделия и конструкции, тенге 23
- накладные расходы, тенге 20 131
  в т.ч. зарплата, тенге 1 812
- сметная прибыль (8 %), тенге 5 462

Раздел 2 Выгреб

10	1111-0101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**20,714**	473,32	31,8	9804	659	7628	1655	12376
					73,28	11,71	1518	243	–	917	

11	**1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты и пол щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**2,0714**	11611,18	1737,08	24051	3598	18654	3098	29321
					868,7	739,54	1799	1532	–	2172	
12	**1127-0602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %**	**т**	**0,25685**	169638,23	1790,46	43572	460	43112	256	47334
					–	922,78	–	237	–	3506	
13	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные В7,5, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 толщ.150мм. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**3,1**	30977,78	7,2	96031	22	84413	10900	115485
					3740,52	–	11596	–	–	8554	
14	**1111-0101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**20,274**	1579,16	85,43	32016	1732	16604	13091	48716
					674,75	12,19	13680	247	–	3609	
15	**1106-1301-0104**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**10,9**	43338,75	3144,91	472392	34280	346647	94176	611894
					8391,39	1103,15	91466	12024	–	45326	

16	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 ktpp1=1.15:**	**т**	**0,6748**	254068		171445		171445	–	185161
					–		–		–	13716	
17	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**36,684**	338,87	19,81	12431	727	1509	9573	23764
					277,93	2,66	10196	98	–	1760	
18	**1108-0101-0401**	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %**	**м3 изолирующего слоя**	**5,9793**	10000,17	1659,96	59794	9925	11250	40209	108003
					6458,76	771,98	38619	4616	–	8000	

Итого по разделу 2	**1 182 054**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	168 874
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	51 403
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 997
- материалы, изделия и конструкции, тенге	701 262
- накладные расходы, тенге	172 958
в т.ч. зарплата, тенге	15 566
- сметная прибыль (8 %), тенге	87 560

Раздел 3 Стены и перегородки

3.1 Перегородки в санузлах

19	1108-0201-0101	**Стены наружные из силикатного кирпича М100 простые на растворе М25 при высоте этажа до 4 м выше -0,03. Кладка.Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 НР = 93 %**	**м3 кладки**	**13,2**	10277,05	1576,29	135657	20807	30106	83336	236512
					6420,03	368,56	84744	4865	–	17519	
20	2103-0102-0502	**Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015 К=0,770; ктрр1=1,15;**	**1000 шт.**	**2,9722**	54596		162270		162270	–	175252
					–		–		–	12982	
21	1108-0401-0305	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 НР = 93 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**6,9**	2100,24	109,08	14492	753	1706	11358	27918
					1743,86	26,09	12033	180	–	2068	
22	2103-0102-0502	**Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015 К=0,770; ктрр1=1,15;**	**1000 шт.**	**0,26796**	54596		14630		14630	–	15800

				–		–		–	1170	
23	1107-0503-0110	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**10**	457,26	253,68	4573	2537	324	2695	7849
					171,15	57,24	1712	572	–	581	
24	2104-0105-9901	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016 ktpp1=1,15;**	**м3**	**0,276**	99087		27348		27348	–	29536
					–		–		–	2188	
25	1110-0103-0301	**Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство(металлопластиковые) НР = 90 %**	**м2 перегородок**	**11,736**	1137,58	105,51	13351	1238	31	11411	26743
					1029,46	50,84	12082	597	–	1981	
26	2977-7777-0101 (пл)	**Перегородки металлопластиковые с ригелями ktpp1=1,15;**	**м2**	**11,736**	15026,79		176354		176354	–	190462
					–		–		–	14108	
27	1110-0501-0203	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних перегородках и деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из ПВХ профилей/ПМ-3/ НР = 90 %**	**м2**	**7,308**	2343,14	189,62	17124	1386	8100	7458	26549
					1045,12	88,74	7638	649	–	1967	
28	2109-0202-0301	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ktpp1=1,15;**	**м2**	**7,308**	24235		177109		177109	–	191278

				–		–		–	14169		
29	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,03792**	243475,89	1321,89	9233	50	–	8375	19017
					242154	564,66	9182	21	–	1409	
30	2106-0405-1405	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями ГОСТ 23118-2012 ктрр1=1,15;**	**т**	**0,03792**	621275		23559		23559	–	25444
					–		–		–	1885	
		Итого по разделу 3					**972 360**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					127 391				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					26 771				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 884				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					621 537				
		- накладные расходы, тенге					124 633				
		в т.ч. зарплата, тенге					11 217				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					72 027				
	Раздел 4 Перекрытие										
31	1107-0504-0106	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**1**	3876,18	1306,15	3876	1306	1719	1350	5644
					850,58	293,09	851	293	–	418	

32	2104-0108-9903	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ктрр1=1,15:**	**м2**	**9,45**	7327		69240		69240	–	74779
					–		–		–	5539	
33	1106-0801-0103	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм (Монолитная плита МП1). Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 0**	**м3**	**1,7**	34140,66	1504,59	58039	2558	55481	–	62682
					–	344,53	–	586	–	4643	
34	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 ктрр1=1,15:**	**т**	**0,0951**	254068		24162		24162	–	26095
					–		–		–	1933	
35	2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 ктрр1=1,15:**	**т**	**0,0234**	287861		6736		6736	–	7275
					–		–		–	539	

36	**1146-0302-0406**	**Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2. В конструкциях толщиной более 100 до 150 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1 НР = 84 % ктрр1=1,1;**	**отверстие**	**6**	3166,24	1326,26	18997	7958	–	12300	33801
				1839,98	600,43	11040	3603	–	2504	

Итого по разделу 4	**210 276**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	11 891
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 822
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 482
- материалы, изделия и конструкции, тенге	157 338
- накладные расходы, тенге	13 650
в т.ч. зарплата, тенге	1 229
- сметная прибыль (8 %), тенге	15 576

Раздел 5 Кровля

37	**1110-0105-0101**	**Стропила. Установка НР = 90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,32**	99251,03	1421,78	31760	455	23823	6900	41753
					23381,8	577,97	7482	185	–	3093	

38	1208-0101-1402	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство НР = 72 %**	**м2**	**22,5**	632,92	12,18	14241	274	9700	3171	18805
					189,63	6,09	4267	137	–	1393	
39	1112-0101-0716	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %**	**м2 кровли**	**23,3**	724,43	21,36	16879	498	521	14761	34171
					680,69	7,92	15860	185	–	2531	
40	2110-0103-0708	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 ktpp1=1.15;**	**м2**	**26,795**	2264		60664		60664	–	65517
					–		–		–	4853	
41	1110-0102-0205	**Стены. Устройство карнизов и ветровой доски НР = 90 %**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п**	**6,186**	3659,14	24,73	22635	153	12628	8935	34096
					1593,02	11,98	9854	74	–	2526	
42	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство углового элемента НР = 92 %**	**м2 покрытия**	**2,52**	3060,62	13,99	7713	35	4949	2519	11051
					1082,81	3,59	2729	9	–	819	

43	1110-0116-0103	**Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами НР = 90 %**	**м2 покрытия по фермам**	**28,686**	66,68	2,09	1913	60	514	1229	3393
					46,67	0,91	1339	26	–	251	
44	1110-0115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,32**	8838,31	57,71	2828	18	2526	263	3338
					886,08	25,48	284	8	–	247	
45	1110-0115-0201	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %**	**м2 обработанной поверхности**	**28,686**	307,78	2,68	8829	77	7789	897	10504
					33,58	1,19	963	34	–	778	
46	1112-0101-0802	**Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство НР = 92 %**	**м2 фасада (без вычета проемов)**	**51,1**	137,9	0,27	7047	14	4243	2573	10390
					54,59	0,13	2790	7	–	770	
47	1112-0101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство по парапету НР = 92 %**	**м2 стяжки**	**1,55**	574,58	102,35	891	159	381	360	1351
					226,48	25,82	351	40	–	100	

48	**1112-0101-1702**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 (до толщины 20мм) НР = 92 %, К=5,000;**	**м2 стяжки**	**7,75**	64,96	1,51	503	12	485	9	553
					0,84	0,4	7	3	–	41	
49	**1123-0201-0102**	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка вытяжной трубы НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,00365**	697919,86	84615,51	2547	309	565	1740	4630
					458625	23122,07	1674	84	–	343	
50	**2301-1201-0103**	**Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009 ктрр1=1,15;**	**м**	**3,6792**	1395		5132		5132	–	5543
					–		–		–	411	
51	**1120-0701-0301**	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 %**	**зонт**	**1**	3077,82	43,29	3078	43	2586	453	3813
					448,2	13,98	448	14	–	282	
52	**1120-0801-0102**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР = 98 %**	**дефлектор**	**2**	11240,72	75,1	22481	150	15335	6884	31714

				3497,96	13,98	6996	28	–	2349	
	Итого по разделу 5					**280 622**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					55 044				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 257				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					834				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					151 841				
	- накладные расходы, тенге					50 694				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 562				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					20 787				
Раздел 6 Проемы										
53	**1110-0107-0101**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков(Д-1-2шт) НР = 90 %**	**м2 проемов**	**4**	2739,38	544,71	10958	2179	4302	4538	16736
					1119,26	141,22	4477	565	–	1240	
54	**2109-0102-0217**	**Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92 ktpp1=1.15:**	**м2**	**4**	15132		60528		60528	–	65370
					–		–		–	4842	
55	**2113-0814-2211**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная ktpp1=1,15;**	**шт.**	**4**	827		3308		3308	–	3573
					–		–		–	265	

56	**1110-0106-0601**	**Проемы оконные площадью до 5 м2 в каменных стенах промышленных зданий. Заполнение переплетами одинарными глухими НР = 90 %**	**м2**	**2,02**	4901,92	181,73	9902	367	5703	3573	14553
					1897,12	68,46	3832	138	–	1078	
57	**2109-0101-6901**	**Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99 ktpp1=1,15;**	**м2**	**2,02**	25778		52072		52072	–	56238
					–		–		–	4166	
58	**1115-0501-0103**	**Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм НР = 80 %**	**м2 площади проемов по наружному обводу коробок**	**2,02**	1170,1	17,69	2364	36	1844	397	2982
					239,51	5,73	484	12	–	221	

Итого по разделу 6	**159 452**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 793
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 582
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	715
- материалы, изделия и конструкции, тенге	127 757
- накладные расходы, тенге	8 508

	в т.ч. зарплата, тенге					766				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					11 812				

Раздел 7 Пол уборной

59	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**15,4**	662,22	29,11	10198	448	4443	5194	16623
					344,61	14,15	5307	218	–	1231	
60	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 (до толщины 30мм) НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2 стяжки**	**15,4**	303,47	9,88	4673	152	4390	191	5253
					8,52	4,68	131	72	–	389	
61	**1111-0101-1508**	**Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**15,4**	149,97	3,6	2310	55	235	1916	4564
					131,1	1,25	2019	19	–	338	

	Итого по разделу 7	**26 440**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 457
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	655
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	309
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 068
	- накладные расходы, тенге	7 301
	в т.ч. зарплата, тенге	657
	- сметная прибыль (8 %), тенге	1 958

Раздел 8 Внутренняя отделка

8.1 Потолок

62	**1115-0403-0102**	**Потолки. Окраска простая масляными составами по дереву НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**15,4**	138032,93	1,58	2125707	24	2120404	4233	2300335
					342,77	0,78	5279	12	–	170395	

8.2 Стены

63	**1115-0203-0201**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым раствором по камню и бетону простое НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**52,6**	1145,14	73,95	60234	3890	14530	35946	103874
					794,95	59,27	41814	3118	–	7694	
64	**1115-0401-0201**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**58,8**	101,89	0,77	5991	45	417	4440	11265
					94,02	0,38	5528	22	–	834	

8.3 Откосы

65	**1115-0204-0101**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2,2**	3032,82	45,01	6672	99	1584	4031	11559
					2267,93	22,95	4989	50	–	856	

66	**1115-0401-0201**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2,2**	101,89	0,77	224	2	16	166	421
					94,02	0,38	207	1	–	31	

Итого по разделу 8	**2 427 454**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	57 817
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 060
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 203
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 136 951
- накладные расходы, тенге	48 816
в т.ч. зарплата, тенге	4 393
- сметная прибыль (8 %), тенге	179 810

Раздел 9 Наружная отделка /цоколь/

67	**1115-0207-0101**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**4,1**	2983,83	34,77	12234	143	6221	4750	18343
					1431,75	16,34	5870	67	–	1359	
68	**1115-0402-0103**	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, цементная цоколя НР = 80 %**	**м2 фасада**	**4,1**	115,07	2,53	472	10	41	340	877
					102,49	1,2	420	5	–	65	

	Итого по разделу 9					**19 220**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 290				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					153				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					72				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 262				
	- накладные расходы, тенге					5 090				
	в т.ч. зарплата, тенге					458				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 424				

Раздел 10 Разные работы

10.1 Отмостка

69	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**20,3**	473,32	31,8	9608	646	7475	1622	12128
					73,28	11,71	1488	238	–	898	
70	**1111-0101-0204**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**2,03**	15382,97	1725,64	31227	3503	21002	7716	42058
					3311,28	732,05	6722	1486	–	3115	
71	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные В7,5, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 толщ.100мм. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**2,03**	30977,78	7,2	62885	15	55277	7137	75624
					3740,52	–	7593	–	–	5602	

10.2 Входные площадки

72	1111-0101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**3**	473,32	31,8	1420	95	1105	240	1793
					73,28	11,71	220	35	–	133	
73	1111-0101-0204	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**0,3**	15382,97	1725,64	4615	518	3104	1140	6215
					3311,28	732,05	993	220	–	460	
74	1106-0101-0114	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство из бетона В7,5, F150, W8, сульфатостойкого ГОСТ 7473-2010 толщ.200мм НР = 91 %**	**м3**	**0,6**	27713,38	1186,34	16628	712	15268	738	18755
					1080,58	270,98	648	163	–	1389	

10.3 Крышка выгреба

75	1114-0101-1301	**Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками и каналами навозоудаления (крышка выгреба) НР = 99 %**	**м2 щитов**	**0,44**	6797,55	63,53	2991	28	2794	179	3424
					383,8	27,15	169	12	–	254	
76	1110-0107-0612	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью толщ.0,8мм по дереву с одной стороны крышки выгреба НР = 90 %**	**м2**	**0,44**	3143,92	6,49	1383	3	1051	297	1814

				748,1	2,79	329	1	–	134	
77 1115-0403-0103	**Полы. Окраска простая масляными составами по дереву крышки выгреба НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1,042**	322,12	1,31	336	1	71	211	591
				252,44	0,64	263	1	–	44	

Итого по разделу 10	**162 402**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	18 425
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 521
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 156
- материалы, изделия и конструкции, тенге	107 147
- накладные расходы, тенге	19 280
в т.ч. зарплата, тенге	1 735
- сметная прибыль (8 %), тенге	12 029

Итого по смете	**5 514 032**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	482 215
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	133 128
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	45 379
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 019 186
- накладные расходы, тенге	471 061
в т.ч. зарплата, тенге	42 395
- сметная прибыль (8 %), тенге	408 445

Составил _____ Гл.специалист Р.Л.Стремоусова

Проверил _____

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО Заказ 1.19-2

Наименование объекта: Уборная на 6 очков

Форма 4

Локальная смета № 3-2-2

Электроосвещение

Основание: ЭО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**61,927**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**19,144**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,014**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Оборудование и монтажные работы										
1	**1121-0202-0201**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**4**	225,4	0,19	902	1	135	552	1570
					191,39	0,09	766	–	–	116	
2	**1308-0305-0305**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %**	**шт.**	**6**	1909,32	683,23	11456	4099	801	6756	19669

				1092,57	471,46	6555	2829	–	1457	
3	1121-0202-0101	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР = 72 %**	**м**	**45**	224,14	2,08	10086	94	2167	5637	16981
					173,91	0,06	7826	3	–	1258	

Итого по разделу 1	**38 220**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 147
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 194
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 832
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 103
- накладные расходы, тенге	12 945
в т.ч. зарплата, тенге	1 165
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 831

Раздел 2 Материалы

4	2307-0218-1502	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**2**	330		660		660	–	713
					–		–		–	53	

5	2307-0218-1702	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**2**	396	792	792	–	855
					–	–	–	63	
6	2307-0101-0340	**Светильники потолочные, тип НПП03-60/100-03 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**6**	1409	8454	8454	–	9130
					–	–	–	676	
7	2307-0202-1401	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3**	**шт.**	**5**	42	210	210	–	227
					–	–	–	17	
8	2977-7777-0101 (пл)	**Лампа энергосберегающая, 12Вт**	**шт**	**6**	441	2646	2646	–	2858
					–	–	–	212	
9	2307-0202-1113	**Коробка распределительная встраиваемая РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм**	**шт.**	**2**	44	88	88	–	95
					–	–	–	7	
10	2307-0202-0201	**Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	**шт.**	**2**	687	1374	1374	–	1484
					–	–	–	110	

11	**2306-0128-0203**	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0103**	120076	1237	1237	–
					–	–	–	99
12	**2306-0128-0302**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,03605**	180023	6490	6490	–
					–	–	–	519

1336

7009

Итого по разделу 2	**23 707**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	21 951
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 756

Итого по смете	**61 927**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 147
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 194
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 832
- материалы, изделия и конструкции, тенге	25 054
- накладные расходы, тенге	12 945
в т.ч. зарплата, тенге	1 165
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 587

Составил _____ Инженер Н.И.Лукьянова

Проверил _____ Гл.специалист Р.Л.Стремоусова

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО Заказ 1.19-2

Наименование объекта: Объекты энергетического хозяйства

Форма 4

Локальная смета № 4-1-1

Кабельная линия КЛ-0,4кв и наружное освещение

Основание: ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4436,597**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**633,039**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,476**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Демонтаж										
1	**1109-0603-0101**	**Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Монтаж (демонтаж металлических стоек "Торшер" из труб). Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 НР = 69 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;**	**т конструкций**	**0,1408**	72174,75	38234,49	10162	5383	732	3776	15053

				28741,26	10118,39	4047	1425	–	1115

Итого по разделу 1	**15 053**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 047
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 383
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 425
- материалы, изделия и конструкции, тенге	732
- накладные расходы, тенге	3 776
в т.ч. зарплата, тенге	340
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 115

Раздел 2 Наружное освещение

2.1 Земляные работы и подготовка под кабели учтены в наружной кабельной линии КЛ-0,4кв

2	**1101-0205-0402**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % ктрр1=1,15;**	**м3 грунта**	**3,4**	3001,04	–	10204	–	–	7347	18955
					3001,04	–	10204	–	–	1404	
3	**1106-0101-0102**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 В15, F150, W8, сульфатостойкий. Устройство НР = 91 % ктрр1=1,15;**	**м3**	**3,4**	40039,44	1738,12	136134	5910	111016	18683	167202
					5649,65	388,75	19209	1322	–	12385	

4	1133-0104-0101	**Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т /НФК-7 13шт.(масса 1 шт - 98,7 кг./ Установка НР = 80 %**	**т**	**1,2831**	80591,33	45309,33	103407	58136	–	48432	163986
					35282	11901,18	45270	15270	–	12147	
5	2106-0801-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т ktpp1=1.15;**	**т**	**1,2831**	553070		709644		709644	–	766416
					–		–		–	56772	
6	1133-0104-0401	**Опоры массой до 10 т. Окраска лаком за один раз НР = 80 %**	**т конструкций**	**1,2831**	19463,43	–	24974	–	16930	6435	33922
					6269,01	–	8044	–	–	2513	
7	1106-0301-0401	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %**	**т**	**0,208**	577252,73	2257,73	120069	470	48667	64731	199584
					341020	967,72	70932	201	–	14784	
8	2105-0301-9918	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры ktpp1=1.15;**	**т**	**0,208**	108292		22525		22525	–	24327
					–		–		–	1802	

9	1109-0603-0101	**Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Монтаж металлических стоек "Торшер" из труб НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,1408**	123209,6	54620,7	17348	7691	2913	6058	25279
					47902,1	14454,82	6745	2035	–	1873	
10	2106-0801-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т ктрр1=1.15:**	**т**	**0,15**	553070		82961		82961	–	89598
					–		–		–	6637	
11	1133-0104-0401	**Окраска эмалью и лаком стоек из труб НР = 80 %**	**т**	**0,1568**	19463,43	–	3052	–	2069	786	4145
					6269,01	–	983	–	–	307	
12	1106-0301-0401	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %**	**т**	**0,076**	577252,73	2257,73	43871	172	17782	23653	72926
					341020	967,72	25918	74	–	5402	
13	2105-0301-9918	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры ктрр1=1.15:**	**т**	**0,076**	108292		8230		8230	–	8888
					–		–		–	658	
2.2 Монтажные работы											
14	1133-0207-0102	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка НР = 80 % ктрр1=1.15:**	**светильник**	**17**	5316,08	2569,59	90373	43683	322	51758	153502

				2727,57	1078,11	46369	18328	–	11371	
15	**1308-0201-0201**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг /АВБбШв/. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %**	**м кабеля**	**467**	1471,36	159,25	687125	74370	544382	65526	812863
					146,41	48,47	68373	22635	–	60212	
16	**1134-0201-0301**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 % ктрр1=1,15;**	**канало-километр трубопровода**	**0,048**	169015,22	–	8113	–	81	6104	15354
					167327,3	–	8032	–	–	1137	
17	**1308-0201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 % ктрр1=1,15;**	**м кабеля**	**48**	349,16	150,78	16760	7237	2175	6880	25531
					153,07	46,02	7347	2209	–	1891	
18	**1308-0201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах /затягивание в стойки/ НР = 72 % ктрр1=1,15;**	**м кабеля**	**105**	349,16	150,78	36662	15832	4758	15051	55850
					153,07	46,02	16072	4832	–	4137	
2.3	**Материалы**										
19	**2404-0207-0903**	**Кронштейн однорожковый К2-1.0-1.5-11 ктрр1=1,15;**	**комплект**	**13**	1660		21580		21580	–	23306
					–		–		–	1726	

20	2307-0103-0407	**Светильники, тип ЖКУ 02-250-003 ГОСТ 8045-82 ktpp1=1.15;**	**шт.**	**13**	13643	177359	177359	–
					–	–	–	14189
21	2977-7777-0101 (пл)	**Лампы ртутные высокого давления 220В, 250вт ДНаЗ/Reflux 100-ПН ktpp1=1.15;**	**шт**	**13**	6360,43	82686	82686	–
					–	–	–	6615
22	2307-0103-0506	**Светильники, тип РТУ 06-125-004 ГОСТ 8045-82 ktpp1=1.15;**	**шт.**	**4**	17616	70464	70464	–
					–	–	–	5637
23	2977-7777-0201 (пл)	**Лампы ртутные высокого давления 220В, 250вт ДНаЗ/Reflux 70-ПН ktpp1=1.15;**	**шт**	**4**	6180,11	24720	24720	–
					–	–	–	1978
24	2306-0137-0304	**Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 ktpp1=1.15;**	**км**	**0,515**	433198	223097	223097	–
					–	–	–	17848
25	2306-0131-0302	**Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 ktpp1=1.15;**	**км**	**0,105**	91874	9647	9647	–
					–	–	–	772
26	2301-0501-0804	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 ktpp1=1.15;**	**м**	**48**	717	34416	34416	–
					–	–	–	2753

Итого по разделу 2 **3 333 815**

		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				333 498				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				213 501				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				66 906				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 218 424				
		- накладные расходы, тенге				321 444				
		в т.ч. зарплата, тенге				28 930				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				246 950				
	Раздел 3 Кабельная линия КЛ-0,4кв									
27	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**22,42**	864,11	–	19373	–	–	13949	35988
					864,11	–	19373	–	–	2666	
	3.1 Земляные работы										
28	**1101-0101-0502**	**Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами НР = 72 % ктр01=1,15;**	**м3 грунта**	**261,54**	67,9	67,9	17759	17759	–	4427	23961
					–	23,51	–	6149	–	1775	
29	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**8,1**	1905,6	–	15435	–	–	11113	28672

				1905,6	–	15435	–	–	2124	
30	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %, ктрр1=1,15;**	**м3 грунта**	**201,8**	38,08	38,08	7685	7685	–	1686	10121
				–	11,6	–	2341	–	750	
31	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**22,42**	864,11	–	19373	–	–	13949	35988
				864,11	–	19373	–	–	2666	
3.2 Монтажные работы										
32	1308-0201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %**	**м кабеля**	**270**	531,2	451,34	143424	121862	–	46878	205526
					79,86	161,28	21562	43546	–	15224	
33	2101-0401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014 ктрр1=1,15;**	**м3**	**8,1**	1538		12458		12458	–	13455
					–		–		–	997	
34	1308-0201-0201	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %**	**м кабеля**	**270**	1471,36	159,25	397267	42998	314739	37885	469964
					146,41	48,47	39531	13087	–	34812	

35	**1308-0201-1814**	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования, НР = 72 %**	**шт.**	**4**	1516,42	90,45	6066	362	380	3926	10791
					1331	32,32	5324	129	–	799	
	3.3 Материалы										
36	**2306-0133-0303**	**Кабели силовые ВБбШв 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 ktpp1=1,15;**	**км**	**0,2754**	588930		162191		162191	–	175166
					–		–		–	12975	
37	**2113-0809-1613**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0.3**	**м**	**500**	93		46500		46500	–	50220
					–		–		–	3720	
38	**2404-0207-3917**	**Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017 ktpp1=1,15;**	**комплект**	**4**	6453		25812		25812	–	27877
					–		–		–	2065	

Итого по разделу 3	**1 087 729**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	120 598
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	190 666
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	65 252
- материалы, изделия и конструкции, тенге	562 080
- накладные расходы, тенге	133 813
в т.ч. зарплата, тенге	12 043
- сметная прибыль (8 %), тенге	80 573

Итого по смете	**4 436 597**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	458 143
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	409 550
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	133 583
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 781 236
- накладные расходы, тенге	459 033
в т.ч. зарплата, тенге	41 313
- сметная прибыль (8 %), тенге	328 638

Составил _____ Гл.специалист Р.Л.Стремоусова

Проверил _____ ГАП М.М.Иманбаев

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО Заказ 1.19-2

Наименование объекта: Объекты энергетического хозяйства

Форма 4

Локальная смета № 4-1-2

Комплектная трансформаторная подстанция КТПГ-250/10/0,4 кв

Основание: ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3777,62**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**168,783**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,12**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Демонтаж										
1	**1308-0101-2501**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж (демонтаж) оборудования НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; какс1=0,3; кмат1=0;**	**подстанция**	**1**	23647,09	12865,99	23647	12866	–	11025	37446
					10781,1	4531,14	10781	4531	–	2774	
		Итого по разделу 1					**37 446**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					10 781				

		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				12 866				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				4 531				
		- накладные расходы, тенге				11 025				
		в т.ч. зарплата, тенге				992				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				2 774				
	Раздел 2 Монтаж и оборудование									
2	**1308-0101-2501**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**подстанция**	**1**	83793,5	42886,64	83794	42887	4970	36750	130188
					35937	15103,79	35937	15104	–	9644	
3	**5108-0102-0106 (об)**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ктрр1=1,15;**	**шт.**	**1**	1958528		1958528		–	–	1958528
					–		–		1958528	–	
4	**1308-0101-0101**	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВХА. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	48917,84	21387,43	48918	21387	910	24646	79449
					26620	7610	26620	7610	–	5885	

5	5108-0101-0106 (об)	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 ktpp1=1,15;**	**шт.**	**1**	1131566		1131566		–	–	1131566
					–		–		1131566	–	
6	5877-7777-0101 (пл) (об)	**Счетчик электроэнергии Альфа 1802RL-P4G-DW ktpp1=1,15;**	**шт**	**1**	227700		227700		–	–	227700
					–		–		227700	–	
7	1308-0208-0101	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**8**	4262,85	203	34103	1624	23198	7036	44430
					1160,1	61,41	9281	491	–	3291	
8	1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**55**	631,57	25,47	34736	1401	23410	7428	45537
					180,46	7,11	9925	391	–	3373	

Итого по разделу 2	**3 617 398**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	81 763
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	67 299
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 596
- материалы, изделия и конструкции, тенге	52 488

		- оборудование, тенге				3 317 794				
		- накладные расходы, тенге				75 860				
		в т.ч. зарплата, тенге				6 827				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				22 193				
	Раздел 3 Строительные работы									
9	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %**	**м3 грунта**	**10,86**	1657,04	–	17995	–	–	12956	33427
					1657,04	–	17995	–	–	2476	
10	**1101-0205-0503**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**10,86**	1236,62	–	13430	–	–	9670	24948
					1236,62	–	13430	–	–	1848	
11	**1108-0101-0201**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**1,1**	3525,24	1021,58	3878	1124	1877	1231	5518
					797,16	406,79	877	447	–	409	
12	**1107-0501-0103**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка/сульфатостойкий бетон/ НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**2**	3052,67	1846,44	6105	3693	1001	3336	10196
					705,93	707,3	1412	1415	–	755	
13	**2104-1201-9911**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 ktpp1=1.15;**	**м3**	**1,086**	32858		35684		35684	–	38539
					–		–		–	2855	

14	**1108-0101-0203**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**1,2**	5824,38	1737,08	6989	2084	3862	1794	9486
					868,7	739,54	1042	887	–	703	
15	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**3,2**	154,9	3,42	496	11	318	117	662
					52,1	0,54	167	2	–	49	

Итого по разделу 3	**122 776**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	34 923
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 912
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 751
- материалы, изделия и конструкции, тенге	42 742
- накладные расходы, тенге	29 104
в т.ч. зарплата, тенге	2 619
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 095

Итого по смете	**3 777 620**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	127 467
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	87 077
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	30 878
- материалы, изделия и конструкции, тенге	95 230
- оборудование, тенге	3 317 794
- накладные расходы, тенге	115 989
в т.ч. зарплата, тенге	10 438
- сметная прибыль (8 %), тенге	34 062

Составил _____ Гл.специалист Р.Л.Стремоусова

Проверил _____ ГАП М.М.Иманбаев

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО Заказ 1.19-2

Наименование объекта: Наружные сети и сооружения

Форма 4

Локальная смета № 6-1-1

Наружная водопроводная сеть В1

Основание: НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**631,627**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**239,5**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,205**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Демонтаж										
1	**1122-0301-0101**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (демонтаж трубы диам.32мм) НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**км трубопровода**	**0,056**	307347,92	52475,72	17211	2939	–	11035	30506
					254872,2	18797,01	14273	1053	–	2260	

Итого по разделу 1	**30 506**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 273
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 939
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 053

	- накладные расходы, тенге					11 035				
	в т.ч. зарплата, тенге					993				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 260				

Раздел 2 Земляные работы

2.1 Траншея /глина/

2	**1101-0101-0314**	**Грунты 2 группы сухие. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**255,3**	254,83	242,5	65058	61910	–	13187	84505
					12,33	59,41	3148	15167	–	6260	
3	**1101-0101-0314**	**Грунты 2 группы мокрые. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 НР = 72 % ктрр1=1,1;**	**м3 грунта**	**122,2**	280,31	266,75	34254	32597	–	6943	44493
					13,56	65,35	1657	7986	–	3296	

4	1101-0205-0208	**Грунты 2 группы сухие. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**7,9**	4395,24	–	34722	–	–	25000	64500
					4395,24	–	34722	–	–	4778	
	2.2 Обратная засыпка										
5	1101-0104-0503	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**336**	52,36	52,36	17593	17593	–	3856	23165
					–	15,94	–	5356	–	1716	
6	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**37,3**	993,72	–	37066	–	–	26688	68854
					993,72	–	37066	–	–	5100	
7	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**336**	191,84	94,96	64458	31907	–	34002	106337
					96,88	43,67	32552	14673	–	7877	

		Итого по разделу 2				**391 854**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				109 145				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				144 007				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				43 182				
		- накладные расходы, тенге				109 676				
		в т.ч. зарплата, тенге				9 871				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				29 027				
	Раздел 3 Трубопроводы									
8	**1123-0101-0101**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы НР = 72 %**	**м3**	**7,28**	3089,41	198,8	22491	1447	12316	6589	31406
					1198,81	58,23	8727	424	–	2326	
9	**1122-0501-0102**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 72 %**	**км трубопровода**	**0,107**	368199,82	105202,15	39397	11257	234	22381	66720
					260811,95	29699,94	27907	3178	–	4942	
10	**2301-0501-1007**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 ktpp1=1.15;**	**м**	**108,07**	381		41175		41175	–	44469
					–		–		–	3294	
11	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 72 %**	**задвижка или клапан**	**1**	1401,36	34,11	1401	34	173	872	2455
					1194,16	16,64	1194	17	–	182	

12	2304-0102-1601	**Задвижки фланцевые 30ч47р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином, вода, пар Т 150 °С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002 ктрр1=1,15;**	**шт.**	**1**	14698		14698		14698	–	15874
					–		–		–	1176	
13	1122-0801-0202	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**1**	2556,37	1697,03	2556	1697	–	953	3790
					859,34	464,85	859	465	–	281	
14	2302-0302-4715	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63x110, PN 10 ктрр1=1,15;**	**шт.**	**1**	2935		2935		2935	–	3170
					–		–		–	235	
15	1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 72 %**	**км трубопровода**	**0,107**	69340,34	–	7419	–	360	5083	13502
					65976,65	–	7060	–	–	1000	
16	2302-0103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015 ктрр1=1,15;**	**шт.**	**2**	1561		3122		3122	–	3372
					–		–		–	250	
17	2302-0303-7303	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 ктрр1=1,15;**	**шт.**	**2**	675		1350		1350	–	1458
					–		–		–	108	

18	**1122-0801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**3**	1734,76	1152,49	5204	3457	–	1940	7716
					582,27	315,57	1747	947	–	572	
19	**2302-0303-1003**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 ktpp1=1.15:**	**шт.**	**3**	562		1686		1686	–	1821
					–		–		–	135	
20	**1122-0301-0105**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм (патрубки). Укладка с гидравлическим испытанием НР = 72 %**	**км трубопровода**	**0,0003**	957187,61	298991,05	287	90	16	152	474
					604440	101594,04	181	30	–	35	
21	**2301-0201-0218**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 ktpp1=1.15:**	**м**	**0,3012**	3969		1195		1195	–	1291
					–		–		–	96	
22	**1122-1101-0102**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 72 %**	**врезка**	**1**	7612,86	4163,81	7613	4164	217	3266	11749
					3232,03	1303,6	3232	1304	–	870	

Итого по разделу 3 **209 267**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	50 907
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 146
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 365
- материалы, изделия и конструкции, тенге	79 477
- накладные расходы, тенге	41 236
в т.ч. зарплата, тенге	3 711
- сметная прибыль (8 %), тенге	15 502

Итого по смете	**631 627**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	174 325
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	169 092
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	50 600
- материалы, изделия и конструкции, тенге	79 477
- накладные расходы, тенге	161 947
в т.ч. зарплата, тенге	14 575
- сметная прибыль (8 %), тенге	46 789

Составил _____ Гл.специалист Р.Л.Стремоусова

Проверил _____ ГАП М.М.Иманбаев

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО Заказ 1.19-2

Наименование объекта: Наружные сети и сооружения

Форма 4

Локальная смета № 6-1-2

Наружная канализационная сеть К1

Основание: НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1222,064**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**221,482**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,175**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
	1.1 Траншея и котлован /глина/										
1	**1101-0101-0314**	**Грунты 2 группы сухие. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**132,4**	254,83	242,5	33739	32107	–	6839	43824
					12,33	59,41	1632	7866	–	3246	

2	1101-0101-0314	**Грунты 2 группы мокрые. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 НР = 72 % ктрр1=1,1;**	**м3 грунта**	**18,1**	280,31	266,75	5074	4828	–	1028	6590
					13,56	65,35	245	1183	–	488	
3	1101-0205-0208	**Грунты 2 группы сухие. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам**	**м3 грунта**	**4,8**	3662,7	–	17581	–	–	12658	32658
					3662,7	–	17581	–	–	2419	

4	1101-0205-0208	**Грунты 2 группы мокрые. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**0,7**	3662,7	–	2564	–	–	1846	4763
					3662,7	–	2564	–	–	353	
	1.2 Обратная засыпка										
5	1101-0104-0503	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**90,6**	52,36	52,36	4744	4744	–	1040	6247
					–	15,94	–	1444	–	463	
6	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**10,1**	993,72	–	10037	–	–	7227	18645
					993,72	–	10037	–	–	1381	

7	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**90,6**	191,84	94,96	17381	8603	–	9168	28673
					96,88	43,67	8777	3957	–	2124	
		Итого по разделу 1					**141 400**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					40 836				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					50 282				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					14 450				
		- накладные расходы, тенге					39 806				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 583				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					10 474				
	Раздел 2 Трубопроводы										
8	1123-0101-0101	**Устройство песчаного основания под трубопроводы НР = 72 %**	**м3**	**4,55**	3089,41	198,8	14057	905	7698	4118	19629
					1198,81	58,23	5455	265	–	1454	
9	1122-0501-0106	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка с присыпкой грунтом на 10см НР = 72 %**	**км трубопровода**	**0,065**	674823,35	244809,67	43864	15913	1335	22489	71661
					409480,5	71061,74	26616	4619	–	5308	
10	2301-0503-0204	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 ктрр1=1,15;**	**м**	**65,65**	2270		149026		149026	–	160948

				–		–		–	11922	
	Итого по разделу 2					**252 238**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					32 071				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					16 818				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 884				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					158 059				
	- накладные расходы, тенге					26 607				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 395				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					18 684				
	Раздел 3 Колодцы сборные железобетонные диам.1000мм-3шт /грунты мокрые/									
11	**1123-0601-0104**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые НР = 72 %**	**м3 конструкций колодца**	**1,62**	53166,16	13943,96	86129	22589	27386	32398	128009
					22317,55	5458,43	36154	8843	–	9482	
12	**2104-0302-0101**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 ктр01=1.15:**	**шт.**	**3**	12547		37641		37641	–	40652
					–		–		–	3011	
13	**2104-0301-0106**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9 ктр01=1.15:**	**шт.**	**3**	13972		41916		41916	–	45269
					–		–		–	3353	

14	2104-0302-0105	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 ктрр1=1,15;**	**шт.**	**3**	9050		27150		27150	–	29322
					–		–		–	2172	
15	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 ктрр1=1,15;**	**шт.**	**3**	3847		11541		11541	–	12464
					–		–		–	923	
16	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов. Кладка горловины из керамического кирпича НР = 72 %**	**м3 кладки**	**0,184**	35198,03	2717,1	6476	500	4644	1038	8115
					7239,37	598,95	1332	110	–	601	
17	1106-0101-0113	**Устройство бетонного лотка из сульфатостойкого бетона В15 НР = 72 %**	**м3**	**1,17**	37951,96	1442,05	44404	1687	35372	5569	53971
					6277,39	333,03	7345	390	–	3998	
18	2106-0208-0501	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 ктрр1=1,15;**	**т**	**0,0291**	581949		16935		16935	–	18290
					–		–		–	1355	
19	1113-0301-0406	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %**	**м2**	**0,87**	98,07	3,01	85	3	38	32	126
					51,27	0,34	45	–	–	9	

20	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**								
			м2	**0,87**	163,56	4,27	142	4	86	38	194
					59,91	0,66	52	1	–	14	
21	**2303-0101-0504**	**Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013 ктрр1=1,15;**	**комплект**	**3**	7407		22221		22221	–	23999
					–		–		–	1778	
22	**1111-0101-0201**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных под отмостку НР = 72 %**	**м3**	**0,285**	6492,86	1241,45	1850	354	495	824	2888
					3514,15	499,13	1002	142	–	214	
23	**1111-0101-0209**	**Устройство бетонной отмостки из сульфатостойкого бетона В7,5 НР = 72 % ктрр1=1,15;**	**м3**	**0,57**	30597,76	9	17441	5	14616	2030	21029
					4946,84	–	2820	–	–	1558	

Итого по разделу 3	**384 328**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	48 750
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 142
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 486
- материалы, изделия и конструкции, тенге	240 041
- накладные расходы, тенге	41 929
в т.ч. зарплата, тенге	3 774
- сметная прибыль (8 %), тенге	28 468

Раздел 4 Колодцы сборные железобетонные диам.1500мм-2шт /грунты мокрые/

24	**1123-0601-0106**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые НР = 72 %**	**м3 конструкций колодца**	**2,4**	39846,34	9422,73	95631	22615	35346	33692	139669
					15695,98	3801,77	37670	9124	–	10346	
25	**2104-0302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 ктрр1=1.15;**	**шт.**	**2**	28074		56148		56148	–	60640
					–		–		–	4492	
26	**2104-0301-0110**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 ктрр1=1.15;**	**шт.**	**4**	15497		61988		61988	–	66947
					–		–		–	4959	
27	**2104-0302-0109**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 ктрр1=1.15;**	**шт.**	**2**	22550		45100		45100	–	48708
					–		–		–	3608	
28	**2104-0301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 ктрр1=1.15;**	**шт.**	**2**	3847		7694		7694	–	8310

				–		–		–	616	
29	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов. Кладка горловины из керамического кирпича НР = 72 %**	**м3 кладки**	**0,069**	35198,03	2717,1	2429	187	1742	390	3045
					7239,37	598,95	500	41	–	226	
30	1106-0101-0113	**Устройство бетонного лотка из сульфатостойкого бетона В15 НР = 72 %**	**м3**	**1,26**	37951,96	1442,05	47819	1817	38093	5998	58122
					6277,39	333,03	7910	420	–	4305	
31	2106-0208-0501	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 ktpp1=1,15;**	**т**	**0,0453**	581949		26362		26362	–	28471
					–		–		–	2109	
32	1113-0301-0406	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %**	**м2**	**0,62**	98,07	3,01	61	2	27	23	91
					51,27	0,34	32	–	–	7	
33	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 72 % ktpp1=2; ktpm1=2; kэкс1=2; kмат1=2;**	**м2**	**0,62**	163,56	4,27	101	3	62	27	138
					59,91	0,66	37	–	–	10	
34	2303-0101-0504	**Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013 ktpp1=1,15;**	**комплект**	**2**	7407		14814		14814	–	15999

				–		–		–	1185	
35 1111-0101-0201	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных под отмостку НР = 72 %**	**м3**	**0,039**	6492,86	1241,45	253	48	68	112	394
				3514,15	499,13	137	19	–	29	
36 1111-0101-0209	**Устройство бетонной отмостки из сульфатостойкого бетона В7.5 НР = 72 %**	**м3**	**0,38**	29952,52	9	11382	3	9744	1177	13564
				4301,6	–	1635	–	–	1005	

Итого по разделу 4	**444 098**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	47 921
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	24 675
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 604
- материалы, изделия и конструкции, тенге	297 188
- накладные расходы, тенге	41 419
в т.ч. зарплата, тенге	3 728
- сметная прибыль (8 %), тенге	32 897

Итого по смете	**1 222 064**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	169 578
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	116 917
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	38 424
- материалы, изделия и конструкции, тенге	695 288
- накладные расходы, тенге	149 761
в т.ч. зарплата, тенге	13 480
- сметная прибыль (8 %), тенге	90 523

Составил _____ Гл.специалист Р.Л.Стремоусова

Проверил _____ ГАП М.М.Иманбаев

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО Заказ 1.19-2

Наименование объекта: Наружные сети и сооружения

Форма 4

Локальная смета № 6-1-3

Выгреб на 100м3

Основание: АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**11342,21**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1861,824**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,42**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
	1.1 Котлован/глина/										
1	**1101-0101-0308**	**Грунты 2 группы сухие. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**278**	154,17	145,89	42859	40557	–	9001	56009
					8,28	36,69	2302	10200	–	4149	

2	1101-0101-0308	**Грунты 2 группы мокрые. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**408,3**	154,17	145,89	62948	59567	–	13221	82263
				8,28	36,69	3381	14981	–	6094	
3	1101-0205-0208	**Грунты 2 группы сухие. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах , разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**21**	3821,95	–	80261	–	–	57788	149093
				3821,95	–	80261	–	–	11044	

4	**1101-0205-0208**	**Грунты 2 группы мокрые. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР = 72 % ктрр1=1,15; ктрр2=1,2;**	**м3 грунта**	**30,7**	4395,24	–	134934	–	–	97152	250653
					4395,24	–	134934	–	–	18567	
5	**1101-0102-0313**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (излишний грунт) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**515**	225,05	216,56	115901	111528	113	24777	151932
					8,27	58,55	4259	30153	–	11254	
6	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**515**	21,14	17,76	10887	9146	149	3730	15786
					3,09	6,97	1591	3590	–	1169	

1.2 Обратная засыпка

7 1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**200,7**	38,08	38,08	7643	7643	–	1676	10065
				–	11,6	–	2328	–	746	
8 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**22,3**	864,11	–	19270	–	–	13874	35796
				864,11	–	19270	–	–	2652	
9 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**223**	160,21	75,97	35727	16941	–	19136	59252
				84,24	34,94	18786	7792	–	4389	

Итого по разделу 1	**810 849**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	264 784
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	245 382
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	69 044
- материалы, изделия и конструкции, тенге	262
- накладные расходы, тенге	240 355
в т.ч. зарплата, тенге	21 632
- сметная прибыль (8 %), тенге	60 064

Раздел 2 Конструкции железобетонные

2.1 Днище

10	1111-0101-0205	**Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками толщ.150мм НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**15,1875**	12715,58	3022,6	193118	45906	36088	128208	347032
					7316,8	1663,75	111124	25268	–	25706	
11	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство толщ.100мм НР = 91 %**	**м3**	**10,125**	4088,74	1097,59	41398	11113	17546	13816	59631
					1258,2	241,31	12739	2443	–	4417	
12	2102-0101-2415	**Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 ктрр1=1,15;**	**м3**	**10,3275**	24677		254852		254852	–	275240
					–		–		–	20388	
13	1111-0101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя из гидроизола НР = 94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**101,25**	1622,84	85,43	164313	8650	87344	65379	248067
					674,75	12,19	68318	1234	–	18375	
14	1111-0101-0402	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя из гидроизола НР = 94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**101,25**	1012,13	42,29	102478	4282	56975	39410	153239
					407,12	6,95	41221	704	–	11351	
15	1106-0101-0115	**Железобетонная плита днища. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**26,7**	3974,42	1686,74	106117	45036	7840	57892	177130
					1994,06	388,65	53241	10377	–	13121	

16	2102-0101-2715	**Бетон тяжелый класса В15, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 ktpp1=1,15;**	**м3**	**27,1005**	30051		814397		814397	–	879549
					–		–		–	65152	
17	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 ktpp1=1.15:**	**т**	**0,89**	254068		226121		226121	–	244211
					–		–		–	18090	
18	1115-0207-0101	**Стены (днище). Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**66,69**	2983,83	34,77	198992	2319	101189	77258	298350
					1431,75	16,34	95483	1090	–	22100	
19	1111-0101-0405	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой мастикой битумно-гидроизоляционной холодного применения НР = 94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**66,69**	500,88	43,3	33404	2888	5186	24145	62153
					379,81	5,34	25330	356	–	4604	
20	2110-0501-0204	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 ktpp1=1.15:**	**кг**	**26,676**	521		13898		13898	–	15010
					–		–		–	1112	

2.2 Стены

21	1107-0501-0103	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**30**	3060,64	1846,44	91819	55393	15248	50028	153195
					705,93	707,3	21178	21219	–	11348	
22	1107-0501-0104	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**78**	4573,88	2767,9	356763	215896	56992	199051	600279
					1075,31	1087,35	83874	84813	–	44465	
23	2104-1201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 ktpp1=1.15:**	**м3**	**5,274**	34633		182654		182654	–	197266
					–		–		–	14612	
24	2104-1201-9907	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 ktpp1=1.15:**	**м3**	**4,776**	33110		158133		158133	–	170784
					–		–		–	12651	
25	2104-1201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 ktpp1=1.15:**	**м3**	**63,57**	32858		2088783		2088783	–	2255886
					–		–		–	167103	
26	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**125,28**	310,63	19,81	38916	2482	1615	32691	77336

				277,93	2,66	34819	333	–	5729	
27	**2110-0501-0204**	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 ktpp1=1.15:**	**кг**	**50,112**	521		26108		26108	–	28197
					–		–		–	2089	
28	**1115-0207-0101**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное по внутренней поверхности НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**125,28**	2983,83	34,77	373814	4356	190089	145134	560464
					1431,75	16,34	179370	2047	–	41516	
29	**1108-0101-0307**	**Стены. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону по наружной поверхности НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**182,7**	874,07	19,81	159693	3619	105295	47676	223958
					277,93	2,66	50778	486	–	16589	
30	**1108-0101-0401**	**Стены.Боковая изоляция глиной толщиной 120мм НР = 93 %**	**м3 изолирующего слоя**	**21,92**	10000,17	1659,96	219204	36386	41241	147403	395935
					6458,76	771,98	141576	16922	–	29328	

Итого по разделу 2	**7 422 912**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	919 051
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	438 326
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	167 292

		- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 487 594				
		- накладные расходы, тенге				1 028 091				
		в т.ч. зарплата, тенге				92 528				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				549 846				
	Раздел 3 Покрытие									
31	**1107-0102-0106**	**Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**4**	12738,23	1648,5	50953	6594	34349	14181	70345
					2502,45	501,93	10010	2008	–	5211	
32	**2104-0302-9903**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 ktpp1=1.15;**	**м3**	**7**	76053		532371		532371	–	574961
					–		–		–	42590	
33	**1112-0101-1501**	**Пароизоляция оклеечная из гидроизола. Устройство в один слой НР = 92 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**98,13**	862,63	26,18	84650	2569	62474	18409	111304
					199,8	4,12	19606	404	–	8245	
34	**1112-0101-1502**	**Пароизоляция оклеечная из гидроизола. Устройство на каждый последующий слой НР = 92 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**98,13**	727,53	22,78	71393	2235	56382	12068	90138
					130,19	3,48	12776	341	–	6677	

35	1112-0101-1402	**Покрытия. Утепление керамзитом толщ.200мм НР = 92 %**	**м3 утеплителя**	**19,626**	15778,75	1724,24	309674	33840	226264	53776	392526
					2525,72	452,54	49570	8882	–	29076	
36	1111-0101-0201	**Слои подстилающие песчаные толщ.300мм. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**29,439**	5786,2	993,16	170340	29238	51143	95611	287227
					3055,78	399,3	89959	11755	–	21276	
37	1112-0101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %**	**м2 стяжки**	**98,13**	574,58	102,35	56384	10044	24115	22777	85494
					226,48	25,82	22224	2534	–	6333	
38	1112-0101-1702	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 (до толщины 50мм) НР = 92 % ктрр1=35; ктрм1=35; кэкс1=35; кмат1=35;**	**м2 стяжки**	**58,59**	15422,41	52,94	903599	3102	898777	2336	978410
					29,36	13,98	1720	819	–	72475	
39	1123-0201-0102	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка вытяжной трубы НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,004**	697919,86	84615,51	2792	338	619	1908	5076
					458625	23122,07	1835	92	–	376	

40	2301-1201-0103	**Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009 ktpp1=1,15;**	**м**	**4,032**	1395		5625		5625	–	6075
					–		–		–	450	
41	1120-0701-0301	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 %**	**зонт**	**2**	3077,82	43,29	6156	87	5173	906	7627
					448,2	13,98	896	28	–	565	
42	1107-0516-0101	**Устройство герметизации стыков гермитом / в два ряда/, применен коэффициент к затратам труда - 2, к времени эксплуатации машин - 2 и к расходу материалов - 2 НР = 118 % ktpp1=2; ktpм1=2; kэкс1=2; kмат1=2;**	**м шва**	**1,256**	454,52	5,46	571	7	370	232	867
					154,83	2,66	194	3	–	64	
43	1107-0516-0106	**Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков вулканизирующейся тиоколовой мастикой НР = 118 %**	**м шва**	**1,256**	866,3	198,34	1088	249	590	368	1572
					198,13	50,18	249	63	–	116	

44	**1108-0201-0109**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка горловины выгреба из керамического кирпича НР = 93 %**	**м3 кладки**	**1,8**	33710,34	2173,68	60679	3913	45435	11339	77779
					6295,1	479,16	11331	862	–	5761	
45	**1115-0203-0201**	**Стены. Оштукатуривание цементно-известковым раствором по камню и бетону простое горловины выгреба НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**14,4**	1145,14	73,95	16490	1065	3978	9840	28436
					794,95	59,27	11447	853	–	2106	
46	**1109-0305-0401**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж м/к люка НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,10672**	115425,83	1547,72	12318	165	1260	7551	21459
					102070	481,01	10893	51	–	1590	
47	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т ктрр1=1,15;**	**т**	**0,0682**	497899		33957		33957	–	36674
					–		–		–	2717	
48	**2106-0801-0401**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т ктрр1=1,15;**	**т**	**0,0352**	497841		17524		17524	–	18926

				–		–		–	1402	
49	2106-0405-1401	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012 ktpp1=1,15;**	**т**	**0,00332**	542170		1800		1800	–	1944
					–		–		–	144	
50	2105-0301-9918	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры ktpp1=1,15;**	**т**	**0,00166**	108292		180		180	–	194
					–		–		–	14	
51	1126-0201-0103	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме (утепление люка) НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**0,0672**	56138,92	2827,24	3773	190	1344	1751	5966
					33307,76	984,94	2238	66	–	442	
52	2111-0102-0107	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180 ktpp1=1,15;**	**м3**	**0,06653**	30610		2036		2036	–	2199
					–		–		–	163	

53	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**5,2408**	154,9	3,42	812	18	521	190	1082
					52,1	0,54	273	3	–	80	
54	**1106-1401-0501**	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 %**	**м3 емкости**	**100**	279,28	2,46	27928	246	19781	7299	38045
					79,01	1,2	7901	120	–	2818	

Итого по разделу 3	**2 844 326**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	253 122
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	93 900
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	28 884
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 026 068
- накладные расходы, тенге	260 542
в т.ч. зарплата, тенге	23 449
- сметная прибыль (8 %), тенге	210 691

Раздел 4 Лестница-стремянка(2шт)

55	**1109-0304-0101**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,0776**	75309,35	26098,09	5844	2025	928	2443	8950
					37252,1	8379,13	2891	650	–	663	

56	**2106-0208-0501**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 ктрр1=1,15;**	**т**	**0,0776**	581949		45159		45159	–	48772
					–		–		–	3613	
57	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**3,6**	154,9	3,42	558	12	358	131	744
					52,1	0,54	188	2	–	55	

Итого по разделу 4	**58 466**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 079
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 037
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	652
- материалы, изделия и конструкции, тенге	46 445
- накладные расходы, тенге	2 574
в т.ч. зарплата, тенге	232
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 331

Раздел 5 Оборудование выгреба

58	**1118-0501-0101**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка погружного насоса НР = 98 %**	**насос**	**1**	20552,34	436,76	20552	437	3645	16278	39776
					16471	139,03	16471	139	–	2946	

59	**5102-0406-0101 (об)**	**Насос погружной канализационный, модель SXG 1400, Q 15,0 м3/ч, H 7,8 м вод. ст., типа Speroni ктрр1=1.15;**	**шт.**	**1**	124793	124793	–	–	124793
					–	–	124793	–	
60	**2302-0103-2307**	**Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015 ктрр1=1.15;**	**комплект**	**1**	6132	6132	6132	–	6623
					–	–	–	491	
61	**2302-1104-0101**	**Штуцеры длиной 200 мм ктрр1=1,15;**	**шт.**	**1**	573	573	573	–	619
					–	–	–	46	
62	**2106-0209-0201**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 ктрр1=1,15;**	**т**	**0,029**	643471	18661	18661	–	20154
					–	–	–	1493	
63	**2303-0103-0403**	**Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм СТ РК 1714-2007 ктрр1=1.15;**	**м**	**10**	1145	11450	11450	–	12366
					–	–	–	916	
64	**2113-0814-3203**	**Цепь-звено общее 37 мм ктрр1=1,15;**	**т**	**0,00215**	571109	1228	1228	–	1326
					–	–	–	98	

Итого по разделу 5 **205 657**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	16 471
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	437
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	139
- материалы, изделия и конструкции, тенге	41 689
- оборудование, тенге	124 793
- накладные расходы, тенге	16 278
в т.ч. зарплата, тенге	1 465
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 990

Итого по смете	**11 342 210**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 456 507
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	780 082
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	266 011
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 602 058
- оборудование, тенге	124 793
- накладные расходы, тенге	1 547 840
в т.ч. зарплата, тенге	139 306
- сметная прибыль (8 %), тенге	830 922

Составил _____ Гл.специалист Р.Л.Стремоусова

Проверил _____ ГАП М.М.Иманбаев

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО Заказ 1.19-2

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

Форма 4

Локальная смета № 7-1-1

Демонтажные работы

Основание: ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1808,206**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1007,225**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,827**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1109-0305-0401**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5/ограждение решеттчатое высотой 1,2м-464,0пм/ НР = 72 % ктрм1=0,7; кэкс1=0,7;**	**т конструкций**	**6,6**	118734,76	1354,26	783649	8938	–	559792	1450916
					117380,5	420,89	774711	2778	–	107475	

2 1218-0101-2001	**Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель НР = 72 %**	**м2 основания**	**436**	166,07	–	72407	–	–	52131	134501
				166,07	–	72404	–	–	9963	
3 1127-0302-0105	**Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка НР = 72 %**	**м3 конструкции**	**61,8**	1446,99	916,45	89424	56637	–	34952	134326
				530,54	254,97	32787	15757	–	9950	
4 1127-0302-0202	**Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка НР = 72 %**	**м**	**30**	640,65	–	19220	–	–	13838	35703
				640,65	–	19220	–	–	2645	
5 1109-0305-0401	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5/ворота-3шт,калитки-2шт/ НР = 72 % ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;**	**т конструкций**	**0,24**	118734,76	1354,26	28496	325	–	20356	52760
				117380,5	420,89	28171	101	–	3908	

Итого по смете	**1 808 206**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	927 293
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	65 900
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 636
- накладные расходы, тенге	681 069
в т.ч. зарплата, тенге	61 296
- сметная прибыль (8 %), тенге	133 941

Составил _____ Инженер Н.И.Лукьянова

Проверил _____ Гл.специалист Р.Л.Стремоусова

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО Заказ 1.19-2

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

Форма 4

Локальная смета № 7-1-3

Проезды,тротуары,площадки

Основание: ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**33237,958**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1721,827**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,404**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Бетонное покрытие 1403,35 м2										
1	**1101-0104-0106**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/дорожное корыто/ НР = 72 %**	**м3 грунта**	**421,005**	32,99	32,99	13889	13889	–	3925	19239
					–	12,95	–	5452	–	1425	
2	**1101-0201-0101**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**350,8375**	76,56	76,56	26860	26860	–	7417	37019
					–	29,36	–	10301	–	2742	

3	1127-0403-0203	**Основания из щебня фракции 20-40 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), НР = 108 %**	**м2 основания**	**140,335**	1494,63	154,35	209749	21661	183843	11389	238829
					30,25	44,89	4245	6300	–	17691	
4	1127-0403-0204	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). Исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0201, 11-270403-0202, 11-270403-0203/до 10см/ НР**	**м2 основания**	**-701,675**	449,65	13,63	-315508	-9564	-305944	-3054	-344047
					–	4,03	–	-2828	–	-25485	
5	1127-0601-0301	**Покрытия цементобетонные. Укладка металлической сетки НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**1403,35**	14,54	0,6	20405	842	–	21507	45265
					13,94	0,25	19563	351	–	3353	

6	2105-0309-0302	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 ктрр1=1,15;**	**т**	**29,9082**	267675		8005677		8005677	–	8646131
					–		–		–	640454	
7	1127-0601-0401	**Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство/ВВ25/ НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**1403,35**	7198,73	60,21	10102338	84496	9975166	64520	10980207
					30,41	12,16	42676	17065	–	813349	
8	1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %**	**м бортового камня**	**444**	2494,05	31,54	1107358	14004	754312	371983	1597688
					763,61	12,13	339043	5386	–	118347	
9	2104-0508-9901	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 ктрр1=1,15;**	**м3**	**19,092**	57948		1106343		1106343	–	1194850
					–		–		–	88507	

Итого по разделу 1	**22 415 181**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	405 527
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	152 188
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	42 027
- материалы, изделия и конструкции, тенге	19 719 397
- накладные расходы, тенге	477 687
в т.ч. зарплата, тенге	42 992
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 660 383

Раздел 2 Тротуарное покрытие (1290,0 м2)

10	1101-0104-0106	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**361,2**	32,99	32,99	11916	11916	–	3368	16507
					–	12,95	–	4678	–	1223	
11	1101-0201-0101	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**322,5**	76,56	76,56	24691	24691	–	6818	34030
					–	29,36	–	9469	–	2521	
12	1127-0403-0101	**Основания из щебня фракции 20-40 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**	**1290**	1707,91	248,1	2203204	320049	1839643	147039	2538262
					33,73	71,81	43512	92635	–	188019	
13	1127-0403-0104	**Основания из щебня фракции 20-40 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=-3,000;**	**м2 основания**	**-3870**	97,06	9,86	-375622	-38158	-337464	-12246	-418897

				–	2,93	–	-11339	–	-31029	
14	1127-0401-0101	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**129**	2879,05	1040,37	371397	134208	218874	51797	457050
					141,98	229,81	18315	29645	–	33856	
15	1127-0701-0302	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %**	**м2 тротуара**	**1290**	428,09	37,94	552236	48943	993	563897	1205424
					389,38	15,37	502300	19827	–	89291	
16	2104-0509-0104	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 60 мм ГОСТ 17608-2017 ktpp1=1.15;**	**м2**	**1290**	3108		4009320		4009320	–	4330066
					–		–		–	320746	
17	1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %**	**м бортового камня**	**516,81**	2467,67	31,54	1275317	16300	864375	432983	1844964
					763,61	12,13	394641	6269	–	136664	
18	2104-0508-9901	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 ktpp1=1.15;**	**м3**	**8,26896**	57948		479170		479170	–	517504
					–		–		–	38334	

Итого по разделу 2	**10 524 910**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	958 768
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	517 949
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	151 184

		- материалы, изделия и конструкции, тенге				7 074 911				
		- накладные расходы, тенге				1 193 656				
		в т.ч. зарплата, тенге				107 429				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				779 625				
	Раздел 3 Площадка под контейнеры для твердо-бытовых отходов									
19	**1101-0205-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1,088**	2033,64	–	2213	–	–	1593	4110
					2033,64	–	2213	–	–	304	
20	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**0,088**	864,11	–	76	–	–	55	141
					864,11	–	76	–	–	10	
21	**1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**0,55**	10579,63	1737,08	5819	955	4386	823	7173
					868,7	739,54	478	407	–	531	
22	**1106-0101-0114**	**Плиты бетонные плоские (бетон кл.В7,5). Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,9**	25771,3	1186,34	23194	1068	21154	1107	26245
					1080,58	270,98	973	244	–	1944	
23	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,00708**	898233,89	1321,89	6359	9	4636	1563	8556
					242154	564,66	1714	4	–	634	

24	1109-0301-0201	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т (стойки под ограждение). Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,086**	25351,13	11446,24	2180	984	195	881	3306
					11640,75	3211,13	1001	276	–	245	
25	2105-0206-0803	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86 ktpp1=1.15;**	**т**	**0,08875**	283290		25142		25142	–	27153
					–		–		–	2011	
26	1109-0501-0101	**Ворота. Облицовка стальным профилированным листом НР = 69 %**	**м2**	**9**	378,34	11,73	3405	106	124	2220	6075
					352,82	4,81	3175	43	–	450	
27	2105-0108-0110	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 ktpp1=1.15;**	**м2**	**9,45**	1875		17719		17719	–	19137
					–		–		–	1418	
28	1109-0306-0501	**Плинтусы стальные из гнутого профиля (обрамление профлиста уголком). Монтаж НР = 69 %**	**м**	**12**	172,08	2,57	2065	31	88	1348	3686
					162,18	0,67	1946	8	–	273	

29	2105-0201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 ктрр1=1.15;**	**т**	**0,04669**	264340		12342		12342	–	13329
					–		–		–	987	
30	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**4,63**	90,66	2,3	420	11	203	143	608
					44,57	0,13	206	1	–	45	
31	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**4,63**	154,9	3,42	717	16	460	168	956
					52,1	0,54	241	3	–	71	
32	2106-0106-0301	**Металлический мусоросборник с тележкой /контейнер для мусора/ ктрр1=1.15;**	**комплект**	**2**	82126		164252		164252	–	177392
					–		–		–	13140	

Итого по разделу 3	**297 867**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 023
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 180
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	986
- материалы, изделия и конструкции, тенге	250 701
- накладные расходы, тенге	9 901

в т.ч. зарплата, тенге	891
- сметная прибыль (8 %), тенге	22 063
Итого по смете	**33 237 958**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 376 318
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	673 317
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	194 197
- материалы, изделия и конструкции, тенге	27 045 009
- накладные расходы, тенге	1 681 244
в т.ч. зарплата, тенге	151 312
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 462 071

Составил _____ Инженер Н.И.Лукьянова

Проверил _____ Гл.специалист Р.Л.Стремоусова

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО Заказ 1.19-2

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

Форма 4

Локальная смета № 7-1-4

МАФы

Основание: ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**346,116**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**7,221**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,006**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**8601-0303-0201**	**Урна на треноге (0,50 м х 0,34 м х 0,51 м) НР = 0**	**шт.**	**6**	18471	–	110826	–	110826	–	119692
					–	–	–	–	–	8866	
2	**8601-0302-0307**	**Скамья без спинки НР = 0**	**шт.**	**4**	50611	119	202444	476	195508	7208	226424
					1615	28	6460	112	–	16772	

Итого по смете	**346 116**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 460
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	476
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	112
- материалы, изделия и конструкции, тенге	306 334
- накладные расходы, тенге	7 208

в т.ч. зарплата, тенге	649
- сметная прибыль (8 %), тенге	25 638

Составил _____ Инженер Н.И.Лукьянова

Проверил _____ Гл.специалист Р.Л.Стремоусова

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО Заказ 1.19-2

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

Форма 4

Локальная смета № 7-1-5

Озеленение

Основание: ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5433,102**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2108,801**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,879**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1147-0104-0105**	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100% НР = 88 %**	**яма**	**98**	2355,88	81,97	230876	8033	73783	133698	393740
					1521,02	29,28	149060	2869	–	29166	
2	**1147-0105-0101**	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м НР = 88 %**	**шт.**	**98**	1364,39	153,79	133710	15071	11549	97339	249533
					1092,75	35,94	107090	3522	–	18484	

3	2501-0204-0602	**Вяз мелколистный, без кома, высотой от 1 м до 1,5 м ktpp1=1.15;**	**шт.**	**98**	145		14210		14210	–	15347
					–		–		–	1137	
4	1147-0108-0105	**Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100% НР = 88 %**	**м траншеи**	**107**	713	39,16	76291	4190	20544	47014	133169
					481,84	17,46	51557	1868	–	9864	
5	1147-0109-0101	**Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка НР = 88 %**	**м изгороди**	**107**	588,61	96,83	62981	10361	660	47855	119703
					485,61	22,63	51960	2421	–	8867	
6	2503-0201-9902	**Кустарники лиственных пород для живой изгороди /карагач/, без кома ktpp1=1.15;**	**шт.**	**321**	–		–		–	–	–
					–		–		–	–	
7	1147-0113-0201	**Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см НР = 88 % ktpp1=1.15;**	**м2**	**178**	519,86	–	92535	–	–	81431	187883
					519,86	–	92535	–	–	13917	

8 1147-0113-0301	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка/25шт на 1м2/ НР = 88 % ктрр1=1,794; ктрм1=1,56; кэкс1=1,56; кмат1=1,56;**	**м2**	**178**	3536,82	729,52	629554	129855	35803	434931	1149644
				2606,16	170,47	463896	30344	–	85159	
9 2502-0101-0101	**Петуния ктрр1=1,15;**	**шт.**	**4450**	86		382700		382700	–	413316
				–		–		–	30616	
10 1147-0112-0103	**Газоны обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см НР = 88 % ктрр1=1,15;**	**м2**	**2472,7**	423,16	9,85	1046348	24356	284855	654186	1836577
				298,11	2,53	737137	6256	–	136043	
11 1147-0112-0106	**Газоны обыкновенные. Посев вручную НР = 88 % ктрр1=1,15;**	**м2**	**2472,7**	259,59	156,07	641888	385914	92627	223103	934190
				66,06	36,47	163347	90179	–	69199	

Итого по смете	**5 433 102**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 816 582
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	577 780
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	137 459
- материалы, изделия и конструкции, тенге	916 731
- накладные расходы, тенге	1 719 557
в т.ч. зарплата, тенге	154 760
- сметная прибыль (8 %), тенге	402 452

Составил _____ Лукьянова Н.И.

Проверил _____

Заказ 1.19-2

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	49172		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**57428375**
	Машины и механизмы				
1 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	36,3216	1285,00	46673
				1114,00	40462
2 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	59,65962	171,00	10202
				0,00	0
3 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	192,68925	26,00	5011
				0,00	0
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,072155	40,00	241
				0,00	0
5 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	980,3360405	15,00	14707

					0,00	0
6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	287,3120175	144,00	41373
					0,00	0
7	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	7,5215625	150,00	1129
					0,00	0
8	3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	18,552	4220,00	78289
					1331,00	24692
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	77,36150638	6038,00	467109
					1331,00	102968
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	37,736179	4992,00	188376
					1901,00	71734
11	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,112905925	9091,00	1026
					2272,00	257
12	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	13,19399838	4449,00	58700
					1591,00	20992
13	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,04858175	6783,00	330
					1901,00	92
14	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,42438575	24,00	34
					0,00	0
15	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	9,953494	28,00	277
					0,00	0
16	3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	13,476392	256,00	3450
					0,00	0
17	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	135,3868863	4544,00	615197

					1331,00	180199
18	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,032	5257,00	168
					1591,00	51
19	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	420,7030528	2185,00	919234
					1114,00	468663
20	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	5,39	2815,00	15173
					1331,00	7174
21	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	108,3792915	2830,00	306712
					1331,00	144251
22	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	23,44801788	299,00	7012
					0,00	0
23	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,62496863	178,00	3316
					0,00	0
24	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,388560875	183,00	254
					0,00	0
25	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,47569125	27,00	148
					0,00	0
26	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	2,32036875	4030,00	9351
					1331,00	3087
27	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	312,9791506	736,00	230353
					0,00	0

28	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	3,1239	4,00	12
					0,00	0
29	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	222,0338972	2729,00	605927
					1331,00	295527
30	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	3,675	217,00	797
					0,00	0
31	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	9,3131935	12,00	112
					0,00	0
32	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	25,4117875	165,00	4193
					0,00	0
33	3403-0201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,46037475	129,00	59
					0,00	0
34	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,565360375	28,00	71
					0,00	0
35	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,32966625	29,00	10
					0,00	0
36	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	3,37815	43,00	145
					0,00	0
37	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	199,583565	18,00	3592
					0,00	0
38	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	88,6415193	13,00	1153
					0,00	0
39	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	158,9149903	16,00	2543
					0,00	0

40 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	164,977144	55,00	9074
				0,00	0
41 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	63,20170625	16,00	1011
				0,00	0
42 3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	10,9496	120,00	1314
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**3653858**
					1360149

Материалы

1 2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,368	6921,00	2547
2 2101-0201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	85,51068	6921,00	591819
3 2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	9,69325	8145,00	78952
4 2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,00825	8370,00	25179
5 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	53,10437	7216,00	383202
6 2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	252,160626	11193,00	2822433
7 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	113,452468	1538,00	174490
8 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	143,451984	22773,00	3266832
9 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	34,92345	27687,00	966927
10 2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,9486	29639,00	28116
11 2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	5,75505	28134,00	161913
12 2102-0101-2703	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	27,2748	28668,00	781914
13 2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	206,618952	26925,00	5563215
14 2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,063	10539,00	664

15	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	1,85445	11933,00	22129
16	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	237,222828	12277,00	2912385
17	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	22,789298	12971,00	295600
18	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	302,8110965	13974,00	4231482
19	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	1,634628	14442,00	23608
20	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	73,267378	16608,00	1216826
21	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	22,4813014	16355,00	367682
22	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,870774	54690,00	102312
23	2103-0102-0502	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	3,24324	54596,00	177068
24	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,201	99087,00	19916
25	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	4,8	7568,00	36326
26	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	1,771083	339877,00	601950
27	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0333	264340,00	8803
28	2105-0201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,011718	324007,00	3797
29	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,006097187	417326,00	2543
30	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02555	228166,00	5830
31	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	1,8705361	216144,00	404305
32	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,24136	309851,00	74786
33	2105-0307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02262	314,00	7

34	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	16,7064	105,00	1754
35	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,40168	112,00	157
36	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	213,4578964	70,00	14938
37	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	34,250496	861,00	29490
38	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /4мм/	т	5,11277	287861,00	1471768
39	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03702	254068,00	9406
40	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,058771856	4800,00	282
41	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,21125	581949,00	704886
42	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1,5066	599275,00	902868
43	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,6648	654758,00	435282
44	2106-0405-1405	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,1513	621275,00	93999
45	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00281	686920,00	1931
46	2106-0510-5501	Стальные детали лесов	т	1,19665	474707,00	568058
47	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,171604	497899,00	85441
48	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001328276	473435,00	629
49	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /стойки Ст-1,Ст-2/	т	1,39876	553070,00	773612

50	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001398401	63598,00	89
51	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	20,39824	53013,00	1081372
52	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,766651	56082,00	155159
53	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00186	49380,00	92
54	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01178	25046,00	295
55	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0142239	25046,00	356
56	2107-0201-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,055	25046,00	1378
57	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	38,2049	59979,00	2291492
58	2107-0203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,40505	51723,00	72673
59	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	14,2967	54846,00	784117
60	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,07693	45762,00	95044
61	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,049149	50384,00	2476
62	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07309	30771,00	2249
63	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1663492	16440,00	2736
64	2107-0503-0301	Поручни, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	81,3	1388,00	112844
65	2107-0507-0102	Плиты древесноволокнистые СТ РК EN 622-4-2012 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 12 мм	1000 м2	0,3958496	215268,00	85214
66	2107-0510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,30771	31415,00	9667
67	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	48,51477	3143,00	152480

68	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,00713	20702,00	148
69	2107-0601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	2,56785	115574,00	296777
70	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 /Д-3 4шт/	м2	10,08	5643,00	56881
71	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 /Д-2 25шт,Д6-1шт/	м2	47,25	4459,00	210688
72	2109-0102-0104	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 24-13П внутренние (Д-4-2шт)	м2	8,76	4158,00	36424
73	2109-0102-0106	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92(Д-1-2шт)	м2	7,2	5378,00	38722
74	2109-0201-0201	Блоки оконные (витражи) из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	10,05	16723,00	168066
75	2109-0201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	59,4	24590,00	1460646
76	2109-0201-0604	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	680,58	25655,00	17460280
77	2109-0202-0301	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	20,8104	24235,00	504340
78	2109-0202-0503	Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей светлые ДПВ 21-9, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	1,89	28835,00	54498
79	2109-0205-0110	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 600 мм ГОСТ 23166-99	м	437,8	2996,00	1311649
80	2109-0304-0106	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла ГОСТ 25116-82	м2	205,12	35930,00	7369962
81	2109-0402-0501	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,89	40517,00	76577

82	2109-0402-0502	Блоки дверные стальные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	30,48	44249,00	1348710
83	2109-0402-0503	Блоки дверные стальные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,89	21752,00	41111
84	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	11	406,00	4466
85	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	47	5658,00	265926
86	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	10	4151,00	41510
87	2109-0404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	37	3495,00	129315
88	2110-0101-0401	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	2720,0416	2116,00	5755608
89	2110-0102-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	196	1232,00	241472
90	2110-0103-1007	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	15,065	3160,00	47605
91	2110-0103-1105	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	13,455	2952,00	39719
92	2110-0105-0304	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	1,43	1793,00	2564
93	2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	403,76	223,00	90038
94	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	2415,8848	241,00	582228
95	2110-0401-0104	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350 ГОСТ 10923-93	м2	5,544	212,00	1175
96	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	2310,13684	161,00	371933
97	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	155,5814	226,00	35161
98	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	461,608	280,00	129251
99	2110-0403-0101	Рубемаст кровельный наплавляемый с крупнозернистой посыпкой РНП-350 ГОСТ 30547-97	м2	39,9165	362,00	14450
100	2110-0403-0202	Рубемаст кровельный наплавляемый с мелкозернистой посыпкой РНК-400 ГОСТ 30547-97	м2	78,4446	391,00	30672
101	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	332,6984	766,00	254848
102	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	4684,439666	136,00	637084
103	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	1336,221015	575,00	768327
104	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	44,64	223,00	9954

105	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	979,688872	1630,00	1596892
106	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	368,51031	26385,00	9723145
107	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 175	м3	3,90329	30610,00	119480
108	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0002262	25113,00	6
109	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0051858	21529,00	112
110	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0370944	23006,00	853
111	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0026736	176526,00	472
112	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	9,48459655	119480,00	1133220
113	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,022904314	633854,00	14519
114	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	12,685371	314,00	3984
115	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	204,5283	14,00	2863
116	2113-0208-0228	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	19,589088	1061,00	20784
117	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	361,0581557	326,00	117704
118	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	5,5688	348,00	1938
119	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,2612052	1588643,00	414962
120	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,47874	1423,00	681
121	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,3596866	228641,00	82238
122	2113-0502-0505	Листы сотовые поликарбонатные цветные толщиной 16 мм	м2	44,16	4511,00	199206
123	2113-0512-0301	Стекло жидкое калийное	т	1,685376	402676,00	678660
124	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	3,32728	5717,00	19022
125	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	28,0386977	283,00	7935
126	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,4472776	146,00	796
127	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,425257028	53700,00	76536
128	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,1522636	70347,00	10711
129	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	22,659872	267,00	6050
130	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	401,6675075	98,00	39363
131	2113-0703-1702	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,072864	467999,00	34100
132	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,2376014	74724,00	17754
133	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,9192442	1148491,00	1055744
134	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001305	287565,00	37

135	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,2390256	197348,00	47171
136	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	104,31325	302,00	31503
137	2113-0803-1001	Ветошь	кг	67,018264	90,00	6031
138	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,2542605	6931,00	15626
139	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000314288	1863677,00	586
140	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,2088	575,00	120
141	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	102,67572	170,00	17455
142	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008984919	211192,00	1898
143	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,011726796	219516,00	2575
144	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0035234	207969,00	733
145	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	5,9348289	21265,00	126203
146	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	1751,2	10,00	17512
147	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,09091411	605477,00	55046
148	2202-0101-0133	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	618,24	1710,00	1057190
149	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001757294	438655,00	770
150	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2530,32148	155,00	392201
151	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,16	448,00	72
152	2204-0201-9904	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	1425,6	96,00	136858
153	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	3,224	1119,00	3607
154	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	402,5385	88,00	35423
155	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	2,4407305	56923,00	138932
156	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01275036	437485,00	5579
157	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001885728	623096,00	1175
158	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0819666	484042,00	39677
159	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	7,9510308	246608,00	1960788
160	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	53041,45072	86,00	4561564
161	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	2460,5952	43,00	105806
162	2205-0103-0402	Смеси сухие - цементные наливные полы для первоначального выравнивания М150 СТ РК 1168-2006	кг	14535,594	59,00	857600
163	2205-0103-0502	Смеси сухие - цементные наливные полы для окончательного выравнивания М150 СТ РК 1168-2006	кг	875,968	72,00	63070

164 2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	284,3904	78,00	22182
165 2206-0101-0102	Линолеум поливинилхлоридный бытовой гомогенный класс 21, 22, 23 ГОСТ 7251-77	м2	2321,9688	1685,00	3912517
166 2206-0101-0401	Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок, поверхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм ГОСТ 7251-77	м2	279,2148	11477,00	3204548
167 2206-0301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1268,8933	1173,00	1488412
168 2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1617,159	1678,00	2713592
169 2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1198,8801	129,00	154656
170 2701-0101-0102	Щиты настила	м2	116,246	3303,00	383961
171 2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,5057	759,00	2661
172 2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,0836	1068,00	1157
173 2977-7777-0101 (пл)	Перегородки металлопластиковые с ригелями	м2	41,382	15026,79	621839
	Итого по материалам				**112756640**
	Перевозка грузов				
1 4121-0201-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	3750,1	44,00	165004
2 4141-0406-0100	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	375,014	738,00	276760
	Итого по перевозке грузов				**441764**

Заказ 1.19-2

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

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

Отопление

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4296		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**5441901**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,097804	150,00	14
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,265	6038,00	1601
				1331,00	353
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,91096178	4992,00	4547
				1901,00	1731
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,46	5359,00	7824
				1901,00	2776
5 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007485	28,00	0

				0,00	0
6 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0007485	4544,00	3
				1331,00	1
7 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	6,03958442	2185,00	13196
				1114,00	6728
8 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	54,925	178,00	9776
				0,00	0
9 3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	12,615	4084,00	51519
				1114,00	14053
10 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	118,2772	27,00	3194
				0,00	0
11 3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	509,968125	66,00	33659
				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	39,67125	77,00	3056
				0,00	0
13 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,63415928	2729,00	18102
				1331,00	8831
14 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	284,992709	18,00	5131
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**151622**
					34473

Материалы

1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,005472	12971,00	71
2	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0336	556,00	19
3	2105-0307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	9,2	468,00	4305
4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,573	3969,00	6244
5	2111-0403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019	м	10	242,00	2420
6	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	10	286,00	2860
7	2111-0403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	20	319,00	6380
8	2111-0403-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм СТ РК 3364-2019	м	30	460,00	13800
9	2111-0403-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019	м	40	651,00	26040
10	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	16,5	1363,00	22490
11	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0396	186919,00	7401
12	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,03032	188483,00	5715

13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	633854,00	488
14	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00404	309583,00	1251
15	2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,384	1230,00	472
16	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,27	450,00	1472
17	2113-0405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,006	559846,00	3359
18	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	3,62968	5717,00	20751
19	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	24,0244	283,00	6800
20	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,116	146,00	18
21	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00088	421121,00	371
22	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,15904	267,00	1378
23	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	23,5724	98,00	2310
24	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000081836	287565,00	24
25	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	7,36316	320,00	2358
26	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0048	1755,00	8
27	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,045	3903,00	176
28	2113-0812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00046	133337,00	61
29	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01234	206090,00	2544
30	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446,00	36
31	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	376,00	6
32	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,22	2409,00	530
33	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00017964	438655,00	79
34	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	14,0979	448,00	6315
35	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,35928	1066,00	383
36	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,60216	883,00	4065
37	2301-0501-1803	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 32х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	544,5	338,00	184041
38	2301-0602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 армированные	м	1331,55	359,00	478026
39	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50х8,3 PN 20 армированные	м	75,24	607,00	45671
40	2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63х10,5 PN 20 армированные	м	59,4	971,00	57678
41	2301-0602-0207	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75х12,5 PN 20 армированные	м	19,8	1540,00	30492

42	2301-0602-0208	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-90x15,0 PN 20 армированные	м	58,44	2162,00	126348
43	2301-1307-0110	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	4,8	6580,00	31584
44	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	1963,00	19630
45	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	1561,00	18732
46	2302-0103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	2021,00	24252
47	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	2298,00	27576
48	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	558	15,00	8370
49	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	114	29,00	3306
50	2302-0401-1203	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32	шт.	10	47,00	470
51	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	542	26,00	14092
52	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	539	8,00	4312
53	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	1027,58	10,00	10276
54	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	46,74	14,00	654
55	2302-0401-3505	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	30,78	26,00	800
56	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	8,9	45,00	400
57	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,1	31711,00	3171
58	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	60756,00	486
59	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	33,63	537,00	18060
60	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	808,288	168,00	135792
61	2304-0102-0102	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	8	27037,00	216296
62	2304-0102-0104	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	12	42973,00	515676
63	2304-0902-0507	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	23627,00	47254
64	2304-0902-3603	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	6057,00	12114

65	2304-0902-3604	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	6309,00	12618
66	2304-0904-1604	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	98848,00	197696
67	2304-0905-1001	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	88	812,00	71456
68	2304-0905-1002	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	247	1218,00	300846
69	2304-0905-1003	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	19	2060,00	39140
70	2304-0905-1004	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	3488,00	24416
71	2304-0905-1005	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5317,00	10634
72	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	243	278,00	67554
73	2304-1001-2803	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 33423-2015	шт.	2	4053,00	8106
74	2304-1006-2006	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с наружной резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 ГОСТ 5761-2005	шт.	42	95863,00	4026246
75	2304-1008-0417	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	243	7417,00	1802331
76	2304-1009-0108	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,35 бар до 0,75 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 ГОСТ 5761-2005	шт.	42	177161,00	7440762
77	2305-1001-0289	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1943	1780,00	3458540
78	2305-1205-0204	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	2	48563,00	97126
79	2305-1207-0902	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	шт.	8	3259,00	26072
80	2305-1208-0105	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	19562,00	39124
81	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	24	2179,00	52296
82	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	8	1715,00	13720

83	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	462,00	942
84	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	636,00	636
		Итого по материалам				**19878820**
		Инженерное оборудование				
1	5102-0602-0122	Насосы циркуляционные ВРН 60/250.40, 6.3м3, мощность 316 Вт, 230 В	шт.	2	247211,00	494422
2	5102-1301-0100	Шкафы управления Nэл=3,2 кВт, 3-400В ШУ-ТП	шт.	1	203850,00	203850
		Итого по инженерному оборудованию				**698272**

Заказ 1.19-2

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

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

Вентиляция

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	540		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**649292**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,173690467	4992,00 / 1901,00	10852 / 4132
2 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	81,7724475	56,00 / 0,00	4578 / 0
3 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,731049644	58,00 / 0,00	37 / 0
4 3106-0103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,382725	336,00 / 0,00	129 / 0
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,88759033	178,00	2466

				0,00	0
6 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,769078417	2729,00	13015
				1331,00	6337
7 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	26,22375	13,00	345
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**31422**
					10469

Материалы

1 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0027	12971,00	36
2 2105-0104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00366	327208,00	1200
3 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03182	233333,00	7421
4 2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	7,1513602	338,00	2416
5 2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,02152	339,00	7
6 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0349179	633854,00	22133
7 2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00932	526699,00	4909
8 2113-0203-9901	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,00072	85415,00	60
9 2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,77	439,00	339
10 2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001225812	2446517,00	2997
11 2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,065	421121,00	27373
12 2113-0802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00152	439275,00	668
13 2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,6	320,00	192
14 2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003519345	206090,00	730
15 2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	26,8727748	446,00	11987
16 2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,56	656,00	368
17 2302-1199-9931	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	12	98,00	1176
18 2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	26,24	3262,00	85597

19	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	116,578	3840,00	447658
20	2305-0203-0101	Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-1, ВП1-1 сечением 100х500 мм, длиной 0,75 м и массе наполнителя 0.71 кг ГОСТ 23499-2009	шт.	2	8408,00	16816
21	2305-0203-0105	Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП2-2, ВП2-2 сечением 200х500 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 1.94 кг ГОСТ 23499-2009	шт.	4	14624,00	58496
22	2305-0301-0601	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	м2	8,476	5961,00	50525
23	2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	1,18	10606,00	12514
24	2305-0301-1502	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,24	7653,00	1837
25	2305-0304-9901	Фильтры воздушные сетчатые (масляные)	шт.	1	102117,00	102117
26	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	2343,00	2343
27	2305-0306-1907	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм	шт.	2	3748,00	7496
28	2305-0306-1954	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 250 мм	шт.	2	4941,00	9882
29	2305-0306-2008	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 250 мм	шт.	2	5767,00	11534
30	2305-0306-2009	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 300 мм	шт.	2	6370,00	12740
31	2305-0401-0115	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	33072,00	33072
32	2305-0401-0118	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К315/1, Р 0,313 кВт, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	57143,00	57143
33	2305-0402-0306	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-30/25-4D, 400/3, Р 0,94 кВт, n 1461 об/мин. Qmax 2570 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	153713,00	153713
34	2305-0402-0312	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-35/31-4D, 400/3, Р 2,48 кВт, n 1415 об/мин. Qmax 4510 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	240204,00	240204

35 2305-0402-0313	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-35/31-6D, 400/3, Р 0,94 кВт, n 930 об/мин, Qmax 3680 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	209178,00	209178
	Итого по материалам				**1596877**
	Инженерное оборудование				
1 5105-0603-0101	Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	2	1647757,00	3295514
2 5105-0603-0103	Приточная установка VVS010s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (1000 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	2	1007107,00	2014214
	Итого по инженерному оборудованию				**5309728**

Заказ 1.19-2

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

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

Водопровод

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	648		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**848417**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,874	6038,00	5278
				1331,00	1163
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,846	4992,00	4224
				1901,00	1610
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,85	5359,00	9914
				1901,00	3517
4 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,30100625	2185,00	658
				1114,00	335
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,15425	178,00	2163

				0,00	0
6 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,05275	27,00	381
				0,00	0
7 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	11,5125	77,00	886
				0,00	0
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	16,92626875	2729,00	46191
				1331,00	22530
9 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	3,1375	13,00	41
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**69736**
					29155

Материалы

1 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,056	11933,00	668
2 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0035	216144,00	757
3 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	2,456	556,00	1365
4 2107-0510-1102	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	40	76,00	3040
5 2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	5,2338	3969,00	20773
6 2111-0403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	135	185,00	24975

7	2111-0403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	115	242,00	27830
8	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	15	286,00	4290
9	2111-0403-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	6	358,00	2148
10	2111-0403-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	95	483,00	45885
11	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	54,9	1363,00	74829
12	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00018054	361173,00	65
13	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0165	186919,00	3085
14	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00621	188483,00	1170
15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	633854,00	761
16	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00508	309583,00	1573
17	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0088	233975,00	2059
18	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4	450,00	180
19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,2	326,00	391
20	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0009576	622621,00	596
21	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,3182	5717,00	1819
22	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,52268	283,00	1281
23	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,5017	267,00	2538
24	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	6,14	98,00	602

25	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,2202	320,00	391
26	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,25815	90,00	23
27	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00476	206090,00	982
28	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,38	446,00	170
29	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,732	2409,00	1764
30	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	4,6966	448,00	2103
31	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,32335	883,00	2052
32	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,323	656,00	868
33	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	205	1245,00	255225
34	2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	135	1351,00	182385
35	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	115	1577,00	181355
36	2301-1306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	15	1828,00	27420
37	2301-1306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	14	2413,00	33782
38	2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	130	2678,00	348140
39	2302-0101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	488,00	1952
40	2302-0101-1018	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	526,00	1052
41	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1089,00	4356
42	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1369,00	5476
43	2302-0103-0304	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	4	680,00	2720

44	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	14	1561,00	21854
45	2302-0103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	2021,00	12126
46	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,036	31711,00	1141
47	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	80	537,00	42960
48	2303-0102-1602	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм	шт.	2	7177,00	14354
49	2303-0102-3320	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	1	2626,00	2626
50	2303-0102-3321	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	35	4625,00	161875
51	2303-0102-3327	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	8703,00	17406
52	2303-0102-3328	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	5	8702,00	43510
53	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	30	861,00	25830
54	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	200	733,00	146600
55	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	10	1149,00	11490
56	2303-0301-0305	Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 10 м3/ч	шт.	1	141432,00	141432
57	2304-0102-1601	Задвижки фланцевые 30ч47р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 65 ГОСТ 5762-2002	шт.	11	14698,00	161678
58	2304-0201-1601	Задвижки стальные фланцевые 30с941нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем под электропривод, Т 425°С, PN 16, DN 65 мм ГОСТ 9698-86(без стоимости электропривода)	шт.	1	36810,00	36810
59	2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	804,00	804
60	2304-0501-0213	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	30	835,00	25050
61	2304-0501-0214	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	17	1036,00	17612
62	2304-0501-0215	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	1436,00	7180

63	2304-0501-0216	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2217,00	2217
64	2304-0501-0217	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2918,00	5836
65	2304-0501-0218	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	4256,00	34048
66	2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	8196,00	81960
67	2304-1001-0803	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 65 ГОСТ 11823-91	шт.	1	7803,00	7803
68	2304-1001-0805	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 65 ГОСТ 33423-2015	шт.	5	23184,00	115920
69	2304-1013-1407	Фильтр-грязевик типа Herz, размер ячейки 0,4 мм, Т 120 °С, PN 16, DN 65 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	35475,00	35475
70	2305-1207-2017	Привод электрический AMV 33, напряжение питания 24 В, типа Danfoss /Г3-А.70/24 вес-25кг/	шт.	1	274751,00	274751
71	2305-1208-0105	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	19562,00	19562
72	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	5	2179,00	10895
73	2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	20	8834,00	176680
74	2308-0307-0103	Шкаф пожарный ШПК-315 НЗК/НЗБ	шт.	10	16514,00	165140
		Итого по материалам				**3097521**
		Инженерное оборудование				
1	5800-0000-0001 (пл)	Вертикальные центробежные многоступенчатые насосы G=25м3/час, H=16м, N1,2кВт, U=380В (пожарные) 1 рабочий, 1-резервеый	шт	2	2398929,00	4797858
2	5800-0000-0002 (пл)	Вертикальные центробежные многоступенчатые насосы G=16м3/час, H=11м, N=0,46 кВт, U=380В (хоз.пит) 1 рабочий, 1-резервеый	шт	2	2092500,00	4185000
		Итого по инженерному оборудованию				**8982858**

Заказ 1.19-2

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

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

Канализация

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	615		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**804503**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1815	6038,00	1095
				1331,00	242
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,3165	4992,00	1579
				1901,00	601
3 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,67825	2185,00	3667
				1114,00	1870
4 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	37,1037975	2830,00	105004
				1331,00	49385
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0415	178,00	363

				0,00	0
6 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,53075	2729,00	6907
				1331,00	3368
7 3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,376	217,00	82
				0,00	0
8 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,39825	18,00	25
				0,00	0
9 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,45	13,00	19
				0,00	0
10 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,45575	16,00	39
				0,00	0
11 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	74,207595	55,00	4081
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**122861**
					55466

Материалы

1 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,003	11933,00	36
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00176	12971,00	23
3 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01296	216144,00	2801
4 2106-0903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	112,0292	20,00	2241
5 2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	34,1784	58,00	1982
6 2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	15,08	357,00	5383
7 2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00144	1176843,00	1695

8	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0012	182309,00	219
9	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0074108	188483,00	1397
10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	633854,00	13
11	2113-0211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	268,6802	1,00	269
12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,9752	267,00	1061
13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	4,0876	98,00	400
14	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	2,35	302,00	710
15	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,323	320,00	423
16	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00269	1358560,00	3654
17	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	31,6404	50,00	1582
18	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	84,882	32,00	2716
19	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	99,687	10,00	997
20	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000282	206090,00	58
21	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,44	1252,00	1803
22	2203-0201-0203	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	98,7	526,00	51916
23	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,564	155,00	87
24	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,525	448,00	1131
25	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,251	656,00	821
26	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	43,5126	78,00	3394
27	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,72	15907,00	59174
28	2301-0601-0310	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-110x10,0 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	27,944	6278,00	175432
29	2301-0604-0101	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 1,8 мм ГОСТ 32414-2013	м	89,82	359,00	32245
30	2301-0604-0108	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013	м	209,58	925,00	193862
31	2302-0101-0278	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,36	31635,00	11389
32	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	5	364,00	1820

33	2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	23	131,00	3013
34	2302-0601-0404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	6	278,00	1668
35	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	36	466,00	16776
36	2302-0601-0504	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	10	436,00	4360
37	2302-0601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	22	545,00	11990
38	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	5	212,00	1060
39	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	11	553,00	6083
40	2302-0601-1105	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	3	413,00	1239
41	2302-0601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	6	38,00	228
42	2302-0601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	12	122,00	1464
43	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	9	397,00	3573
44	2303-0102-0202	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96	шт.	2	32552,00	65104
45	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	17	18181,00	309077
46	2303-0102-0305	Унитаз подвесной керамический с инсталляцией, с прямым выпуском, со скрытым бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	64904,00	64904
47	2303-0102-0803	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	1	10916,00	10916
48	2303-0102-1111	Мойка из нержавеющей стали с одной чашей, сливной полкой, накладная, длиной до 800 мм ГОСТ Р 50851-96	шт.	3	5170,00	15510
49	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	39	1100,00	42900
50	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1100,00	2200
51	2303-0102-2201	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	2	16146,00	32292
52	2303-0102-3202	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	35	5320,00	186200

53 2303-0102-3203	Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	1	7391,00	7391
	Итого по материалам				**1348682**
	Перевозка грузов				
1 4121-0102-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	7	38,00	266
2 4141-0406-0100	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,7	738,00	517
	Итого по перевозке грузов				**783**

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

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

Электроосвещение и силовое электрооборудование

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2771		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**3344516**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,95711625	4992,00	14757
				1901,00	5618
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,2423	5359,00	12023
				1901,00	4261
3 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	21,952	1538,00	33762
				1114,00	24454
4 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,4267	2185,00	933
				1114,00	475
5 3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,023	1632,00	38

				1114,00	26
6 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37,0162	178,00	6588
				0,00	0
7 3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	21,41	66,00	1413
				0,00	0
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,7606675	2729,00	7526
				1331,00	3675
9 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,2423	3686,00	8267
				1331,00	2980
10 3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	3,2	26,00	80
				0,00	0
11 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	461,0206125	18,00	8300
				0,00	0
12 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	14,809	13,00	205
				0,00	0
13 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	249,9561313	16,00	4000
				0,00	0
14 3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	6,462	120,00	775
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**98667**
					41489

Материалы

1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00525	15586,00	82
2	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,039	278683,00	10869
3	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00088	261611,00	230
4	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,005	264340,00	1320
5	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0928	264340,00	24531
6	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02024	233333,00	4723
7	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый диам.6мм из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00897	234460,00	2103
8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,10878	292,00	32
9	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,525	335,00	176
10	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,313	599275,00	187579
11	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,05	234,00	12
12	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,040518	23006,00	932
13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,025441	633854,00	16126
14	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,533	1664,00	887
15	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	460	2,00	920
16	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	224,454	192,00	43090
17	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	623,0262	450,00	280354
18	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	1,188	713,00	841
19	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,238	304,00	71
20	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,197	1075,00	207
21	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	21,7633	448,00	9747

22	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	6,8106	652,00	4432
23	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,015776	234282,00	3690
24	2113-0814-3303	Шпильки	комплект	1680,96	649,00	1090943
25	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	23,225	536,00	12449
26	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0246	5164,00	127
27	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	23,5616	374,00	8811
28	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	48,96	860,00	42106
29	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0734922	76261,00	5606
30	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005166	438655,00	227
31	2204-0201-0402	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0032	448277,00	1440
32	2204-0501-0301	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00056	603519,00	338
33	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	8,7	1010,00	8790
34	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,71	1655,00	4485
35	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,268	186,00	244
36	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	72,42	409,00	29620
37	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	11,22	401,00	4499
38	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	4625,8	24,00	111020
39	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	25,75	40,00	1030
40	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5496	8,00	43968
41	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	76,22	10,00	762
42	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	50,46	14,00	706
43	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	37,26	45,00	1677
44	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,16995	461856,00	78492
45	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0515	713868,00	36764
46	2306-0145-0403	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,2193	164096,00	35986
47	2306-0145-0404	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,867	239149,00	207342

48	2306-0145-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	4,8348	206746,00	999576
49	2306-0145-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,907	321250,00	933874
50	2306-0902-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,3914	84704,00	33153
51	2306-0902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,6077	132560,00	80557
52	2306-0902-0113	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,927	326146,00	302337
53	2306-0902-0114	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,408	568007,00	231747
54	2306-0902-0115	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 25 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,663	868340,00	575709
55	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01144	115509,00	1321
56	2306-1702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	10,85	162,00	1758
57	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	21,38	1868,00	39936
58	2306-1702-1404	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм2	100 шт.	1,248	2952,00	3685
59	2306-1709-0202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	435	1673,00	727755
60	2306-1710-0104	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм	м	234,6	74,00	17360
61	2307-0101-0323	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	32,4816	2194,00	71265
62	2307-0101-0706	Светильники, тип НПО22-2х60-210 ГОСТ 17677-82(RKL-2х60)	шт.	16,16	1526,00	24660
63	2307-0101-0818	Светильники, тип НПБ11307 60Вт IP54 TDM ГОСТ 17677-82	шт.	4,04	1358,00	5486
64	2307-0101-2203	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82	шт.	2,02	3515,00	7100
65	2307-0102-0116	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-18-002 ГОСТ 17677-82(ASM/W-1х36 IP20)	шт.	54,54	3508,00	191326
66	2307-0102-0125	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х40-001 ГОСТ 17677-82	шт.	15,15	12197,00	184785

67	2307-0102-0302	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛВО01-4х18 ГОСТ 17677-82(PRB-4x18)	шт.	18,18	2749,00	49977
68	2307-0102-1318	Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО16-1х40 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	101	2317,00	234017
69	2307-0102-1320	Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО2х40 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	643,37	3452,00	2220913
70	2307-0103-0226	Прожектор с отражателем металлическим, тип ПЗМ-35АУ1 ГОСТ Р 54350-2011	шт.	14	5907,00	82698
71	2307-0104-0302	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	10 шт.	0,204	795,00	162
72	2307-0201-0201	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	5	4952,00	24760
73	2307-0201-0202	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	8	5780,00	46240
74	2307-0201-0203	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	5893,00	17679
75	2307-0202-0101	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм	шт.	380	309,00	117420
76	2307-0202-0703	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	443,7	32,00	14198
77	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	11237,00	22474
78	2307-0204-0605	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 5А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	685,00	3425
79	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	519,00	1038
80	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	64	519,00	33216
81	2307-0204-0638	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	1632,00	13056
82	2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1632,00	4896
83	2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1632,00	1632
84	2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	14	1591,00	22274
85	2307-0204-0749	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1602,00	1602
86	2307-0204-1407	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	63	4160,00	262080
87	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	10	1028,00	10280

88	2307-0218-1502	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	91	330,00	30030
89	2307-0218-1504	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	98	346,00	33908
90	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	10	235,00	2350
91	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А. степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 /IP65/	шт.	129	393,00	50697
92	2307-0220-0506	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень зашиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	52	282,00	14664
93	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А. степень зашиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	55	296,00	16280
94	2308-0304-0601	Световой указатель модели Призма-102 "Выход"	шт.	26,26	632,00	16596
95	2308-0306-0311	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	26	19116,00	497016
96	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	3,364	227,00	764
97	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	60,948	12,00	732
98	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,5698	4265,00	6695
99	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	2,93352	951,00	2790
100	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	1,736	121,00	210
101	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,25	159,00	40
102	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	204,56	636,00	130100
103	2404-0207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	48,96	34,00	1665
104	2977-7777-0101 (пл)	Шина нулевая N 85.63.10	шт	8,24	246,00	2027
105	2977-7777-0201 (пл)	Шина заземления PE 85.63.10	шт	8,24	237,00	1953
106	2977-7777-0301 (пл)	Шина нулевая N 65.63.08	шт	8,24	218,00	1796
107	2977-7777-0401 (пл)	Шина заземления PE 65.63.08	шт	8,24	318,00	2620
108	2977-7777-0501 (пл)	Шина нулевая N 190.63.24	шт	3,09	589,00	1820
109	2977-7777-0601 (пл)	Шина заземления PE 190.63.24	шт	3,09	1097,00	3390
110	2977-7777-0701 (пл)	Шина нулевая N 95.63.12	шт	5,15	276,00	1421
111	2977-7777-0801 (пл)	Шина заземления PE 95.63.12	шт	5,15	263,00	1354

112	2977-7777-0901 (пл)	Лампа люминесцентная 220В,40Вт ЛБ-40(FSL36,FSL18	шт	1530	246,00	376380
113	2977-7777-1001 (пл)	Светильники, тип ЖКУ 09С-400-102 ГОСТ 8045-82(КГ300)	шт.	14	22321,00	312494
114	2977-7777-1101 (пл)	Лампа энергосберегающая 220В, 12Вт (аналог лампа накаливания 60вт)	шт	16	441,00	7056
115	2977-7777-1201 (пл)	Лампа энергосберегающая 220В, 20вт (аналог лампа накаливания 100вт)	шт	52	621,00	32292
116	2977-7777-1301 (пл)	Лампа накаливания, 25Вт(В230-240-25)	шт	2	893,00	1786
117	2977-7777-1401 (пл)	Стартер для люминисцентных ламп 80С-220	шт	1530	54,00	82620
		Итого по материалам				**11571359**
		Инженерное оборудование				
1	5108-0401-0113	Ящики управления Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А ГОСТ 30011.1-2012/ЯРВМ-6123/	шт.	3	95245,00	285735
2	5108-0401-0303	Вводная панель ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	271734,00	271734
3	5108-0401-0501	Распределительная панель ВРУ-1-41-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	163347,00	163347
4	5108-0401-0758	Пункт распределительный ПР 11-7078 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	234340,00	234340
5	5877-7777-0101 (пл)	Магнитный пускатель, ПМ-12-010-32 нереверсивный с тепловым реле РТЛ-25, 1,6А, 380В,	шт	1	14286,00	14286
6	5877-7777-0201 (пл)	Магнитный пускатель, нереверсивный с тепловым реле РТЛ-25, 0,65А, 380В, ПМЛ-123	шт	1	15536,00	15536
7	5877-7777-0301 (пл)	Магнитный пускатель, нереверсивный с тепловым реле РТЛ-25, 1,0А, 380В, ПМЛ-123	шт	2	15982,00	31964
8	5877-7777-0401 (пл)	Магнитный пускатель, нереверсивный с тепловым реле РТЛ-25, 6,0А, 380В, ПМЛ-123	шт	2	3652,00	7304
9	5877-7777-0501 (пл)	Магнитный пускатель, нереверсивный с тепловым реле РТЛ-25, 1,6А, 380В, ПМЛ-123	шт	3	13116,00	39348
		Итого по инженерному оборудованию				**1063594**

Заказ 1.19-2

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

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

Слаботочные сети

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1547		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**2008294**
	Машины и механизмы				
1 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,4689425	1285,00 / 1114,00	603 / 522
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,53213	5359,00 / 1901,00	2853 / 1011
3 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	4,0896	15,00 / 0,00	62 / 0
4 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,0896	3835,00 / 1114,00	15684 / 4557
5 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,083811	2185,00	183

				1114,00	93
6 3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0032	1632,00	5
				1114,00	3
7 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0928	4506,00	418
				1591,00	148
8 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	16,20346	2830,00	45856
				1331,00	21567
9 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,39165	2729,00	1069
				1331,00	521
10 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,14048	3686,00	518
				1331,00	187
11 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,96585	18,00	35
				0,00	0
12 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	343,24	13,00	4462
				0,00	0
13 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,9456	16,00	31
				0,00	0
14 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	32,40692	55,00	1782
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**73561**
					28609

Материалы

1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,000525	15586,00	8
2	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,1492634	16608,00	2479
3	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2611	335,00	87
4	2105-0401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00005	248494,00	12
5	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000864	1812342,00	1566
6	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	14,57	2345,00	34167
7	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,005	234,00	–
8	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,02246892	23006,00	517
9	2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,1188	1230,00	146
10	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	4	2,00	8
11	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,618	192,00	118
12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0095784	326,00	3
13	2113-0209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0,0858	182,00	16
14	2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	14,4	57,00	821
15	2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0048	86785,00	417
16	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00017	307885,00	52
17	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0015303	1196560,00	1831
18	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,3	1082,00	325
19	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,15	652,00	98
20	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,010474	1755,00	19
21	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,0125	536,00	7
22	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	1092,00	4
23	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,015603	4804999,00	74973
24	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00053	5897856,00	3126
25	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,05478	376,00	21
26	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	2,06894	614,00	1270

27	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	1,5	556,00	834
28	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,12	1655,00	198
29	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	186,00	56
30	2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	0,918	53,00	49
31	2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	8,874	71,00	629
32	2306-0145-1503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,4386	192948,00	84627
33	2306-0408-0102	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5	км	0,103	18744,00	1931
34	2306-0408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,2193	23748,00	5208
35	2306-0408-0512	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,4284	44127,00	18904
36	2306-0410-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	2,1675	22547,00	48871
37	2306-1623-0202	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,004	64347,00	257
38	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,792	46,00	36
39	2306-1707-0201	Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	шт.	15	100,00	1500
40	2306-1710-0101	Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 12 мм	м	1981,86	44,00	87202
41	2306-1710-0104	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм	м	224,4	74,00	16606
42	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87	шт.	9	971,00	8739
43	2308-0301-0102	Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2П	шт.	1	957,00	957
44	2308-0301-0801	Извещатели вибрационные модели Шорох-2	шт.	4	6316,00	25264
45	2308-0301-0802	Извещатели вибрационные модели Impag /РАПИД/	шт.	1	6713,00	6713
46	2308-0302-0304	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	186	1653,00	307458
47	2308-0302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	17	1349,00	22933
48	2308-0303-0310	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-24	шт.	1	31613,00	31613
49	2308-0304-0402	Оповещатели свето-звуковые (комбинированные) со скрытой надписью модели ЛЮКС-12 "Пожар" ГОСТ Р 54126-2010(НС-103КП LD-96)	шт.	13	1785,00	23205
50	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	34	154,00	5236
51	2308-0306-0204	Аккумулятор ТР 12-7	шт.	2	3915,00	7830
52	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	245,00	50

53	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,848	227,00	419
54	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,8	12,00	9
55	2404-0207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,198	1785,00	353
56	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00792	951,00	8
57	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,3234	121,00	39
58	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,025	159,00	4
59	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0090688	380,00	3
60	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,8	17,00	31
61	2977-7777-0101 (пл)	ИВЭПР 112-2-2-КЗ	шт	2	58036,00	116072
		Итого по материалам				**945935**
		Инженерное оборудование				
1	5877-7777-0101 (пл)	Часовая станция	шт	1	95875,00	95875
2	5877-7777-0201 (пл)	Часы электронные вторичные	шт	11	38839,00	427229
		Итого по инженерному оборудованию				**523104**

Заказ 1.19-2

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	167		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				**204189**
	Машины и механизмы				
1 3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3,39924125	144,00	489
				0,00	0
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1201475	4992,00	599
				1901,00	228
3 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,4164195	2185,00	909
				1114,00	463
4 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0542	2830,00	153
				1331,00	72
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0600075	178,00	11

				0,00	0
6 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5348425	2729,00	1458
				1331,00	712
7 3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0918	43,00	4
				0,00	0
8 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3546	13,00	5
				0,00	0
9 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,107325	16,00	2
				0,00	0
10 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1082	55,00	6
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**3636**
					1475
	Материалы				
1 2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,00269	16608,00	45
2 2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,1634468	16355,00	2673
3 2105-0201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм. толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	т	0,011718	324007,00	3797
4 2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0018	30771,00	55
5 2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	1,8	4459,00	8026

6	2109-0402-0501	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,89	40517,00	76577
7	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	406,00	812
8	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	5658,00	11316
9	2109-0404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	2	3495,00	6990
10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	1630,00	704
11	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	5,454	14,00	76
12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,612108	326,00	199
13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,273144	267,00	73
14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,014052	98,00	1
15	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,1025	302,00	333
16	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,14762	90,00	13
17	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,44286	170,00	75
18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000024003	211192,00	5
19	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	28,365761	155,00	4397
20	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0766742	246608,00	18909
21	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	479,52184	86,00	41238
		Итого по материалам				**176314**

Заказ 1.19-2

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	416		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**482215**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5127954	4844,00 / 1901,00	2484 / 975
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,171227	6243,00 / 1901,00	1069 / 326
3 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	2,861604	7760,00 / 1901,00	22206 / 5440
4 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	2,4722	1285,00 / 1114,00	3177 / 2754
5 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,03658	171,00	6

				0,00	0
6 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	1,21644	26,00	32
				0,00	0
7 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,01457	40,00	160
				0,00	0
8 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,15633	15,00	78
				0,00	0
9 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,809421	6038,00	29040
				1331,00	6401
10 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,39685198	4992,00	1982
				1901,00	755
11 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	7,0414	4449,00	31327
				1591,00	11203
12 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,7535	56,00	98
				0,00	0
13 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00984	28,00	0
				0,00	0
14 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,4266462	4544,00	1939
				1331,00	567
15 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,165712	5257,00	871
				1591,00	264
16 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,1203688	2185,00	2446
				1114,00	1247

17	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	9,1385999	2830,00	25863
					1331,00	12164
18	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,4458	178,00	969
					0,00	0
19	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0396126	4030,00	160
					1331,00	53
20	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,451315	736,00	1804
					0,00	0
21	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0744865	6174,00	460
					3182,00	237
22	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,040953	7169,00	294
					1901,00	78
23	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0036272	3362,00	12
					1331,00	5
24	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,18431646	2729,00	5960
					1331,00	2911
25	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,8857622	12,00	10
					0,00	0
26	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1408	165,00	23
					0,00	0
27	3403-0201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,1044504	129,00	13
					0,00	0
28	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	4,5024588	13,00	59

				0,00	0
29 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,371702	16,00	53
				0,00	0
30 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,41332	55,00	298
				0,00	0
31 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	14,3652562	16,00	228
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**133121**
					45380
	Материалы				
1 2101-0102-0101	Глина	м3	6,876195	1619,00	11133
2 2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,6757	8145,00	5504
3 2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,2097	8370,00	1755
4 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,38211	7818,00	18623
5 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,5778878	7216,00	33034
6 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,63773	1538,00	2519
7 2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000322068	6772,00	2
8 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,7255	27687,00	47774
9 2102-0101-2415	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	5,8446	24677,00	144227
10 2102-0101-2715	Бетон тяжелый класса В15, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	11,0635	30051,00	332469
11 2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	2,8512	10539,00	30049
12 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,14283	11933,00	1704

13	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,06324	12277,00	776
14	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0939865	12971,00	1219
15	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,62832	13974,00	8780
16	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,007634	17916,00	137
17	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,79892	16608,00	13269
18	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,2217	16355,00	3626
19	2103-0102-0502	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	3,24016	54596,00	176900
20	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,276	99087,00	27348
21	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	9,45	7327,00	69240
22	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,026117	339877,00	8877
23	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,003168	331271,00	1049
24	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01216	216144,00	2628
25	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,4444	239,00	106
26	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3024	105,00	32
27	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1071	112,00	12
28	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	12,3016	70,00	861
29	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	5,88502	861,00	5067
30	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0234	287861,00	6736
31	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,7699	254068,00	195607
32	2106-0405-1405	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,03792	621275,00	23559

33	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00106	686920,00	728
34	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00408	497899,00	2031
35	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0327	44511,00	1456
36	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0512	53013,00	2714
37	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0192	56082,00	1077
38	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0102	49380,00	504
39	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0693852	25046,00	1738
40	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,135	35712,00	4821
41	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2656	59979,00	15930
42	2107-0203-0201	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000808	54164,00	44
43	2107-0203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0358788	51723,00	1856
44	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0569112	54846,00	3121
45	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02608	45762,00	1193
46	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12772	50384,00	6435
47	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,27513	16440,00	4523
48	2107-0204-0405	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009898	16440,00	163
49	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	8,6456	336,00	2905

50	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0391	20702,00	809
51	2107-0601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,0655716	115574,00	7578
52	2107-0601-0102	Доски строганые в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,0231088	115392,00	2667
53	2109-0101-6901	Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99	м2	2,02	25778,00	52072
54	2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	4	15132,00	60528
55	2109-0202-0301	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	7,308	24235,00	177109
56	2110-0103-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	26,795	2264,00	60664
57	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	22,70688	241,00	5472
58	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,0682	161,00	11
59	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	6,9848	226,00	1579
60	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	10,26	766,00	7859
61	2110-0502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,0007272	242354,00	176
62	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	7,79632	1630,00	12708
63	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,009773	25113,00	245
64	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,022388	21529,00	482
65	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00356404	23006,00	82
66	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00586944	176526,00	1036
67	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2645555	162959,00	43112
68	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,07014804	119480,00	8381
69	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00028	633854,00	177
70	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	10,80714	326,00	3524
71	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,949516	348,00	330
72	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00283836	228641,00	649
73	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00012	2446517,00	294
74	2113-0508-0102	Стекло листовое, толщина 3 мм ГОСТ 111-2014	м2	1,5756	1056,00	1664

75	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00880416	53700,00	473
76	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00146744	70347,00	104
77	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	5,09840234	98,00	497
78	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00226516	74724,00	170
79	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00874178	1148491,00	10039
80	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00258174	197348,00	510
81	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,1662828	90,00	15
82	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,021655	6931,00	150
83	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0003723	1358560,00	506
84	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,492	575,00	283
85	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,6112	170,00	104
86	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	206090,00	8
87	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,002289	216024,00	494
88	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005623	207969,00	1169
89	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	1,5	200,00	300
90	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	4	827,00	3308
91	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,04683294	21265,00	996
92	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,234	446,00	104
93	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00186512	80163,00	150
94	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,0006272	605477,00	380
95	2204-0201-0403	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: мумия МА-15 ГОСТ 10503-71	т	4,7278	448277,00	2119364
96	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	448,00	40
97	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,466	1119,00	521
98	2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,305	126,00	38
99	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,8751	88,00	166
100	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0192603	56923,00	1096
101	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,533274	656,00	1006
102	2301-1201-0103	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	3,6792	1395,00	5132
103	2305-0301-0803	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2464,00	2464
104	2305-0301-2110	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	2	7437,00	14874
105	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,3168	759,00	3277
106	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0216	1068,00	23

107	2977-7777-0101 (пл)	Перегородки металлопластиковые с ригелями	м2	11,736	15026,79	176354
		Итого по материалам				**4019184**

Заказ 1.19-2

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

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

Электроосвещение

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	12		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**15147**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00108	4992,00	5
				1901,00	2
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,048	5359,00	257
				1901,00	91
3 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	2,4	1538,00	3691
				1114,00	2674
4 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04873	2729,00	133
				1331,00	65
5 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,2805	18,00	59

				0,00	0
6 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,536	13,00	20
				0,00	0
7 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,7325	16,00	28
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**4193**
					2832

Материалы

1 2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000945	292,00	–
2 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00012	23006,00	3
3 2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,1836	854,00	157
4 2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,3213	809,00	260
5 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2448	450,00	110
6 2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0764	448,00	34
7 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0186	652,00	12
8 2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0001935	76261,00	15
9 2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	45,45	24,00	1091
10 2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	54	8,00	432
11 2306-0128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0103	120076,00	1237
12 2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03605	180023,00	6490
13 2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,18	1868,00	336
14 2307-0101-0340	Светильники потолочные, тип НПП03-60/100-03 ГОСТ 17677-82	шт.	6	1409,00	8454
15 2307-0202-0201	Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	2	687,00	1374
16 2307-0202-0703	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	4,08	32,00	131

17	2307-0202-1113	Коробка распределительная встраиваемая РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм	шт.	2	44,00	88
18	2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	5	42,00	210
19	2307-0218-1502	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	330,00	660
20	2307-0218-1702	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	396,00	792
21	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,1224	4265,00	522
22	2977-7777-0101 (пл)	Лампа энергосберегающая, 12Вт	шт	6	441,00	2646
		Итого по материалам				**25054**

Заказ 1.19-2

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

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

Кабельная линия КЛ-0,4кв и наружное освещение

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	382		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**458143**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,23098	6243,00	7685
				1901,00	2340
2 3101-0206-0301	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,9327806	9188,00	17758
				3182,00	6150
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8942	40,00	36
				0,00	0
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9469	6038,00	5717
				1331,00	1260
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1099096	4992,00	549
				1901,00	209

6	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,334424	7069,00 ——— 1901,00	9433 ——— 2537
7	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	16,984	5359,00 ——— 1901,00	91017 ——— 32286
8	3105-0102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	1,5582336	7365,00 ——— 1901,00	11477 ——— 2962
9	3105-0308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	4,798794	6423,00 ——— 1591,00	30823 ——— 7635
10	3105-0401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	3,951948	10,00 ——— 0,00	40 ——— 0
11	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	28,3214	15,00 ——— 0,00	425 ——— 0
12	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	28,3214	3835,00 ——— 1114,00	108611 ——— 31550
13	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00918	4544,00 ——— 1331,00	42 ——— 12
14	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	11,9	3242,00 ——— 1331,00	38580 ——— 15839
15	3106-0102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	0,2249984	5329,00 ——— 1591,00	1199 ——— 358
16	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1364352	299,00 ——— 0,00	41 ——— 0

17	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2082432	27,00 ——— 0,00	5 ——— 0
18	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,030024	2729,00 ——— 1331,00	5540 ——— 2701
19	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	16,984	3686,00 ——— 1331,00	62601 ——— 22606
20	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0263296	4567,00 ——— 1591,00	121 ——— 42
21	3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,218945	7295,00 ——— 1591,00	8892 ——— 1939
22	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	2,373735	3770,00 ——— 1331,00	8949 ——— 3159
23	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1938816	13,00 ——— 0,00	2 ——— 0
		Итого по машинам и механизмам				**409543** ——— **133585**

Материалы

1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	8,1	1538,00	12458
2	2102-0101-2715	Бетон тяжелый класса В15, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	3,468	30051,00	104217
3	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00737	275572,00	2031
4	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0737	264340,00	19482

5	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00034144	417326,00	142
6	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,284	108292,00	30755
7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,356	335,00	119
8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,28028	70,00	89
9	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0032912	4800,00	16
10	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00712	1812342,00	12904
11	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00352	497899,00	1753
12	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,4331	553070,00	792605
13	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0000704	63598,00	5
14	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00384	19309,00	74
15	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02312	50384,00	1165
16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000918	21529,00	20
17	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002288	633854,00	1450
18	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,284	233975,00	66449
19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,81096	326,00	264
20	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1232	283,00	35
21	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,63696	146,00	93
22	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,17	1550,00	264
23	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1186726,00	47
24	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,014994	98,00	1

25	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,5202	6931,00	3606
26	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000176	1863677,00	33
27	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,09504	1755,00	167
28	2113-0809-1613	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,3	м	500	93,00	46500
29	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000528	211192,00	111
30	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000765	5897856,00	4511
31	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000043648	438655,00	19
32	2204-0101-0904	Грунтовка химостойкая, ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000010912	790758,00	9
33	2204-0201-0403	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: мумия МА-15 ГОСТ 10503-71	т	1,8425	448277,00	825950
34	2204-0401-0104	Пудра алюминиевая ПАП-2 ГОСТ 5494-95	т	0,00187187	1817629,00	3403
35	2204-0501-0701	Лак поливинилацетальный, ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003	кг	12,52713	1245,00	15596
36	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,534	1655,00	884
37	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00102	56923,00	58
38	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001056	623096,00	66
39	2301-0501-0804	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	48	717,00	34416
40	2306-0131-0302	Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,105	91874,00	9647
41	2306-0133-0303	Кабели силовые ВБбШв 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2754	588930,00	162191
42	2306-0137-0304	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,515	433198,00	223097
43	2307-0103-0407	Светильники, тип ЖКУ 02-250-003 ГОСТ 8045-82	шт.	13	13643,00	177359
44	2307-0103-0506	Светильники, тип РТУ 06-125-004 ГОСТ 8045-82	шт.	4	17616,00	70464
45	2404-0207-0903	Кронштейн однорожковый К2-1.0-1.5-11	комплект	13	1660,00	21580
46	2404-0207-3917	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	4	6453,00	25812
47	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,082208	380,00	32
48	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,0384	179,00	7
49	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	70268,00	225
50	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,1794	759,00	1654
51	2977-7777-0101 (пл)	Лампы ртутные высокого давления 220В, 250вт ДНаЗ/Reflux 100-ПН	шт	13	6360,43	82686
52	2977-7777-0201 (пл)	Лампы ртутные высокого давления 220В, 250вт ДНаЗ/Reflux 70-ПН	шт	4	6180,11	24720
		Итого по материалам				**2781241**

Заказ 1.19-2

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

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

Комплектная трансформаторная подстанция КТПГ-250/10/0,4 кв

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	103		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**127467**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0416	150,00	6
				0,00	0
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,145	4992,00	724
				1901,00	276
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	12,865	5359,00	68943
				1901,00	24456
4 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,534	4449,00	2376
				1591,00	850
5 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00064	28,00	0

				0,00	0
6 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00064	4544,00	3
				1331,00	1
7 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,184	5257,00	968
				1591,00	293
8 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,783	2830,00	2216
				1331,00	1042
9 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,9295	178,00	1054
				0,00	0
10 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21804	2729,00	595
				1331,00	290
11 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,758	3686,00	10166
				1331,00	3671
12 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,566	16,00	25
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**87076**
					30879
	Материалы				
1 2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,38	2786,00	3845
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,21	1538,00	1861
3 2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,0094	25035,00	235

4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,059	12971,00	765
5	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,086	32858,00	35684
6	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0715	278683,00	19926
7	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,007	275572,00	1929
8	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,07728	264340,00	20428
9	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,03	234,00	7
10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2446517,00	2447
11	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00005	618339,00	31
12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,345	98,00	34
13	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,2	302,00	60
14	2113-0803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,21	3867,00	812
15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002375	234282,00	557
16	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,635	1655,00	6016
17	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000896	437485,00	39
18	2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,00018	1531767,00	276
19	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000576	484042,00	279
		Итого по материалам				**95231**

Инженерное оборудование

1	5108-0101-0106	Трансформатор распределительныи трехфазныи двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	1131566,00	1131566

2	5108-0102-0106	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	1	1958528,00	1958528
3	5877-7777-0101 (пл)	Счетчик электроэнергии Альфа 1802RL-P4G-DW	шт	1	227700,00	227700
		Итого по инженерному оборудованию				**3317794**

Заказ 1.19-2

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

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

Наружная водопроводная сеть В1

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	173		
	Средневзвешенный разряд работы		2,4		
	Итого ФОТ				**174325**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,8182	6243,00	17594
				1901,00	5357
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0375375	6284,00	236
				1901,00	71
3 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	12,17875	7760,00	94507
				1901,00	23151
4 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0250625	4449,00	112
				1591,00	40
5 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,3185	4544,00	1447

				———	———
				1331,00	424
6 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,37691625	1668,00	629
				———	———
				1331,00	503
7 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	11,025	2830,00	31201
				———	———
				1331,00	14674
8 3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0517125	183,00	9
				———	———
				0,00	0
9 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,07553625	5506,00	5922
				———	———
				1591,00	1711
10 3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	3,90075	4084,00	15931
				———	———
				1114,00	4346
11 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1625	27,00	4
				———	———
				0,00	0
12 3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,00405	7169,00	29
				———	———
				1901,00	8
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	1,4135	77,00	109
				———	———
				0,00	0
14 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23709875	2729,00	647
				———	———
				1331,00	316
15 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,35620125	28,00	10
				———	———
				0,00	0

16 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	44,1	16,00	706
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**169093**
					50601
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	8,008	1538,00	12316
2 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,012	556,00	7
3 2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00006	25046,00	2
4 2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,02354	226,00	5
5 2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00006313	361173,00	23
6 2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	188483,00	151
7 2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,027	5717,00	154
8 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,102	283,00	29
9 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,1294	267,00	569
10 2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000184	211192,00	39
11 2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	446,00	22
12 2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3012	3969,00	1195
13 2301-0501-1007	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	108,07	381,00	41175
14 2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1561,00	3122
15 2302-0302-4715	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63x110, PN 10	шт.	1	2935,00	2935
16 2302-0303-1003	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	562,00	1686
17 2302-0303-7303	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	2	675,00	1350

18 2304-0102-1601	Задвижки фланцевые 30ч47р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином, вода, пар Т 150 °С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	14698,00	14698
	Итого по материалам				**79478**

Заказ 1.19-2

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

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

Наружная канализационная сеть К1

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	151		
	Средневзвешенный разряд работы		3		
	Итого ФОТ				**169578**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,7599075	6243,00 / 1901,00	4744 / 1445
2 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	4,7596875	7760,00 / 1901,00	36935 / 9048
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,885735	40,00 / 0,00	35 / 0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,57	15,00 / 0,00	8 / 0
5 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0450725	150,00	7

				0,00	0
6 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,64875375	6038,00	3917
				1331,00	863
7 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	7,4405025	4992,00	37142
				1901,00	14145
8 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0251875	4449,00	112
				1591,00	40
9 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00055875	28,00	0
				0,00	0
10 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,2402225	4544,00	1092
				1331,00	319
11 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,28275	1668,00	472
				1331,00	376
12 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,0619125	2830,00	8665
				1331,00	4075
13 3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	3,6075	4084,00	14733
				1114,00	4019
14 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3369	736,00	248
				0,00	0
15 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	2,84375	77,00	219
				0,00	0
16 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,07548875	2729,00	8392

				1331,00	4093
17 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	12,06945	16,00	193
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**116914**
					38423
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	5,66238	1538,00	8709
2 2102-0101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,4449	18285,00	8135
3 2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,969	23120,00	22403
4 2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,4786	28134,00	69733
5 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,06072	11933,00	725
6 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,31344	12971,00	4066
7 2102-0501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,07962	23366,00	1860
8 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,1012	54690,00	5534
9 2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9	шт.	3	13972,00	41916
10 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	15497,00	61988
11 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	3847,00	19235
12 2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	12547,00	37641
13 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	28074,00	56148
14 2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	9050,00	27150
15 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	22550,00	45100
16 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005819	216144,00	125

17	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,85166	70,00	129
18	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0744	581949,00	43297
19	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,007314	901885,00	6597
20	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01701	50384,00	857
21	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00095	16440,00	15
22	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22295	226,00	50
23	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	1,9	766,00	1455
24	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,002976	25113,00	75
25	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0019926	21529,00	43
26	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0354	176526,00	6249
27	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,729	326,00	237
28	2113-0703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,006516	52357,00	341
29	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,81	267,00	1284
30	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,4030412	98,00	40
31	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00002235	287565,00	7
32	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,18225	6931,00	1263
33	2113-0804-0401	Каболка	т	0,026064	1358560,00	35409
34	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001341	438655,00	58
35	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00004172	437485,00	19
36	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002682	484042,00	130
37	2301-0503-0204	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	65,65	2270,00	149026
38	2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	5	7407,00	37035
39	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,58193	759,00	1201
		Итого по материалам				**695285**

Заказ 1.19-2

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-3

Выгреб на 100м3

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1290		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**1456507**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,82465	4844,00 / 1901,00	28215 / 11072
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,22427	6243,00 / 1901,00	7643 / 2327
3 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	11,8965	7760,00 / 1901,00	92317 / 22615
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	13,24559	7559,00 / 1901,00	100123 / 25180
5 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,6768	1285,00	870

				1114,00	754
6 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	2,315868	171,00	396
				0,00	0
7 3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	8,80875	1702,00	14992
				1331,00	11724
8 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	11,6316	26,00	302
				0,00	0
9 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,85957	40,00	114
				0,00	0
10 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,86	15,00	73
				0,00	0
11 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1149304	150,00	17
				0,00	0
12 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	12,862062	6038,00	77662
				1331,00	17120
13 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	14,3610744	4992,00	71690
				1901,00	27300
14 3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0051216	9091,00	47
				2272,00	12
15 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	32,957912	4449,00	146629
				1591,00	52436
16 3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,848	6104,00	5176
				1591,00	1349

17	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,066736	24,00	2
					0,00	0
18	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,189	56,00	11
					0,00	0
19	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00176816	28,00	0
					0,00	0
20	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,049056	58,00	3
					0,00	0
21	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4717024	91,00	43
					0,00	0
22	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	9,72514916	4544,00	44192
					1331,00	12944
23	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	3,332682	2185,00	7282
					1114,00	3712
24	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	34,2025252	2830,00	96792
					1331,00	45523
25	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,666584	299,00	199
					0,00	0
26	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1679	178,00	385
					0,00	0
27	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,030264	183,00	6
					0,00	0
28	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,130368	27,00	4

				0,00	0
29 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	24,212709	736,00	17820
				0,00	0
30 3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,04488	7169,00	322
				1901,00	85
31 3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0412	3362,00	139
				1331,00	55
32 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	23,89382946	2729,00	65206
				1331,00	31803
33 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,022504	28,00	1
				0,00	0
34 3403-0203-0101	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	4,60952	25,00	115
				0,00	0
35 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,229448	13,00	3
				0,00	0
36 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	80,172235	16,00	1283
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**780074**
					266011

Материалы

1 2101-0102-0101	Глина	м3	31,8905	1619,00	51631
2 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,03605	7216,00	260

3	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	20,21478	11193,00	226264
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	51,465708	1538,00	79154
5	2102-0101-2415	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	10,3275	24677,00	254852
6	2102-0101-2615	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,6948	26729,00	18572
7	2102-0101-2715	Бетон тяжелый класса В15, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	27,9405	30051,00	839640
8	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,446	11933,00	5322
9	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	74,709594	12277,00	917210
10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	4,14164	12971,00	53720
11	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,21744	16608,00	3611
12	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	5,95107	16355,00	97330
13	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,72	54690,00	39377
14	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	7	76053,00	532371
15	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	5,274	34633,00	182654
16	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,776	33110,00	158133
17	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	63,57	32858,00	2088783
18	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000357581	417326,00	149
19	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0008	230237,00	184
20	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,00166	108292,00	180
21	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00414	216144,00	895
22	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,3689296	70,00	306

23	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	207,72648	861,00	178852
24	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,89	254068,00	226121
25	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,003446784	4800,00	17
26	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0776	581949,00	45159
27	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,029	643471,00	18661
28	2106-0405-1401	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,00332	542170,00	1800
29	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0104	686920,00	7144
30	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0682	497899,00	33957
31	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000776	473435,00	37
32	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0352	497841,00	17524
33	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00018985	63598,00	12
34	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004512	25046,00	113
35	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01068	50384,00	538
36	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03392	25046,00	850
37	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	3,92	113,00	443
38	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	4,31772	161,00	695

39	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	442,686	280,00	123952
40	2110-0501-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	76,788	521,00	40006
41	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	384,6696	136,00	52316
42	2110-0501-1303	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80	кг	0,65312	508,00	332
43	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	438,48	223,00	97781
44	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,262504	2248,00	590
45	2110-0502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,052752	716,00	38
46	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	0,06653	30610,00	2036
47	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0249561	25113,00	627
48	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,04	182309,00	7292
49	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00267	21529,00	57
50	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000864	23006,00	20
51	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,029232	176526,00	5160
52	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,527745	119480,00	63055
53	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,012096	92232,00	1116
54	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00310736	633854,00	1969
55	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	309583,00	393
56	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,1344	314,00	42
57	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	233975,00	515
58	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	5,6072532	326,00	1827
59	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,0255852	228641,00	5850
60	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,106312	283,00	30
61	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,031816	146,00	5
62	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00036	336755,00	121
63	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1327932	53700,00	7132
64	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	152,626887	98,00	14958
65	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,8397	90,00	76
66	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,33225	6931,00	23096
67	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000018432	1863677,00	34
68	2113-0804-0401	Каболка	т	0,000408	1358560,00	554

69	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	23,0364	575,00	13246
70	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001335	211192,00	282
71	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	206090,00	96
72	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003104	219516,00	68
73	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	207969,00	250
74	2113-0814-3203	Цепь-звено общее 37 мм	т	0,00215	571109,00	1228
75	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,424575	21265,00	9029
76	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	446,00	31
77	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000057139	438655,00	26
78	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,1919133	56923,00	10924
79	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000247542	437485,00	108
80	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000110592	623096,00	69
81	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,001591344	484042,00	771
82	2301-1201-0103	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	4,032	1395,00	5625
83	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1089,00	1089
84	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1369,00	1369
85	2302-0103-2307	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект	1	6132,00	6132
86	2302-1104-0101	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	1	573,00	573
87	2303-0103-0403	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм СТ РК 1714-2007	м	10	1145,00	11450
88	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,2	1195,00	239
89	2305-0301-0803	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	2	2464,00	4928
90	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,9612	1068,00	1027
		Итого по материалам				**6602061**
		Инженерное оборудование				
1	5102-0406-0101	Насос погружной канализационный, модель SXG 1400, Q 15,0 м3/ч, Н 7,8 м вод. ст., типа Speroni	шт.	1	124793,00	124793

Итого по инженерному оборудованию	**124793**

Заказ 1.19-2

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

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

Демонтажные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	817		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**927293**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,217075	4844,00 / 1901,00	10740 / 4215
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	6,07185	7559,00 / 1901,00	45897 / 11543
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,7182	4992,00 / 1901,00	3585 / 1365
4 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	26,4537	91,00 / 0,00	2407 / 0
5 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,13715	2729,00	3103

				1331,00	1513
6 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	12,86775	13,00	167
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**65899**
					18636

Заказ 1.19-2

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

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

Ограждения

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1406		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**1688185**
	Машины и механизмы				
1 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,2652	4141,00 / 1591,00	1098 / 422
2 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,652192	40,00 / 0,00	226 / 0
3 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	12,9411984	150,00 / 0,00	1942 / 0
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,838732	6038,00 / 1331,00	17140 / 3778
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	53,7137796	4992,00	268139

				———	———
6 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19909536	1901,00 28,00	102109 6
				———	———
7 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	107,8833844	0,00 91,00	0 9817
				———	———
8 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,24261936	0,00 4544,00	0 1103
				———	———
9 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,01424	1331,00 5257,00	323 75
				———	———
10 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,08188	1591,00 2830,00	23 232
				———	———
11 3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	20,7925025	1331,00 299,00	109 6217
				———	———
12 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8452	0,00 178,00	0 328
				———	———
13 3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,6634002	0,00 183,00	0 304
				———	———
14 3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	17,73948	0,00 438,00	0 7770
				———	———
15 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	22,0994598	0,00 27,00	0 597
				———	———
				0,00	0

16 3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	1,221792	259,00	316
				0,00	0
17 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,36063106	2729,00	11901
				1331,00	5805
18 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,8713863	28,00	136
				0,00	0
19 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,16376	16,00	3
				0,00	0
20 3988-8888-8297	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	20	6429,00	128580
				2161,00	43220
21 3988-8888-8318	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	5290,00	5290
				1931,00	1931
22 3988-8888-8327	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	162,00	162
				58,00	58
	Итого по машинам и механизмам				**461382**
					157778

Материалы

1 2101-0201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,2047	7671,00	1570
2 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,406448	22773,00	100348
3 2102-0101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	16,4424	27873,00	458299
4 2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00124	10539,00	13
5 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0211464	12971,00	274

6	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0535816	54690,00	2930
7	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,023049974	417326,00	9619
8	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,3496	96,00	226
9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	12,6398829	70,00	885
10	2105-0308-0219	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,8 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	353	584,00	206152
11	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,222182741	4800,00	1066
12	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0046992	686920,00	3228
13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,11284	50384,00	5685
14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0132184	21529,00	285
15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,045608719	633854,00	28910
16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	4,9548143	326,00	1616
17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	17,822145	283,00	5044
18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,3466435	146,00	781
19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0950488	98,00	10
20	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,209	6931,00	8380
21	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,001188143	1863677,00	2214
22	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016634002	219516,00	3651
23	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0297952	207969,00	6197
24	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	14,77207	540085,00	7978173
25	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003683243	438655,00	1616
26	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,04155415	437485,00	18179
27	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,007128858	623096,00	4442
28	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,267133824	484042,00	129304
29	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	10,49412	759,00	7965

30	2988-8888-8297	Материалы УСН 8601	шт.	20	32562,00	651240
31	2988-8888-8318	Материалы УСН 8601	шт.	1	113767,00	113767
32	2988-8888-8327	Материалы УСН 8601	шт.	1	60909,00	60909
		Итого по материалам				**9812978**

Заказ 1.19-2

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-3

Проезды,тротуары,площадки

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1293		
	Средневзвешенный разряд работы		2,7		
	Итого ФОТ				**1376318**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	18,31682955	4844,00	88726
				1901,00	34820
2 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,5144206	10365,00	26063
				1901,00	4780
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,05247	40,00	2
				0,00	0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,9506565	15,00	29
				0,00	0
5 3104-0103-0201	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	2,048891	3655,00	7489
				1591,00	3260

6	3104-0103-0301	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	2,048891	3826,00 ——— 1591,00	7839 ——— 3260
7	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,112046	150,00 ——— 0,00	17 ——— 0
8	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,16812	6038,00 ——— 1331,00	1015 ——— 224
9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	11,49215	4992,00 ——— 1901,00	57368 ——— 21847
10	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,12384	6104,00 ——— 1591,00	756 ——— 197
11	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,00688	6116,00 ——— 1591,00	42 ——— 11
12	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001389	28,00 ——— 0,00	0 ——— 0
13	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	5,6023649	4544,00 ——— 1331,00	25457 ——— 7457
14	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,044	5257,00 ——— 1591,00	231 ——— 70
15	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,9506565	1668,00 ——— 1331,00	3254 ——— 2596
16	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,253	2830,00 ——— 1331,00	716 ——— 337

17	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,08428	299,00	25
					0,00	0
18	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08686	27,00	2
					0,00	0
19	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	10,5478824	5055,00	53320
					1591,00	16782
20	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	28,724146	6721,00	193055
					1901,00	54604
21	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	9,1332	9149,00	83560
					1901,00	17362
22	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,922472375	755,00	697
					0,00	0
23	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,936623	736,00	1425
					0,00	0
24	3201-0206-0101	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	2,048891	30546,00	62585
					3492,00	7155
25	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	4,557371	5696,00	25958
					1331,00	6066
26	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,7353	6969,00	5124
					1591,00	1170
27	3201-0212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	66,177	34,00	2250
					0,00	0
28	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8,0878918	2729,00	22072

				1331,00	10764
29 3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,000463	1718,00	1
				0,00	0
30 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,922472375	4567,00	4213
				1591,00	1468
31 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,00774	28,00	0
				0,00	0
32 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,4949	13,00	20
				0,00	0
33 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,506	16,00	8
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**673319**
					194230

Материалы

1 2101-0201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	19,35	7671,00	148434
2 2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	222,203815	6921,00	1537873
3 2101-0201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	-44,205525	6921,00	-305946
4 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	142,545	1538,00	219234
5 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,918	22773,00	20906
6 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	30,49179	27687,00	844226
7 2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	26,196	28134,00	736998
8 2102-0102-0901	Бетон дорожный класса В25 (М350) ГОСТ 26633-2012	м3	286,2834	34317,00	9824387
9 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,576486	12971,00	7477
10 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	27,36096	57948,00	1585513

11	2104-0509-0104	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 60 мм ГОСТ 17608-2017	м2	1290	3108,00	4009320
12	2105-0108-0110	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	9,45	1875,00	17719
13	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,04669	264340,00	12342
14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00016684	417326,00	70
15	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,08875	283290,00	25142
16	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0645541	216144,00	13953
17	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00258	70,00	–
18	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	29,9082	267675,00	8005677
19	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0016082	4800,00	8
20	2106-0106-0301	Металлический мусоросборник с тележкой /контейнер для мусора/	комплект	2	82126,00	164252
21	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00708	654758,00	4636
22	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000344	473435,00	16
23	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00008858	63598,00	6
24	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,633377	16440,00	26853
25	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00036	50384,00	18
26	2107-0302-0302	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,4266184	61380,00	26186
27	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00009	21529,00	2

28	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,01543685	104561,00	1614
29	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000129	633854,00	8
30	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	9,62696	326,00	3138
31	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	1588643,00	43
32	2113-0211-0402	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000027	3005665,00	81
33	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,09	977,00	88
34	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0602	283,00	17
35	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,01806	146,00	3
36	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	48,04577	98,00	4709
37	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00006945	287565,00	20
38	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,027	6931,00	187
39	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000086	1863677,00	16
40	2113-0804-1401	Шнур полиэтиленовый	м	266,6365	16,00	4266
41	2113-0810-0306	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,701675	149293,00	104755
42	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000344	211192,00	7
43	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00044336	438655,00	195
44	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012964	437485,00	57
45	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000516	623096,00	32
46	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0008334	484042,00	403
47	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0324	1068,00	35

Итого по материалам **27044976**

Заказ 1.19-2

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-4

МАФы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**6460**
	Машины и механизмы				
1 3988-8888-8218	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	4	119,00	476
				28,00	112
	Итого по машинам и механизмам				**476**
					112
	Материалы				
1 2988-8888-8218	Материалы УСН 8601	шт.	4	48877,00	195508
2 2988-8888-8230	Материалы УСН 8601	шт.	6	18471,00	110826
	Итого по материалам				**306334**

Заказ 1.19-2

Наименование стройки: Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-5

Озеленение

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1776		
	Средневзвешенный разряд работы		2,5		
	Итого ФОТ				**1816582**
	Машины и механизмы				
1 3101-0205-0105	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	маш.-ч	0,535	7831,00	4190
				3492,00	1868
2 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	98,476288	5696,00	560921
				1331,00	131073
3 3206-0101-1001	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	3,46178	106,00	367
				0,00	0
4 3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	2,156	259,00	558
				0,00	0
5 3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,39235	3467,00	11761
				1331,00	4516

		Итого по машинам и механизмам				**577797**
						137457

Материалы

1	2101-0101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	444,009	768,00	340999
2	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,034654464	25046,00	868
3	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	393,76524	98,00	38589
4	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,47	6931,00	10189
5	2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,005137	240081,00	1233
6	2501-0204-0602	Вяз мелколистный, без кома, высотой от 1 м до 1,5 м	шт.	98	145,00	14210
7	2502-0101-0101	Петуния	шт.	4450	86,00	382700
8	2503-0201-0113	Перегной	м3	24,147616	2466,00	59548
9	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	49,454	1383,00	68395
		Итого по материалам				**916731**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1.19-2 Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9*1,00= 1,35 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Общестроительные работы
Смета № 2-1-1 Общестроительные работы 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
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ
Инженер Н.И.Лукьянова Гл.специалист Р.Л.Стремоусова
Раздел 1 Демонтажные работы /дефектная ведомость/

	1 Перегородки	
1	1146-0302-0103	3,98
	2 Кровля в осях "Б-Д"	
2	1208-0101-0204	2135,6
3	1208-0101-0101	2135,6
4	1208-0101-0102	2135,6
	3 Кровля в осях "А-Б"-"3-4"	
5	1208-0101-0201	34,71
	4 Проемы	
6	1206-0101-0101	220
7	1206-0101-0901	105
8	1206-0101-1001	338,1
9	1206-0101-0202	850,46
	5 Полы	
10	1207-0101-0201	3202,03
11	1207-0101-0102	3202,03
12	1207-0101-0207	849,37
	6 Крыльцо 1 /АР25/	
13	1146-0401-0206 Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков/монолитная плита/	3,87
14	1109-0601-0103 Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5/металлоконструкции крыльца/	0,2324 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,5;
	Ресурс удален 2106-0405-9901	
15	1208-0101-0202	3,9
16	1209-0101-0501	4,98
17	1207-0101-0207	4,28
	7 Крыльцо №2-2шт/АР26/	
18	1146-0401-0206 Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков/монолитная плита/	4
19	1109-0601-0103 Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5/металлоконструкции крыльца/	0,4648 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,5;
	Ресурс удален 2106-0405-9901	
20	1208-0101-0202	7,8
21	1209-0101-0501	6,8
22	1207-0101-0207	8,56

8 Крыльцо №3

23 1146-0401-0206 Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков/монолитная плита/ 2,36

24 1109-0601-0103 Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5/металлоконструкции крыльца/ 0,2306 к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,5;

Ресурс удален 2106-0405-9901

25 1208-0101-0202 5,5

26 1209-0101-0501 2,4

27 1207-0101-0207 6,88

9 Пандус

28 1146-0401-0802 1,79

29 1146-0401-0206 Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков/монолитная плита/ 2,24

10 Поручни П-1

30 1209-0101-0601 54,5

31 1109-0601-0103 Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5/металлоконструкции крыльца/ 0,1828 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,5;

Ресурс удален 2106-0405-9901

11 Разборка по фрагменту плана в осях "А-Б"-"3-4 на 1 этаже" /АР23,АР24/

32 1203-0101-0201 3,92

33 1206-0101-0101 1

34 1206-0101-0202 1,8

Раздел 2 Фрагмент плана в осях "А-Б"-"3-4 на 1 этаже" /АР23,АР24/

1 Земляные работы

35 1101-0205-0302 3,9

36 1101-0205-0502 0,12

2 Монтажные работы

37 1108-0101-0202 0,32

Ресурс заменен 2101-0201-0603->2101-0201-0503

Ресурс удален 2101-0201-0603

38 1106-0101-0120 5,67

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2701

Ресурс удален 2102-0101-0601

Ресурс удален 2105-0301-9916

39 2105-0309-0303 ОбФ1=(14.62+22.4)/1000 = 0,03702

40 1108-0101-0303 2,52 к1трр=1,15;
Ресурс заменен 2110-0401-1001->2110-0401-0104
Ресурс удален 2110-0401-1001
41 1108-0101-0307 14,19
42 1203-0101-1901 6,5
Ресурс удален 2103-0101-0103
43 2103-0102-0502 1,96196
44 1107-0504-0105 2
Ресурс удален 2104-9999-9901
45 2104-0108-9907 4,8
46 1106-0801-0103 Монолитные участки МУ-1. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м 0,31
47 2105-0301-3201 0,02555
48 2105-0201-0502 0,0333
49 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг(Анкера А1). Установка 0,00149
Раздел 3 Перегородки
1 Перегородки кирпичные
50 1108-0401-0305 35,55
Ресурс заменен 2102-0401-2809->2102-0401-2802
Ресурс удален 2102-0401-2809
51 2103-0101-0103 1,792
2 Перегородки металлопластиковые /АР14-АР16/
52 1110-0103-0301 Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство(металлопластиковые) 41,382
Ресурс удален 2105-0302-0101
Ресурс удален 2107-0201-0201
Ресурс удален 2107-0602-0106
Ресурс удален 2113-0814-2210
53 2977-7777-0101 (Кпл) Перегородки металлопластиковые с ригелями 1 м2 41,382 15026,79
54 1110-0501-0203 20,8104
Ресурс удален 2109-9999-9903
55 2109-0202-0301 20,8104
56 1106-0301-0407 0,1513
Ресурс удален 2106-0405-1403
57 2106-0405-1405 0,1513
Раздел 4 Перемычки /АР19, АР21, АР22/
1 /АР19/
58 1107-0503-0110 6

Ресурс удален 2104-9999-9901
59 2104-0105-9901 0,201
2 МП-2/АР21/
60 1109-0302-0401 Перемычки металлические. Монтаж/МП-2/ 0,03266
Ресурс удален 2106-0405-9901
61 2106-0801-0101 0,03266
62 1113-0601-0207 1,25
63 1113-0301-0406 1,25
64
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 1,25 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
3 МП-1, Вертикальное усиление проема /АР22/
65 1203-0101-2401 0,1382
Ресурс удален 2106-0106-9902
66 2106-0801-0101 0,1382
67 2113-0201-0901 0,003
68 1115-0207-0101 1,74
Ресурс удален 2105-0308-0360
69 1115-0207-0201 1,74
70 1113-0601-0207 7,45
71 1113-0301-0406 7,45
72
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 7,45 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Раздел 5 Окна /АР10/
73 1110-0501-0108 Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) (ОК-1 168шт,ОК-2 11шт.) 680,58
Ресурс удален 2109-9999-9902
Ресурс удален 2113-0809-0301
Ресурс удален 2113-0809-0302
Ресурс удален 2113-0809-9901
74 1110-0501-0105 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых (ОК-3, 33шт) 59,4
Ресурс удален 2109-9999-9902
Ресурс удален 2113-0809-0301
Ресурс удален 2113-0809-0302
Ресурс удален 2113-0809-9901
75 2109-0201-0604 680,58
76 2109-0201-0403 59,4

77 1110-0501-0402 437,8
Ресурс удален 2109-0205-0108
78 2109-0205-0110 437,8
79 1112-0101-1001 Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали толщ.0,7мм. Устройство подоконных отливов 137,79

Раздел 6 Витражи /АР10/

1 Наружные

80 1109-0403-0203 205,12
Ресурс удален 2106-0407-0501
Ресурс удален 2109-0304-9901
Ресурс удален 2113-0211-0301
81 2109-0304-0106 205,12

2 Внутренние

82 1110-0501-0102 10,05
83 1110-0501-0203 1,89
Ресурс удален 2109-9999-9903
84 2109-0201-0201 10,05
85 2109-0202-0503 1,89

Раздел 7 Двери /АР-10/

1 Двери наружные

86 1109-0403-0403 Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах (ДН1-6шт,ДН2-1шт,ДН3-2шт) 30,48
Ресурс удален 2109-9999-9903
87 2109-0402-0502 30,48
88 1109-0403-0401 1,89 к1трр=1,15;
Ресурс удален 2109-9999-9903
89 2109-0402-0501 1,89
90 2109-0404-0305 10
91 2109-0404-1003 10

2 Двери внутренние

92 1110-0107-0107 Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях(Д-1-2шт,Д-4-2шт) 13,44
Ресурс удален 2109-9999-9903
Ресурс удален 2113-0814-2210
93 2109-0102-0106 7,2
94 2109-0102-0104 6,24

95 1110-0107-0106 Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях/Д-2 25шт,Д-6 1шт,Д-3 6шт/ 59,65
Ресурс удален 2109-9999-9903
Ресурс удален 2113-0814-2210
96 2109-0102-0103 47,25
97 2109-0102-0102 10,08
98 2109-0102-0104 2,52
99 2109-0404-0305 36
100 2109-0404-1006 36
3 Металлические
101 1126-0201-0602 Установка металлических дверей. Установка в кирпичных стенах 1,89
Ресурс удален 2107-0201-0202
Ресурс удален 2109-9999-9905
Ресурс удален 2110-0401-0206
Ресурс удален 2113-0201-0506
Ресурс удален 2113-0205-0101
Ресурс удален 2113-0804-1101
Ресурс удален 2113-0816-9902
102 2109-0402-0503 1,89
103 2109-0404-0305 1
104 2109-0404-1006 1
Раздел 8 Кровля /АР31-АР34/
1 В осях "Б-Д"
105 1112-0101-1501 Пароизоляция оклеечная из рубероида. Устройство в один слой 1987,65
106 1112-0101-1303 357,777
Ресурс удален 2111-0205-9907
107 2111-0102-0106 368,51031
108 1112-0101-1701 1987,65
109 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701/до толщ.25мм/ 1987,65 к1трр=10; к1трм=10; к1экс=10; к1мат=10;
110 1106-0301-0410 3,33925
Ресурс удален 2105-0301-9916
111 2105-0309-0301 3,33925
112 1110-0105-0101 46,03
113 1112-0101-0705 2413,6 к1трр=1,15;
Ресурс удален 2110-0101-9903

	Ресурс удален 2110-0102-9901		
114	2110-0101-0401	2669,4416	
115	1110-0102-0205	242,25	к1трр=1,15;
116	1112-0101-2003	196	к1трр=1,15;
	Ресурс удален 2110-0102-9902		
117	2110-0102-0112	196	
118	1112-0101-1201	324	
	Ресурс удален 2106-0405-9901		
	Ресурс удален 2113-0816-2305		
119	2106-0405-1201	1,5066	
120	1113-0301-1406	194,4	к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
121	1110-0116-0103	2655,84	
122	1110-0115-0101	46,03	
123	1110-0115-0201	2655,84	
	2 Слуховые окна 11шт/АР-34/		
124	1110-0106-0101	11	
	Ресурс удален 2107-0101-0202		
	Ресурс удален 2107-0203-0302		
	Ресурс удален 2107-0203-0305		
	Ресурс удален 2109-0105-0100		
	Ресурс удален 2113-0814-2210		
125	1110-0102-0401 Элементы каркаса из брусьев. Установка жалюзийной деревянной решетки 11шт на слуховых окнах	0,231	
	Ресурс удален 2107-0203-0205		
	Ресурс удален 2107-0204-0304		
	Ресурс удален 2110-0401-1001		
	Ресурс удален 2113-0201-0315		
	Ресурс удален 2113-0816-2701		
126	2109-0404-0201	11	
127	1112-0101-0706	50,6	
	Ресурс удален 2110-0101-9903		
	Ресурс удален 2110-0102-9901		
128	2110-0101-0401	50,6	
129	1112-0101-1001	1,43	
	Ресурс удален 2105-0104-0302		
130	2110-0105-0304	1,43	
	3 В осях А-Б		

131 1112-0101-1501 Пароизоляция оклеечная из рубероида. Устройство в один слой 31,58
132 1112-0101-1303 3,7896
Ресурс удален 2111-0205-9907
133 2111-0102-0107 3,90329
134 1112-0101-1402 Покрытия. Утепление керамзитом/с уклоном 30-150мм/ 2,8422
135 1112-0101-1701 34,71
136 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701/до толщ.25мм/ 34,71 к1трр=10; к1трм=10; к1экс=10; к1мат=10;
137 1112-0101-0104 34,71
Ресурс заменен ->2110-0403-0101
Ресурс заменен ->2110-0403-0202
Ресурс удален 2110-0403-9901
Ресурс удален 2110-0403-9902
Раздел 9 Полы /АР19,АР20/
1 Полы 1 этажа Тип 1 /АР19/
138 1111-0101-0102 42,33
Ресурс заменен 2101-0201-0604->2101-0201-0504
Ресурс удален 2101-0201-0604
139 1111-0101-0209 3,3864
140 1111-0101-0803 4,233
141 1111-0101-1101 42,33
142 1111-0101-0401 Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике из гидроизола ГИ-Г. Устройство первого слоя 42,33
Ресурс заменен ->2110-0402-0101
Ресурс удален 2110-0401-0101
143 1111-0101-1101 42,33
144 1111-0101-2702 42,33
Ресурс заменен 2206-0301-1204->2206-0301-0659
Ресурс удален 2206-0301-0600
2 Полы 1 этажа Тип 2/633,05м2/
145 1111-0101-0102 633,05
Ресурс заменен 2101-0201-0604->2101-0201-0504
Ресурс удален 2101-0201-0604
146 1111-0101-0209 ОбФ2=633.05*0.08 = 50,644
147 1111-0101-0803 63,305
148 1111-0101-1101 633,05

149 1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 до толщ.40 мм 633,05 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
150 1111-0101-2702 633,05 к1трр=1,15;
Ресурс заменен 2206-0301-1204->2206-0301-0659
Ресурс удален 2206-0301-0600
3 Полы 1 этажа Тип 2 со звездочкой/33,40м2/
151 1111-0101-2702 33,4
Ресурс заменен 2206-0301-1204->2206-0301-0659
Ресурс удален 2206-0301-0600
4 Полы 1 этажа Тип 3/727,56м2/
152 1111-0101-0102 727,56
Ресурс заменен 2101-0201-0604->2101-0201-0504
Ресурс удален 2101-0201-0604
153 1111-0101-0209 58,2048
154 1111-0101-0803 72,756
155 1111-0101-1101 727,56
156 1111-0101-3602 Покрытия из линолеума гомогенного. Устройство на мастике КН-2 727,56
Ресурс заменен ->2206-0101-0102
Ресурс удален 2206-0101-0100
5 Полы 1 этажа Тип 4/273,74м2/
157 1111-0101-0102 273,74
Ресурс заменен 2101-0201-0604->2101-0201-0504
Ресурс удален 2101-0201-0604
158 1111-0101-0209 27,374
159 1111-0101-0401 Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике из гидроизола ГИ-Г. Устройство первого слоя 273,74
Ресурс заменен ->2110-0402-0101
Ресурс удален 2110-0401-0101
160 1111-0101-1105 273,74
161 1111-0101-1106 Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 до толщ.80мм 273,74 к1трр=12; к1трм=12; к1экс=12; к1мат=12;
162 1111-0101-1101 273,74
163 1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 до толщ.40мм 273,74 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
164 1106-0301-0410 1,597
Ресурс удален 2105-0301-9916
165 2105-0309-0301 1,597

166 1111-0101-1109 273,74
Ресурс заменен ->2205-0103-0402
Ресурс заменен ->2205-0103-0502
Ресурс удален 2205-0103-9901
Ресурс удален 2205-0103-9902
167 1111-0101-1110 Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109 273,74 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;
Ресурс заменен ->2205-0103-0402
Ресурс удален 2205-0103-9901
168 1111-0101-3602 Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 /REXCOURT/ 273,74
Ресурс заменен ->2206-0101-0401
Ресурс удален 2206-0101-0100
6 Полы 2 этажа Тип 2 со звездочкой/43,07м2/
169 1111-0101-1101 43,07
170 1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 до толщ.57мм 43,07 к1трр=7,4; к1трм=7,4; к1экс=7,4; к1мат=7,4;
171 1111-0101-2702 43,07
Ресурс заменен 2206-0301-1204->2206-0301-0659
Ресурс удален 2206-0301-0600
7 Полы 2 этажа Тип 4/388,06м2/
172 1111-0101-0401 388,06
173 1111-0101-0803 15,5224
174 1111-0101-1101 388,06
175 1111-0101-1102 Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 15мм/ 388,06 (Коб=-1)
176 1111-0101-2702 388,06
Ресурс заменен 2206-0301-1204->2206-0301-0659
Ресурс удален 2206-0301-0600
8 Полы 2 этажа Тип 5/81,54м2/
177 1111-0101-0902 Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство/в 2 слоя толщ.24мм/ 81,54 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
178 1111-0101-1101 81,54
179 1111-0101-1102 Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 15мм/ 81,54 (Коб=-1)
180 1111-0101-0401 Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике из гидроизола ГИ-Г. Устройство первого слоя 81,54
Ресурс заменен ->2110-0402-0101

Ресурс удален 2110-0401-0101

181 1111-0101-1101 81,54

182 1111-0101-1102 Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 15мм/ 81,54 (Коб=-1)

183 1111-0101-2702 81,54

Ресурс заменен 2206-0301-1204->2206-0301-0659

Ресурс удален 2206-0301-0600

9 Полы 2 этажа Тип 6/928,5м2/

184 1111-0101-0401 928,5 к1трр=1,15;

185 1111-0101-0803 37,14 к1трр=1,15;

186 1111-0101-1101 928,5 к1трр=1,15;

187 1111-0101-1102 928,5 к1трр=4,6; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

188 1111-0101-3602 928,5 к1трр=1,15;

Ресурс заменен ->2206-0101-0102

Ресурс удален 2206-0101-0100

10 Полы 3 этажа Тип 2 со звездочкой/35,41м2/

189 1111-0101-1101 35,41

190 1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 до толщ.57мм 35,41 к1трр=7,4; к1трм=7,4; к1экс=7,4; к1мат=7,4;

191 1111-0101-2702 35,41

Ресурс заменен 2206-0301-1204->2206-0301-0659

Ресурс удален 2206-0301-0600

11 Полы 3 этажа Тип 4/220,10м2/

192 1111-0101-0401 220,1

193 1111-0101-0803 8,804

194 1111-0101-1101 220,1

195 1111-0101-1102 Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 15мм/ 220,1 (Коб=-1)

196 1111-0101-2702 220,1

Ресурс заменен 2206-0301-1204->2206-0301-0659

Ресурс удален 2206-0301-0600

12 Полы 3 этажа Тип 5/14,54м2/

197 1111-0101-0902 Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство/в 2 слоя толщ.24мм/ 14,54 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

198 1111-0101-1101 14,54

199 1111-0101-1102 Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 15мм/ 14,54 (Коб=-1)

200 1111-0101-0401 Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике из гидроизола ГИ-Г. Устройство первого слоя 14,54

Ресурс заменен ->2110-0402-0101

Ресурс удален 2110-0401-0101

201 1111-0101-1101 14,54

202 1111-0101-1102 Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 15мм/ 14,54 (Коб=-1)

203 1111-0101-2702 14,54

Ресурс заменен 2206-0301-1204->2206-0301-0659

Ресурс удален 2206-0301-0600

13 Полы 3 этажа Тип 6/620,38м2/

204 1111-0101-0401 620,38

205 1111-0101-0803 24,8152

206 1111-0101-1101 620,38

207 1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 до толщ.40мм 620,38 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

208 1111-0101-3602 Покрытия из линолеума гомогенного. Устройство на мастике КН-2 620,38

Ресурс заменен ->2206-0101-0102

Ресурс удален 2206-0101-0100

14 Плинтусы

209 1111-0101-4001 1187,01

210 1111-0101-3904 1256,33

Ресурс заменен 2202-0101-9902->2206-0301-0510

Ресурс удален 2202-0101-9902

Раздел 10 Внутренняя отделка /АР11-АР13/

1 Потолок

211 1211-0103-0201 4172,53

212 1115-0206-0205 4172,53

213 2205-0101-0302 11662,22135

214 1115-0405-0106 4172,53

Ресурс удален 2204-0301-9901

3 Под облицовку

215 1211-0103-0201 618,24

216 1115-0203-0203 Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым раствором по камню и бетону улучшенное 618,24

Ресурс заменен ->2105-0308-0375

Ресурс удален 2105-0308-0360

217 1115-0107-0105 618,24

4 Под окраску

218 1211-0103-0201 5326,44

219 1211-0101-0209 2282,76

220 1115-0206-0204 Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе 7609,2

Ресурс удален 2205-0101-0302

221 2205-0101-0302 26632,2

222 1115-0405-0105 7609,2

5 Откосы

223 1115-0204-0101 441,57

224 1115-0206-0204 Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе 441,57

Ресурс удален 2205-0101-0302

225 2205-0101-0302 3084,80802

226 1115-0405-0105 441,57

Раздел 11 Наружная отделка

227 1211-0102-0403 Штукатурка рустованных фасадов по камню и бетону. Ремонт с земли и лесов цементно-известковым раствором при площади отдельных мест более 5 м2 (цоколь). Толщина слоя до 40 мм. Работы по оштукатуриванию фасадов с земли, исключены затраты на эксплуатацию электрических лебедок 251

Ресурс удален 3105-0402-0301

228 1203-0101-1502 32

Ресурс заменен 2102-0401-2809->2102-0401-2802 Об= 0,036

Ресурс удален 2102-0401-2809

Ресурс удален 2103-0101-0103

229 2103-0102-0502 1,664 (Коб=0,77)

230 1115-0402-0302 3168

231 1108-0701-0102 3419

Раздел 12 Крыльцо №1-1шт/АР25/

232 1111-0101-0102 7,65

233 1106-0101-0115 5,67

Ресурс удален 2105-0301-9916

234 2105-0309-0301 0,0205

235 1106-0301-0407 ОбФ3=(2.54*4+2*29.84+4*29.84)/1000 = 0,1892

236 1109-0601-0103 Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж/стойки Ст-1,Ст-2/ ОбФ4=(2*26.5+2*27.9)/1000 = 0,1088

Ресурс удален 2106-0405-9901

237 2106-0801-0301 ОбФ4=(2*26.5+2*27.9)/1000 = 0,1088

238 1112-0101-0716 3,9
Ресурс удален 2110-0103-9901
239 2110-0103-1105 4,485
240 1109-0304-0101 Ограждение. Монтаж ОбФ5=(12*2.04+3*16.02+66*0.53+12*0.05+12*0.47)/1000 = 0,11376 (Коб=2)
Ресурс удален 2106-0405-9901
241 2106-0208-0501 ОбФ5=(12*2.04+3*16.02+66*0.53+12*0.05+12*0.47)/1000 = 0,11376
242
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 15,4 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
243 1111-0101-2702 6,27
Ресурс заменен 2206-0301-0618->2206-0301-0659
Ресурс удален 2206-0301-0600
Раздел 13 Крыльцо №2-2шт /АР26/
244 1111-0101-0102 3,9 (Коб=2)
245 1106-0101-0115 2 (Коб=2)
Ресурс удален 2105-0301-9916
246 2105-0309-0301 0,0078 (Коб=2)
247 1106-0301-0407 ОбФ6=(4*2.54+2*29.84+4*15.45)/1000 = 0,13164 (Коб=2)
248 1109-0601-0103 Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж/стойки Ст-1,Ст-2/
ОбФ7=(2*26.5+2*27.9)/1000 = 0,1088 (Коб=2)
Ресурс удален 2106-0405-9901
249 2106-0801-0301 ОбФ7=(2*26.5+2*27.9)/1000 = 0,1088
250 1112-0101-0716 3,9 (Коб=2)
Ресурс удален 2110-0103-9901
251 2110-0103-1105 4,485 (Коб=2)
252 1109-0304-0101 ОбФ8=(6*2.04+3*7.92+33*0.53+6*0.47)/1000 = 0,05631 (Коб=2)
Ресурс удален 2106-0405-9901
253 2106-0208-0501 ОбФ8=(6*2.04+3*7.92+33*0.53+6*0.47)/1000 = 0,05631 (Коб=2)
254 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 11,54 (Коб=2) к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2;
к1мат=2;
255 1111-0101-2702 4,28 (Коб=2)
Ресурс заменен 2206-0301-0618->2206-0301-0659
Ресурс удален 2206-0301-0600
Раздел 14 Крыльцо №3-1шт /АР27/
1 Крыльцо
256 1111-0101-0102 5,92
257 1106-0101-0115 7
Ресурс удален 2105-0301-9916

258 2105-0309-0301 0,0158
259 1106-0301-0407 ОбФ9=(4*2.54+2*29.84+4*23.77)/1000 = 0,16492
260 1109-0601-0103 Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж/стойки Ст-1,Ст-2/
ОбФ10=(2*26.5+2*27.9)/1000 = 0,1088
Ресурс удален 2106-0405-9901
261 2106-0801-0301 ОбФ10=(2*26.5+2*27.9)/1000 = 0,1088
262 1112-0101-0716 13,1
Ресурс удален 2110-0103-9901
263 2110-0103-1007 13,1 (Коб=1,15)
264 1109-0304-0101 ОбФ11=(4*2.04+3*5.6+25*0.53+4*0.47)/1000 = 0,04009
Ресурс удален 2106-0405-9901
265 2106-0208-0501 0,04009
266
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 8,63 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
267 1111-0101-2702 10,2
Ресурс заменен 2206-0301-0618->2206-0301-0659
Ресурс удален 2206-0301-0600
2 Пандус
268 1111-0101-0102 14,77
269 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство /В15/ 1,49
Ресурс заменен ->2102-0101-0601
Ресурс удален 2102-0101-0101
270 1106-0101-0115 2,24
Ресурс удален 2105-0301-9916
271 2105-0309-0301 0,03067
272 1111-0101-1103 15
Ресурс заменен ->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0501
273 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг/МИ1-19/. Установка 0,0024
274 1109-0304-0101 0,1828
Ресурс удален 2106-0405-9901
275 2106-0208-0501 0,1828
276 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 12 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Раздел 15 Крыльцо главного входа
1 Крыльцо
277 1111-0101-0102 15,48

278 1106-0101-0115 4,14
Ресурс удален 2105-0301-9916
279 2105-0309-0301 0,0303
280 1111-0101-2702 68,92
Ресурс заменен 2206-0301-0618->2206-0301-0659
Ресурс удален 2206-0301-0600
2 Пандус
281 1106-0101-0115 5,5
Ресурс удален 2105-0301-9916
282 2105-0309-0301 0,04237
283 1111-0101-1103 21
Ресурс заменен ->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0501
284 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг/МИ1-19/. Установка 0,0024
285 1109-0304-0101 ОбФ12=(2*139+0.62*36+0.28*36+5.36*36+0.19*36+2.4*36)/1000 = 0,5966
Ресурс удален 2106-0405-9901
286 2106-0208-0501 ОбФ12=(2*139+0.62*36+0.28*36+5.36*36+0.19*36+2.4*36)/1000 = 0,5966
287
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 23,8 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
3 Навес
288 1109-0601-0103 Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж/стойки Ст-1/ 1,07236
Ресурс удален 2106-0405-9901
289 2106-0801-0301 1,07236
290 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг/МИ1-30/. Установка 0,0402
291 1112-0101-0716 Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство/из поликарбоната/ 38,4
Ресурс удален 2110-0103-9901
292 2113-0502-0505 44,16
293 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 157,56 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Раздел 16 Поручни лестниц Л-1,Л-2,Л-3 /АР17, АР18/
294 1110-0111-0401 Наличники. Установка и крепление/поручни/ 81,3
Ресурс удален 2107-0503-0201
295 2107-0503-0301 81,3
Раздел 17 Пандус по оси 6 /АР30/
296 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство/ В7,5/ 1,03
Ресурс заменен ->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

297 1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство/В15/ 1,55

Ресурс удален 2105-0301-9916

298 2105-0309-0301 0,02128

299 1111-0101-1103 Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство/В20/ 10,5

Ресурс заменен ->2102-0101-0701

Ресурс удален 2102-0101-0501

300 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг/МИ1-19/. Установка 0,0024

301 1106-0101-0119 Фундаменты ленточные бетонные. Устройство/В15/ 2,5

Ресурс заменен ->2102-0101-0601

Ресурс удален 2102-0101-0301

302 1109-0304-0101 0,16538

Ресурс удален 2106-0405-9901

303 2106-0208-0501 0,16538

304

1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 11,8 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

Раздел 18 Отмостка/АР17/

305 1111-0101-0102 334,25

306 1111-0101-0204 33,425

307 1111-0101-0209 Слои подстилающие бетонные В15 толщ.100мм /сульфатостойкий бетон/. Устройство с уплотнением трамбовками 26,74

Ресурс заменен ->2102-0101-2703

Ресурс удален 2102-0101-0301

Раздел 19 Прочие работы

308 4141-0406-0100 375,014

309 4121-0201-1000 ОбФ13=375.01*10 = 3750,1

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1.19-2 Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9*1,00= 1,35 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Общестроительные работы
Смета № 2-1-2 Отопление ОВ
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
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ
Гл.специалист Р.Л.Стремоусова ГАП М.М.Иманбаев
Раздел 1 Демонтаж

1	1215-0102-0801	243
2	1215-0102-0303	2016
3	1215-0102-0304	40
	Раздел 2 Отопление	
	1 Сантехнические работы	
4	1116-0501-0801	550
	Ресурс удален	2113-0207-0430
	Ресурс удален	2301-1399-9924
	Ресурс удален	2302-1199-9941
5	2301-0501-1803	544,5
6	1116-0501-0802	1340
	Ресурс удален	2113-0207-0430
	Ресурс удален	2301-1399-9924
	Ресурс удален	2302-1199-9941
7	2301-0602-0204	1326,6
8	1116-0501-0803	71
	Ресурс удален	2113-0207-0430
	Ресурс удален	2301-1399-9924
	Ресурс удален	2302-1199-9941
9	2301-0602-0205	70,29
10	1116-0501-0804	50
	Ресурс удален	2113-0207-0430
	Ресурс удален	2301-1399-9924
	Ресурс удален	2302-1199-9941
11	2301-0602-0206	49,5
12	1116-0501-0805	5
	Ресурс удален	2113-0207-0430
	Ресурс удален	2301-1399-9924
	Ресурс удален	2302-1199-9941
13	2301-0602-0207	4,95
14	1116-0501-0207 Трубопроводы водоснабжения (отопления) из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	40
	Ресурс удален	2301-1399-9903
	Ресурс удален	2302-1104-0405
	Ресурс удален	2302-1199-9919
	Ресурс удален	5101-0802-0101

15 2301-0602-0208 38,96
16 1116-1101-0101 2016
Ресурс заменен ->2113-0703-1405
Ресурс заменен 2204-0603-0102->2204-0603-0107
Ресурс удален 2113-0703-1407
Ресурс удален 2204-0201-0616
Ресурс удален 2204-0603-0108
17 1116-1101-0102 40
Ресурс заменен ->2113-0703-1405
Ресурс заменен 2204-0603-0102->2204-0603-0107
Ресурс удален 2113-0703-1407
Ресурс удален 2204-0201-0616
Ресурс удален 2204-0603-0108
18 1118-0301-0104 310,88
Ресурс удален 2305-1001-9903
19 2305-1001-0289 1943
20 1118-1101-0105 243
Ресурс заменен 2204-0603-0102->2204-0603-0107
Ресурс удален 2204-0201-0616
Ресурс удален 2204-0603-0108
Ресурс удален 2304-0905-1804
21 2304-0905-1814 243
22 1116-0602-0201 Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении терморегулирующего вентиля 243
Ресурс удален 2113-0207-0430
Ресурс удален 2204-0201-0616
Ресурс удален 2204-0603-0108
Ресурс удален 2302-0401-1000
Ресурс удален 2305-1309-0100
23 2304-1008-0417 243
24 2304-0905-1002 243
25 2302-0401-1201 558
26 2302-0401-1202 114
27 2302-0401-1203 10
28 2302-0401-2401 542
29 1116-0602-0302 42
Ресурс заменен 2204-0603-0102->2204-0603-0107

	Ресурс удален 2113-0207-0430	
	Ресурс удален 2204-0201-0616	
	Ресурс удален 2204-0603-0108	
	Ресурс удален 2302-0401-1000	
	Ресурс удален 2305-1310-0100	
30	2304-1006-2006	42
31	1116-0602-0302	42
	Ресурс заменен 2204-0603-0102->2204-0603-0107	
	Ресурс удален 2113-0207-0430	
	Ресурс удален 2204-0201-0616	
	Ресурс удален 2204-0603-0108	
	Ресурс удален 2302-0401-1000	
	Ресурс удален 2305-1310-0100	
32	2304-1009-0108	42
33	2304-0905-1001	ОбФ1=42+2+2 = 46
34	2304-0905-1003	2
35	1126-0101-1701	ОбФ2=20+15+10+5+5 = 55
36	2111-0403-0221	20
37	2111-0403-0216	15
38	2111-0403-0214	10
39	2111-0403-0212	5
40	2111-0403-0210	5
	Раздел 3 Распределительная гребенка 2шт	
	1 Сантехнические работы	
41	1116-0401-0207	4,8
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
42	1116-1101-0103	4,8
	Ресурс заменен ->2113-0703-1405	
	Ресурс заменен 2204-0603-0102->2204-0603-0107	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	
	Ресурс удален 2204-0201-0616	
	Ресурс удален 2204-0603-0108	
43	1116-0601-0103	12
	Ресурс удален 2302-1199-9912	
	Ресурс удален 5101-0802-0101	
44	2304-0102-0104	12

45 1116-0601-0102 8
Ресурс удален 2302-1199-9912
Ресурс удален 5101-0802-0101
46 2304-0102-0102 8
47 1312-1101-0904 4
48 2304-0905-1003 4
49 1312-1101-0903 4
50 2304-0905-1002 4
51 1312-1101-0904 4
52 2304-0905-1003 4
53 1312-1101-0902 24
54 2304-0905-1001 20
55 2304-0905-1001 4
56 1118-1101-0102 24
Ресурс удален 2204-0201-0616
Ресурс удален 2204-0603-0108
57 1118-1101-0104 8
Ресурс заменен 2204-0603-0102->2204-0603-0107
Ресурс удален 2204-0201-0616
Ресурс удален 2204-0603-0108
Ресурс удален 2305-1501-9901
58 2305-1501-0301 8
59 2302-0103-0309 12
60 2302-0103-0308 12
61 2302-0103-0307 12
2 Строительные работы
62 1113-0301-0406 1,996
63 1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза 1,996 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Раздел 4 Теплоснабжение установок П1,П2,П3,П4
1 Сантехнические работы
64 1116-0501-0207 Трубопроводы водоснабжения (отопления) из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях 20
Ресурс удален 2301-1399-9903
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 2302-1199-9919

	Ресурс удален	5101-0802-0101
65	2301-0602-0208	19,48
66	1116-0501-0805	15
	Ресурс удален	2113-0207-0430
	Ресурс удален	2301-1399-9924
	Ресурс удален	2302-1199-9941
67	2301-0602-0207	14,85
68	1116-0501-0804	10
	Ресурс удален	2113-0207-0430
	Ресурс удален	2301-1399-9924
	Ресурс удален	2302-1199-9941
69	2301-0602-0206	9,9
70	1116-0501-0803	5
	Ресурс удален	2113-0207-0430
	Ресурс удален	2301-1399-9924
	Ресурс удален	2302-1199-9941
71	2301-0602-0205	4,95
72	1116-0501-0802	5
	Ресурс удален	2113-0207-0430
	Ресурс удален	2301-1399-9924
	Ресурс удален	2302-1199-9941
73	2301-0602-0204	4,95
74	1116-1101-0101	35
	Ресурс заменен	->2113-0703-1405
	Ресурс удален	2113-0703-1407
	Ресурс удален	2204-0201-0616
	Ресурс удален	2204-0603-0108
75	1116-1101-0102	20
	Ресурс заменен	->2113-0703-1405
	Ресурс удален	2113-0703-1407
	Ресурс удален	2204-0201-0616
	Ресурс удален	2204-0603-0108
76	1118-1101-0105	8
	Ресурс удален	2204-0201-0616
	Ресурс удален	2204-0603-0108
	Ресурс удален	2304-0905-1804

77	2305-1207-0902	8
78	1312-1101-0507	2
79	2304-0904-1604	2
80	2304-0905-1001	2
81	2304-0905-1005	2
82	2304-0905-1001	2
83	2304-0905-1004	2
84	2304-0905-1001	2
85	2304-0905-1003	2
86	2304-0905-1001	2
	2 Строительные работы	
87	1126-0101-1701	55 к1трр=1,15;
	Ресурс удален 2111-0403-9902	
88	2111-0403-0221	20
89	2111-0403-0216	15
90	2111-0403-0214	10
91	2111-0403-0212	5
92	2111-0403-0210	5
	Раздел 5 Горячее водоснабжение	
93	1116-0601-0102 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 32 мм.	
	Установка 7	
	1 Сантехнические работы	
94	2304-0905-1004	5
95	2304-0902-3604	2
96	1116-0601-0101	9
97	2304-0905-1003	7
98	2304-0902-3603	2
99	1116-0601-0101 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм.	
	Установка 10	
100	2304-0905-1001	10
101	1116-0601-0101	2
102	2304-1001-2803	2
103	1118-0501-0101	2
	Ресурс удален 2102-0401-2802	
	Ресурс удален 2113-0201-1201	
	Ресурс удален 2113-0205-0101	

Ресурс удален 2113-0812-1039
Ресурс удален 2113-0816-2202
Ресурс удален 2302-0103-0206
Ресурс удален 2302-0103-0207
Ресурс удален 3105-0102-0102
Ресурс удален 3301-0201-0101
Ресурс удален 5102-0299-9901

104 5102-0602-0122 2

105 1118-1001-0101 2
Ресурс удален 2113-0812-1039
Ресурс удален 2305-1208-0101
Ресурс удален 3105-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101

Раздел 6 Тепловой пункт

106 1308-0104-0201 1

107 5102-1301-0100 Шкафы управления Nэл=3,2 кВт, 3-400В ШУ-ТП 1 С=203850

108 1118-0701-0103 2

109 1116-0601-0103 2

110 2304-0902-0507 Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 2

111 1118-1001-0105 2

112 1116-0901-0503 1

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1.19-2 Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9*1,00= 1,35 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Общестроительные работы
Смета № 2-1-3 Вентиляция ОВ
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
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ
Гл.специалист Р.Л.Стремоусова ГАП М.М.Иманбаев
Раздел 1 Система П1

1 1120-2501-0101 1
Ресурс заменен 2204-0201-0603->2204-0201-0600
Ресурс удален 2102-0499-9901
Ресурс удален 2113-0203-0105
Ресурс удален 2204-0201-0616
Ресурс удален 5105-0601-9910
2 5105-0603-0101 1
3 1120-0301-0210 11
4 1120-0301-0101 1
Ресурс удален 2305-0301-1100
5 2305-0306-2008 1
6 1120-1001-0305 1
Ресурс удален 2113-0210-0201
7 1120-0101-0310 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка сечением 500х250мм, длиной 12м 18
Ресурс заменен 3106-0103-0501->3106-0103-0401
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
Ресурс удален 3106-0103-0501
8 1120-0101-0310 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка сечением 300х200мм, длиной 5м 5
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
9 1120-0101-0302 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка сечением 150х100мм, длиной 5м 2,5
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
10 1120-0101-0311 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка перехода (510х600)мм - (500х250)мм, длиной 200мм, 2шт 0,74
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902

11 1120-0101-0310 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка перехода (500х250)мм - (300х200)мм, длиной 200мм, 1шт 0,25

Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902

12 1120-0101-0303 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка перехода (300х200)мм - (150х100)мм, длиной 150мм, 1шт 0,11

Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902

Раздел 2 Система В1

13 1120-1401-0101 1

Ресурс удален 2305-0404-0100

14 2305-0402-0313 1

15 1120-0301-0210 11

16 1120-0301-0101 1

Ресурс удален 2305-0301-1100

17 2305-0306-2008 1

18 1120-1001-0305 1

Ресурс удален 2113-0210-0201

19 1120-0101-0310 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка сечением 500х250мм, длиной 12м 18

Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902

20 1120-0101-0310 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка сечением 300х200мм, длиной 5м 5

Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902

21 1120-0101-0302 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка сечением 150х100мм, длиной 5м 2,5

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

22 1120-0101-0311 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка перехода (600х642)мм - (500х250)мм, длиной 200мм, 2шт 0,8

2110-0501-1202 С= 339

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

23 1120-0101-0310 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка перехода (500х250)мм - (300х200)мм, длиной 200мм, 1шт 0,25

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

24 1120-0101-0303 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка перехода (300х200)мм - (150х100)мм, длиной 150мм, 1шт 0,11

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

Раздел 3 Система П2

25 1120-2501-0101 1

Ресурс заменен 2204-0201-0603->2204-0201-0600

Ресурс удален 2102-0499-9901

Ресурс удален 2113-0203-0105

Ресурс удален 2204-0201-0616

Ресурс удален 5105-0601-9910

26 5105-0603-0103 1

27 1120-0301-0210 4

28 1120-0301-0101 1

Ресурс удален 2305-0301-1100

29 2305-0306-1907 1

30 1120-1001-0301 1

Ресурс удален 2113-0210-0201

31 1120-0101-0310 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка сечением 300х200мм, длиной 4,5м 4,5

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

32 1120-0101-0302 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка сечением 150х100мм, длиной 2,5м 1,25

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

33 1120-0101-0310 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка перехода (510х600)мм - (300х200)мм, длиной 200мм, 2шт 0,64

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

34 1120-0101-0303 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка перехода (300х200)мм - (150х100)мм, длиной 150мм, 1шт 0,11

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

Раздел 4 Система В2

35 1120-1501-0101 1

Ресурс удален 2305-0403-0100

36 2305-0401-0118 1

37 1120-0301-0210 4

38 1120-0301-0101 1

Ресурс удален 2305-0301-1100

39 2305-0306-1907 1

40 1120-1001-0301 1

Ресурс удален 2113-0210-0201

41 1120-0101-0310 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка сечением 300х200мм, длиной 4,5м 4,5

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

42 1120-0101-0302 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка сечением 150х100мм, длиной 2,5м 1,25

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

43 1120-0101-0310 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка перехода (285х405)мм - (300х200)мм, длиной 200мм, 2шт 0,48

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

44 1120-0101-0303 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка перехода (300х200)мм - (150х100)мм, длиной 150мм, 1шт 0,11

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

Раздел 5 Система П3

45 1120-2501-0101 1

Ресурс удален 2102-0499-9901

Ресурс удален 2113-0203-0105

Ресурс удален 2204-0201-0616

Ресурс удален 5105-0601-9910

46 5105-0603-0101 1

47 1120-0301-0210 13

48 1120-0301-0101 1

Ресурс удален 2305-0301-1100

49 2305-0306-2009 1

50 1120-1001-0305 1

Ресурс удален 2113-0210-0201

51 1120-0101-0310 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка сечением 500х300мм, длиной 10м 16

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

52 1120-0101-0310 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка сечением 300х200мм, длиной 4м 4

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

53 1120-0101-0302 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка сечением 200х100мм, длиной 4м 2,4

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

54 1120-0101-0311 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка перехода (510х600)мм - (500х300)мм, длиной 200мм, 2шт 0,76

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

55 1120-0101-0310 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка перехода (500х300)мм - (300х200)мм, длиной 200мм, 1шт 0,26

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

56 1120-0101-0303 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка перехода (300х200)мм - (200х100)мм, длиной 150мм, 1шт 0,12

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

Раздел 6 Система В3

57 1120-1401-0101 1
Ресурс удален 2305-0404-0100
58 2305-0402-0312 1
59 1120-0301-0210 13
60 1120-0301-0101 1
Ресурс удален 2305-0301-1100
61 2305-0306-2009 1
62 1120-1001-0305 1
Ресурс удален 2113-0210-0201
63 1120-0101-0310 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка сечением 500х300мм, длиной 10м 16
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
64 1120-0101-0310 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка сечением 300х200мм, длиной 4м 4
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
65 1120-0101-0302 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка сечением 200х100мм, длиной 4м 2,4
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
66 1120-0101-0311 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка перехода (600х720)мм - (500х300)мм, длиной 200мм, 2шт 0,848
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
67 1120-0101-0310 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка перехода (500х300)мм - (300х200)мм, длиной 200мм, 1шт 0,26
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
68 1120-0101-0303 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка перехода (300х200)мм - (200х100)мм, длиной 150мм, 1шт 0,12
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
Раздел 7 Система П4
69 1120-2501-0101 1
Ресурс удален 2102-0499-9901
Ресурс удален 2113-0203-0105
Ресурс удален 2204-0201-0616
Ресурс удален 5105-0601-9910
70 5105-0603-0103 1
71 1120-0301-0211 6
72 1120-0301-0101 1
Ресурс удален 2305-0301-1100
73 2305-0306-1954 1
74 1120-0101-0310 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка сечением 400х250мм, длиной 3,5м 4,55
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
75 1120-0101-0310 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка сечением 300х200мм, длиной 2,5м 2,5
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
76 1120-0101-0302 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка сечением 200х100мм, длиной 8м 4,8
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902

77 1120-0101-0302 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка сечением 150х100мм, длиной 1,5м 0,75

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

78 1120-0101-0311 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка перехода (510х600)мм - (400х250)мм, длиной 250мм, 2шт 0,88

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

79 1120-0101-0310 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка перехода (400х250)мм - (300х200)мм, длиной 200мм, 1шт 0,23

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

80 1120-0101-0303 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка перехода (300х200)мм - (200х100)мм, длиной 150мм, 1шт 0,12

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

81 1120-0101-0303 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка перехода (200х100)мм - (150х100)мм, длиной 150мм, 1шт 0,08

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

Раздел 8 Система В4

82 1120-1401-0101 1

Ресурс удален 2305-0404-0100

83 2305-0402-0306 1

84 1120-0301-0101 1

Ресурс удален 2305-0301-1100

85 2305-0306-1954 1

86 1120-0101-0310 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка сечением 400х250мм, длиной 5,5м 7,15

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

87 1120-0101-0311 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка перехода (600х720)мм - (400х250)мм, длиной 250мм, 2шт 0,98

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

88 1120-0701-0501 8,476 к1трр=1,15;

Ресурс удален 2113-0210-0201

89 1120-2601-0201 1

2305-0304-9901 С= 102117

Раздел 9 Система В5

90 1120-1501-0101 1

Ресурс удален 2305-0403-0100

91 2305-0401-0115 1

92 1120-0301-0210 3

93 1120-0301-0101 1

Ресурс удален 2305-0301-1100

94 2305-0306-1849 1

95 1120-0101-0302 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка сечением 200х100мм, длиной 5м 3

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

96 1120-0101-0302 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка сечением 150х100мм, длиной 8,5м 4,25

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

97 1120-0101-0302 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка перехода диам.156мм - (200х100)мм, длиной 150мм, 2шт 0,18

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

98 1120-0101-0303 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка перехода (200х100)мм - (150х100)мм, длиной 150мм, 1шт 0,08

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1.19-2 Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9*1,00= 1,35 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Общестроительные работы
Смета № 2-1-4 Водопровод ВК
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
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ
Инженер Н.И.Лукьянова Гл.специалист Р.Л.Стремоусова
Раздел 1 Демонтаж

1 Холодное водоснабжение

1 1215-0101-0101 74

Раздел 2 Водопровод хозпитьевой и противопожарный В1

1 Сантехнические работы

2 1116-0301-0206 120

Ресурс заменен 2113-0701-0102->2113-0701-1001

Ресурс заменен 2204-0603-0102->2204-0603-0108

Ресурс удален 2113-0701-0102

Ресурс удален 2204-0201-0616

Ресурс удален 2302-1104-0405

Ресурс удален 5101-0802-0101

3 1116-0301-0205 8

Ресурс удален 2204-0201-0616

Ресурс удален 2204-0603-0108

Ресурс удален 2302-1104-0405

Ресурс удален 5101-0802-0101

4 1116-0301-0203 5

Ресурс удален 2204-0201-0616

Ресурс удален 2204-0603-0108

Ресурс удален 2302-1104-0405

Ресурс удален 5101-0802-0101

5 1116-0301-0202 40

Ресурс удален 2204-0201-0616

Ресурс удален 2204-0603-0108

Ресурс удален 2302-1104-0405

Ресурс удален 5101-0802-0101

6 1116-0301-0201 135

Ресурс удален 2204-0201-0616

Ресурс удален 2204-0603-0108

Ресурс удален 2302-1104-0405

Ресурс удален 5101-0802-0101

7 1116-1101-0101 308

Ресурс заменен ->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1407

Ресурс удален 2204-0201-0616

Ресурс удален 2204-0603-0108

8	2304-0501-0213	24
9	2304-0501-0214	5
10	2304-0501-0215	1
11	2304-0501-0217	1
12	2304-0501-0218	8
	2 Строительные работы	
13	1126-0101-1701	140
	Ресурс удален 2111-0403-9902	
14	2111-0403-0217	95
15	2111-0403-0210	5
16	2111-0403-0208	40
	3 Пожарный шкаф навесной(10шт)	
17	1116-0701-0101	10
	Ресурс заменен ->2304-0702-0603	
	Ресурс удален 2113-0207-0430	
	Ресурс удален 2204-0201-0616	
	Ресурс удален 2204-0603-0108	
	Ресурс удален 2304-0702-0602	
18	1110-0111-0301 Установка шкафа для пожарного крана. Установка	10
	Ресурс удален 2107-0601-0401	
19	2308-0307-0103	10
20	2308-0305-0106	20
	4 Водомерный узел	
21	1116-0601-0103 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 65 мм. Установка	2
22	2304-0102-1601	2
23	1116-0601-0103 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 65 мм. Установка	1
24	2304-1001-0803	1
25	2303-0301-0305	1
26	1118-1001-0105	1
27	2304-1013-1407	1
28	1118-1101-0102	1
	Ресурс удален 2204-0201-0616	
	Ресурс удален 2204-0603-0108	
29	2302-0101-1018	2

30 2302-0103-0308 6
31 1312-1101-0404 1
32 2304-0201-1601 1
33 2305-1207-2017 1
34 1116-0601-0101 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка вентиля 1
Ресурс удален 2302-1199-9912
Ресурс удален 5101-0802-0101
35 2304-0501-0101 1
5 Насосная установка
36 1118-0501-0101 4
Ресурс удален 5102-0299-9901
37 5800-0000-0001 (Кпл) Вертикальные центробежные многоступенчатые насосы G=25м3/час, H=16м, N1,2кВт, U=380В (пожарные) 1 рабочий, 1-резервеый 1 шт 2 СФ1=2686800/1.12 = 2398929
38 5800-0000-0002 (Кпл) Вертикальные центробежные многоступенчатые насосы G=16м3/час, H=11м, N=0,46 кВт, U=380В (хоз.пит) 1 рабочий, 1-резервеый 1 шт 2 СФ2=2343600/1.12 = 2092500
39 1116-0601-0102 14
Ресурс удален 2302-1199-9912
Ресурс удален 5101-0802-0101
40 2304-0102-1601 9
41 2304-1001-0805 5
42 1118-1101-0102 4
Ресурс удален 2204-0201-0616
Ресурс удален 2204-0603-0108
43 2302-0101-1005 4
44 2302-0103-0307 14
45 2302-0103-0304 4
46 1116-0301-0206 10
Ресурс удален 2204-0201-0616
Ресурс удален 2204-0603-0108
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
47 1116-1101-0101 10
Ресурс заменен ->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1407
Ресурс удален 2204-0201-0616
Ресурс удален 2204-0603-0108

48 1122-0701-0101 Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией труб диам.15,20,25,32,40,50мм 0,01
49 2302-1104-0405 50

6 Строительные работы

50 1115-0403-1004 52,05
Ресурс удален 2204-0201-0616

7 Горячее водоснабжение Т3,Т4

51 1116-0301-0205 6
Ресурс удален 2204-0201-0616
Ресурс удален 2204-0603-0108
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
52 1116-0301-0204 15
Ресурс удален 2204-0201-0616
Ресурс удален 2204-0603-0108
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
53 1116-0301-0203 110
Ресурс удален 2204-0201-0616
Ресурс удален 2204-0603-0108
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
54 1116-0301-0202 95
Ресурс удален 2204-0201-0616
Ресурс удален 2204-0603-0108
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
55 1116-0301-0201 70
Ресурс удален 2204-0201-0616
Ресурс удален 2204-0603-0108
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
56 1116-1101-0101 296
Ресурс заменен ->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1407
Ресурс удален 2204-0201-0616
Ресурс удален 2204-0603-0108

57 1122-0701-0101 Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией труб диам.15,20,25,32,40,50мм 0,296
58 2304-0501-0213 6
59 2304-0501-0214 12
60 2304-0501-0215 4
61 2304-0501-0216 1
62 2304-0501-0217 1
63 1117-0201-0102 2
Ресурс удален 2113-0207-0430
64 1117-0201-0103 Смесители для душа. Установка 2
Ресурс удален 2113-0207-0430
Ресурс удален 2303-0102-3300
65 2303-0102-3327 2
66 1117-0201-0103 Смесители для умывальника. Установка 36
Ресурс удален 2113-0207-0430
Ресурс удален 2303-0102-3300
67 2303-0102-3321 35
68 2303-0102-3320 1
69 1117-0201-0103 Смесители для технологиеских моек. Установка 5
Ресурс удален 2113-0207-0430
Ресурс удален 2303-0102-3300
70 2303-0102-3328 5
71 2302-1104-0405 30
8 Строительные работы
72 1126-0101-1701 226
Ресурс удален 2111-0403-9902
73 2111-0403-0215 6
74 2111-0403-0212 15
75 2111-0403-0210 110
76 2111-0403-0208 95
77 1115-0403-1004 34
Ресурс удален 2204-0201-0616
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1.19-2 Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9*1,00= 1,35 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Общестроительные работы
Смета № 2-1-5 Канализация ВК
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
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ
Инженер М.Д.Кужахметова Гл.специалист Р.Л.Стремоусова
Раздел 1 Демонтажные работы

	1 Канализация К1	
1	1215-0101-0201	20
	Ресурс удален 2113-0816-3426	
2	1215-0101-0202	30
	Ресурс удален 2113-0816-3426	
3	1215-0101-0403	5
	Ресурс удален 2113-0816-3426	
4	1215-0101-0402	5
	Ресурс удален 2113-0816-3426	
	Раздел 2 Канализация К1,К3	
	1 Сантехнические работы	
5	1116-0501-0101	90
	Ресурс заменен ->2113-0703-1405	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	
	Ресурс удален 2301-1399-9906	
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
	Ресурс удален 5101-9999-9907	
6	2301-0604-0101	89,82
7	1116-0501-0102	210
	Ресурс заменен ->2113-0703-1405	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	
	Ресурс удален 2301-1399-9906	
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
	Ресурс удален 5101-9999-9907	
8	2301-0604-0108	209,58
9	1116-0501-0102	28
	Ресурс заменен ->2113-0703-1405	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	
	Ресурс удален 2301-1399-9906	
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
	Ресурс удален 5101-9999-9907	
10	2301-0601-0310	27,944
11	1117-0101-0112	2
12	1117-0101-0109	2
	Ресурс удален 2303-0102-9902	
13	2303-0102-0202	2

14	2303-0102-1305	2
15	1117-0301-0101	18
	Ресурс заменен ->2113-0207-0405	
	Ресурс удален 2113-0207-0430	
	Ресурс удален 2303-0102-9902	
16	2303-0102-0301	17
17	2303-0102-0305	1
18	1116-0501-0212	9
19	1117-0101-0106	36
	Ресурс удален 2113-0207-0430	
	Ресурс удален 2303-0102-9902	
20	2303-0102-3202	35
21	2303-0102-3203	1
22	2303-0102-1301	36
23	1117-0401-0101	1
	Ресурс удален 2113-0207-0430	
	Ресурс удален 2303-0102-9902	
24	2303-0102-0803	1
25	1117-0501-0101	3
	Ресурс удален 2113-0207-0430	
	Ресурс удален 2303-0102-9902	
26	2303-0102-1301	3
27	2303-0102-1111	3
28	1116-0401-0210	4
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
29	2302-0601-1201	6
30	2302-0601-1203	12
31	2302-0601-0803	11
32	2302-0601-0801	5
33	2302-0601-0401	23
34	2302-0601-0404	6
35	2302-0601-0406	36
36	2302-0601-0504	10
37	2302-0601-0506	22
38	2302-0601-1105	3
39	2302-0403-1502	5

2 Строительные работы

40 1110-0404-0101 94

Ресурс заменен ->2106-0902-0101

Ресурс удален 2106-0902-1401

Ресурс удален 2106-0902-1601

Ресурс удален 2113-0207-0430

Ресурс удален 2113-0208-0371

Ресурс удален 2203-0201-9901

41 2203-0201-0203 98,7

42 1146-0302-0406 Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2. Работы на высоте от опорной площадки более 1,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. В железобетонных конструкциях толщиной более 150 до 200 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,925 и к времени эксплуатации машин - 1,925 47 к1трр=1,925; к1трм=1,925; к1экс=1,925;

Раздел 3 Прочие работы

43 4141-0406-0100 0,7

44 4121-0102-1000 ОбФ2=0.7*10 = 7

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1.19-2 Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9*1,00= 1,35 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Общестроительные работы
Смета № 2-1-6 Электроосвещение и силовое электрооборудование ЭО
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
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ
Инженер Н.И.Лукьянова Гл.специалист Р.Л.Стремоусова
Раздел 1 Демонтажные работы

1 1121-0501-0101 Устройства вводно-распределительные. Монтаж/демонтаж/ 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 2106-0405-1201
Ресурс удален 2113-0201-0901
Ресурс удален 2113-0809-0501
Ресурс удален 2113-0812-1036
Ресурс удален 2204-0703-0103
Ресурс удален 2307-0201-1000
Ресурс удален 2404-0207-3960
2 1121-0502-0101 Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене/демонтаж/ 3
к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 2105-0201-0501
Ресурс удален 2113-0201-0901
Ресурс удален 2113-0207-1204
Ресурс удален 2113-0809-0501
Ресурс удален 2113-0812-1036
Ресурс удален 2204-0201-0402
Ресурс удален 2204-0501-0801
Ресурс удален 2307-0201-0700
Ресурс удален 2404-0207-3960
3 1121-0502-0102 Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене/демонтаж/ 7
к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 2105-0201-0501
Ресурс удален 2113-0201-0901
Ресурс удален 2113-0207-1204
Ресурс удален 2113-0809-0501
Ресурс удален 2113-0812-1036
Ресурс удален 2204-0201-0402
Ресурс удален 2204-0501-0801
Ресурс удален 2307-0201-0700
Ресурс удален 2404-0207-3960
4 1217-0101-0705 402
5 1217-0101-0703 207
6 1217-0101-0701 319
7 1217-0101-0503 430
8 1217-0101-0401 4500
9 1217-0101-0501 100

10 1217-0101-0502 160

11 1121-0101-0101 Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением/демонтаж/ 45 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

Ресурс удален 2105-0307-0108

Ресурс удален 2113-0202-9901

Ресурс удален 2113-0207-0430

Ресурс удален 2113-0816-1208

Ресурс удален 2204-0101-0502

Ресурс удален 2204-0705-0404

Ресурс удален 2301-0101-0100

Ресурс удален 2302-0101-1400

Ресурс удален 2302-1199-9936

Ресурс удален 2307-0202-9901

Ресурс удален 2404-0201-0646

Ресурс удален 2404-0207-3960

12 1121-0101-0106 Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола/демонтаж/ 70 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

Ресурс удален 2105-0307-0108

Ресурс удален 2113-0202-9901

Ресурс удален 2113-0207-0430

Ресурс удален 2113-0816-1208

Ресурс удален 2301-0101-0100

Ресурс удален 2302-0101-1400

Ресурс удален 2302-1104-0405

Ресурс удален 2302-1199-9936

Ресурс удален 2307-0202-9901

Ресурс удален 2404-0207-3960

13 1121-0101-0107 Трубы стальные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола/демонтаж/ 35 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

Ресурс удален 2105-0307-0108

Ресурс удален 2113-0202-9901

Ресурс удален 2113-0207-0430

Ресурс удален 2113-0816-1208

Ресурс удален 2301-0101-0100

Ресурс удален 2302-0101-1400

Ресурс удален 2302-1104-0405

Ресурс удален 2302-1199-9936

Ресурс удален 2307-0202-9901
Ресурс удален 2404-0207-3960
Раздел 2 Оборудование и монтажные работы
14 1121-0501-0101 2
Ресурс удален 2204-0703-0103
Ресурс удален 2307-0201-1000
15 5108-0401-0303 1
16 5108-0401-0501 1
17 1121-0502-0108 Щитки групповые осветительные массой до 6 кг (ЩР1 ЩРВ-18). Установка в готовой нише или на стене 1
Ресурс удален 2307-0201-0700
18 2307-0201-0202 1
19 1308-0303-0602 1
Ресурс заменен ->2204-0201-0601
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2204-0705-0404
Ресурс удален 3301-0201-0101
20 2307-0204-0748 1
21 1308-0303-0601 6
Ресурс заменен ->2204-0201-0601
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2204-0705-0404
22 2307-0204-0610 6
23 1308-0303-0601 Устройство защитного отключения на гр. линиях(УЗО) на 16А. Установка на конструкции на стене или колонне 3
Ресурс заменен ->2204-0201-0601
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2204-0705-0404
24 2307-0204-1407 3
25 1121-0502-0108 Щитки групповые осветительные массой до 6 кг (ЩР2 ЩРВ-18). Установка в готовой нише или на стене 1
Ресурс удален 2307-0201-0700
26 2307-0201-0202 1
27 1308-0303-0602 1
Ресурс заменен ->2204-0201-0601
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2204-0705-0404
Ресурс удален 3301-0201-0101
28 2307-0204-0748 1

29 1308-0303-0601 5
Ресурс заменен ->2204-0201-0601
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2204-0705-0404
30 2307-0204-0610 5
31 1308-0303-0601 4
Ресурс заменен ->2204-0201-0601
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2204-0705-0404
32 2307-0204-1407 4
33 1121-0502-0108 1
Ресурс удален 2307-0201-0700
34 2307-0201-0203 1
35 1308-0303-0602 1
Ресурс заменен ->2204-0201-0601
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2204-0705-0404
Ресурс удален 3301-0201-0101
36 2307-0204-0749 1
37 1308-0303-0601 9
Ресурс заменен ->2204-0201-0601
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2204-0705-0404
38 2307-0204-0642 3
39 2307-0204-0610 6
40 1308-0303-0601 5
Ресурс заменен ->2204-0201-0601
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2204-0705-0404
41 2307-0204-1407 5
42 1121-0502-0101 1
Ресурс удален 2307-0201-0700
43 2307-0201-0201 1
44 1308-0303-0602 1
Ресурс заменен ->2204-0201-0601
Ресурс удален 2113-0816-0207

	Ресурс удален 2204-0705-0404	
	Ресурс удален 3301-0201-0101	
45	2307-0204-0748	1
46	1308-0303-0601	5
	Ресурс заменен ->2204-0201-0601	
	Ресурс удален 2113-0816-0207	
	Ресурс удален 2204-0705-0404	
47	2307-0204-0610	5
48	1121-0502-0101	1
	Ресурс удален 2307-0201-0700	
49	2307-0201-0201	1
50	1308-0303-0602	1
	Ресурс заменен ->2204-0201-0601	
	Ресурс удален 2113-0816-0207	
	Ресурс удален 2204-0705-0404	
	Ресурс удален 3301-0201-0101	
51	2307-0204-0748	1
52	1308-0303-0601	5
	Ресурс заменен ->2204-0201-0601	
	Ресурс удален 2113-0816-0207	
	Ресурс удален 2204-0705-0404	
53	2307-0204-1407	5
54	1121-0502-0108	1
	Ресурс удален 2307-0201-0700	
55	2307-0201-0202	1
56	1308-0303-0602	1
	Ресурс заменен ->2204-0201-0601	
	Ресурс удален 2113-0816-0207	
	Ресурс удален 2204-0705-0404	
	Ресурс удален 3301-0201-0101	
57	2307-0204-0748	1
58	1308-0303-0601	7
	Ресурс заменен ->2204-0201-0601	
	Ресурс удален 2113-0816-0207	
	Ресурс удален 2204-0705-0404	
59	2307-0204-0610	7

60 1308-0303-0601 4
Ресурс заменен ->2204-0201-0601
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2204-0705-0404
61 2307-0204-1407 4
62 1121-0502-0108 1
Ресурс удален 2307-0201-0700
63 2307-0201-0202 1
64 1308-0303-0602 1
Ресурс заменен ->2204-0201-0601
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2204-0705-0404
Ресурс удален 3301-0201-0101
65 2307-0204-0748 1
66 1308-0303-0601 6
Ресурс заменен ->2204-0201-0601
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2204-0705-0404
67 2307-0204-0610 6
68 1308-0303-0601 7
Ресурс заменен ->2204-0201-0601
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2204-0705-0404
69 2307-0204-1407 7
70 1121-0502-0108 1
Ресурс удален 2307-0201-0700
71 2307-0201-0202 1
72 1308-0303-0602 1
Ресурс заменен ->2204-0201-0601
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2204-0705-0404
Ресурс удален 3301-0201-0101
73 2307-0204-0748 1
74 1308-0303-0601 5
Ресурс заменен ->2204-0201-0601
Ресурс удален 2113-0816-0207

	Ресурс удален 2204-0705-0404	
75	2307-0204-0610	5
76	1308-0303-0601	9
	Ресурс заменен ->2204-0201-0601	
	Ресурс удален 2113-0816-0207	
	Ресурс удален 2204-0705-0404	
77	2307-0204-1407	9
78	1121-0502-0101	1
	Ресурс удален 2307-0201-0700	
79	2307-0201-0201	1
80	1308-0303-0602	1
	Ресурс заменен ->2204-0201-0601	
	Ресурс удален 2113-0816-0207	
	Ресурс удален 2204-0705-0404	
	Ресурс удален 3301-0201-0101	
81	2307-0204-0748	1
82	1308-0303-0601 Устройство защитного отключения на гр. линиях(УЗО) на 16А. Установка на конструкции на стене или колонне	4
	Ресурс заменен ->2204-0201-0601	
	Ресурс удален 2113-0816-0207	
	Ресурс удален 2204-0705-0404	
83	2307-0204-1407	4
84	1121-0502-0108	1
	Ресурс удален 2307-0201-0700	
85	2307-0201-0202	1
86	1308-0303-0602	1
	Ресурс заменен ->2204-0201-0601	
	Ресурс удален 2113-0816-0207	
	Ресурс удален 2204-0705-0404	
	Ресурс удален 3301-0201-0101	
87	2307-0204-0748	1
88	1308-0303-0601	6
	Ресурс заменен ->2204-0201-0601	
	Ресурс удален 2113-0816-0207	
	Ресурс удален 2204-0705-0404	
89	2307-0204-0610	6
90	1308-0303-0601	5

	Ресурс заменен ->2204-0201-0601	
	Ресурс удален 2113-0816-0207	
	Ресурс удален 2204-0705-0404	
91	2307-0204-1407	5
92	1121-0502-0108	1
	Ресурс удален 2307-0201-0700	
93	2307-0201-0202	1
94	1308-0303-0602	1
	Ресурс заменен ->2204-0201-0601	
	Ресурс удален 2113-0816-0207	
	Ресурс удален 2204-0705-0404	
	Ресурс удален 3301-0201-0101	
95	2307-0204-0748	1
96	1308-0303-0601	13
	Ресурс заменен ->2204-0201-0601	
	Ресурс удален 2113-0816-0207	
	Ресурс удален 2204-0705-0404	
97	2307-0204-1407	13
98	1121-0502-0108	1
	Ресурс удален 2307-0201-0700	
99	2307-0201-0202	1
100	1308-0303-0602	1
	Ресурс заменен ->2204-0201-0601	
	Ресурс удален 2113-0816-0207	
	Ресурс удален 2204-0705-0404	
	Ресурс удален 3301-0201-0101	
101	2307-0204-0748	1
102	1308-0303-0601	7
	Ресурс заменен ->2204-0201-0601	
	Ресурс удален 2113-0816-0207	
	Ресурс удален 2204-0705-0404	
103	2307-0204-0610	7
104	1308-0303-0601	4
	Ресурс заменен ->2204-0201-0601	
	Ресурс удален 2113-0816-0207	
	Ресурс удален 2204-0705-0404	

105 2307-0204-1407 4
106 1121-0502-0101 1
Ресурс удален 2307-0201-0700
107 2307-0201-0201 1
108 1308-0303-0602 1
Ресурс заменен ->2204-0201-0601
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2204-0705-0404
Ресурс удален 3301-0201-0101
109 2307-0204-0748 1
110 1308-0303-0601 3
Ресурс заменен ->2204-0201-0601
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2204-0705-0404
111 2307-0204-0610 3
112 1121-0502-0101 1
Ресурс удален 2307-0201-0700
113 2307-0201-0201 1
114 1308-0303-0602 1
Ресурс заменен ->2204-0201-0601
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2204-0705-0404
Ресурс удален 3301-0201-0101
115 2307-0204-0748 1
116 1308-0303-0601 7
Ресурс заменен ->2204-0201-0601
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2204-0705-0404
117 2307-0204-0610 7
118 1121-0502-0108 1
Ресурс удален 2307-0201-0700
119 2307-0201-0203 1
120 1308-0303-0601 11
Ресурс заменен ->2204-0201-0601
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2204-0705-0404

121	2307-0204-0644	1
122	2307-0204-0638	3
123	2307-0204-0605	5
124	2307-0204-0608	2
125	1308-0304-0206	1
	Ресурс заменен ->2204-0201-0601	
	Ресурс удален 2204-0705-0404	
	Ресурс удален 3301-0201-0101	
126	5108-0401-0758	1
127	1308-0304-0206	1
	Ресурс заменен ->2204-0201-0601	
	Ресурс удален 2204-0705-0404	
	Ресурс удален 3301-0201-0101	
128	2307-0201-0203	1
129	1308-0303-0602	1
	Ресурс заменен ->2204-0201-0601	
	Ресурс удален 2113-0816-0207	
	Ресурс удален 2204-0705-0404	
	Ресурс удален 3301-0201-0101	
130	2307-0204-0748	1
131	1308-0303-0601	6
	Ресурс заменен ->2204-0201-0601	
	Ресурс удален 2113-0816-0207	
	Ресурс удален 2204-0705-0404	
132	2307-0204-0638	5
133	2307-0204-0610	1
134	1308-0303-0407	1
	Ресурс заменен ->2204-0201-0601	
	Ресурс удален 2113-0816-0207	
	Ресурс удален 2204-0705-0404	
	Ресурс удален 3301-0201-0101	
135	5108-0401-0113	3
136	1121-0502-0201	1
	Ресурс удален 2307-0203-0600	
137	2307-0203-0601	2
138	1121-0202-0201	199

	Ресурс удален	2307-0220-9901	
139	1121-0202-0201	236	
	Ресурс удален	2307-0220-9901	
140	1121-0401-0502	18	
	Ресурс удален	2307-0102-9900	
	Ресурс удален	2307-0104-0100	
141	1121-0401-0501	637	
	Ресурс удален	2307-0102-9900	
	Ресурс удален	2307-0104-0100	
142	1121-0401-0501	100	
	Ресурс удален	2307-0102-9900	
	Ресурс удален	2307-0104-0100	
143	1121-0401-0501	54	
	Ресурс удален	2307-0102-9900	
	Ресурс удален	2307-0104-0100	
144	1121-0401-0501	15	
	Ресурс удален	2307-0102-9900	
	Ресурс удален	2307-0104-0100	
145	1308-0305-0301	48	
	Ресурс удален	3301-0201-0101	
146	1308-0305-0305	4	
	Ресурс удален	2113-0204-0203	
	Ресурс удален	3301-0201-0101	
147	1308-0305-0310	26	
	Ресурс удален	3301-0201-0101	
148	1308-0305-0601	14	
	Ресурс удален	3301-0201-0101	
149	1121-0202-0101	215	
	Ресурс удален	2113-0207-0430	
	Ресурс удален	2306-0901-9901	
	Ресурс удален	2307-0202-0707	
150	1121-0201-0103	255	
	Ресурс удален	2113-0207-0430	
	Ресурс удален	2306-0901-9901	
	Ресурс удален	2307-0202-1400	
	Ресурс удален	2404-0207-1008	

151 1121-0201-0104 4485
Ресурс удален 2306-0901-9901
152 1121-0202-0101 3915
Ресурс удален 2113-0207-0430
Ресурс удален 2306-0901-9901
Ресурс удален 2307-0202-0707
153 1121-0202-0101 450
Ресурс удален 2113-0207-0430
Ресурс удален 2306-0901-9901
Ресурс удален 2307-0202-0707
154 1308-0206-2001 25
Ресурс удален 2301-1399-9903
Ресурс удален 3301-0201-0101
155 1308-0206-0101 230
Ресурс удален 2113-0207-0430
Ресурс удален 2113-0211-0614
156 1308-0303-1204 10
Ресурс заменен ->2204-0201-0601
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2204-0705-0404
157 1308-0303-1004 9
Ресурс заменен ->2204-0201-0601
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2204-0705-0404
Ресурс удален 3301-0201-0101
158 5877-7777-0101 (Кпл) Магнитный пускатель, ПМ-12-010-32 нереверсивный с тепловым реле РТЛ-25, 1,6А, 380В, 1 шт 1 СФ15=16000/1.12 = 14286
159 5877-7777-0201 (Кпл) Магнитный пускатель, нереверсивный с тепловым реле РТЛ-25, 0,65А, 380В, ПМЛ-123 1 шт 1 СФ16=17400/1.12 = 15536
160
5877-7777-0301 (Кпл) Магнитный пускатель, нереверсивный с тепловым реле РТЛ-25, 1,0А, 380В, ПМЛ-123 1 шт 2 СФ17=17900/1.12 = 15982
161 5877-7777-0401 (Кпл) Магнитный пускатель, нереверсивный с тепловым реле РТЛ-25, 6,0А, 380В, ПМЛ-123 1 шт 2 СФ18=4090/1.12 = 3652
162
5877-7777-0501 (Кпл) Магнитный пускатель, нереверсивный с тепловым реле РТЛ-25, 1,6А, 380В, ПМЛ-123 1 шт 3 СФ19=14690/1.12 = 13116
163 1121-0201-0101 126

Ресурс удален 2113-0207-0430
Ресурс удален 2306-0901-9901
Ресурс удален 2307-0202-1400
Ресурс удален 2404-0207-1008
164 1121-0201-0104 254
Ресурс удален 2306-0901-9901
165 1121-0201-0103 384
Ресурс удален 2113-0207-0430
Ресурс удален 2306-0901-9901
Ресурс удален 2307-0202-1400
Ресурс удален 2404-0207-1008
166 1121-0201-0104 384
Ресурс удален 2306-0901-9901
167 1121-0201-0105 174
Ресурс удален 2113-0207-0430
Ресурс удален 2306-0901-9901
Ресурс удален 2307-0202-1400
Ресурс удален 2404-0207-1008
168 1121-0201-0106 726
Ресурс удален 2306-0901-9901
169 1121-0201-0105 138
Ресурс удален 2113-0207-0430
Ресурс удален 2306-0901-9901
Ресурс удален 2307-0202-1400
Ресурс удален 2404-0207-1008
170 1121-0201-0106 262
Ресурс удален 2306-0901-9901
171 1308-0206-2204 217
Ресурс заменен ->2204-0201-0601
Ресурс удален 2204-0705-0404
Ресурс удален 3301-0201-0101
172 1308-0206-2210 217
Ресурс заменен ->2204-0201-0601
Ресурс удален 2204-0705-0404
Ресурс удален 3301-0201-0101
173 1121-0101-0205 206

	Ресурс удален	2113-0207-0430				
	Ресурс удален	2301-1399-9924				
	Ресурс удален	2302-1199-9936				
	Ресурс удален	2307-0202-9901				
174	1121-0101-0206	174				
	Ресурс удален	2113-0207-0430				
	Ресурс удален	2301-1399-9924				
	Ресурс удален	2302-1199-9936				
	Ресурс удален	2307-0202-9901				
175	1121-0101-0207	138				
	Ресурс удален	2113-0207-0430				
	Ресурс удален	2301-1399-9924				
	Ресурс удален	2302-1199-9936				
	Ресурс удален	2307-0202-9901				
176	1121-0101-0101	82				
	Ресурс удален	2113-0207-0430				
	Ресурс удален	2204-0705-0404				
	Ресурс удален	2301-0101-0100				
	Ресурс удален	2302-0101-1400				
	Ресурс удален	2302-1199-9936				
	Ресурс удален	2307-0202-9901				
	Раздел 3 Молниезащита					
177	1308-0208-0209	22				
	Ресурс удален	2204-0705-0404				
	Ресурс удален	3301-0201-0101				
178	2105-0304-0401	0,00897				
179	1308-0208-0202	30				
	Ресурс удален	3301-0201-0101				
180	1308-0208-0101	8				
	Ресурс удален	3301-0201-0101				
	Раздел 4 Материалы					
181	2977-7777-0101 (Кпл)	Шина нулевая N 85.63.10	1 шт	8,24	СФ2=276/1.12 = 246	
182	2977-7777-0201 (Кпл)	Шина заземления PE 85.63.10	1 шт	8,24	СФ1=265/1.12 = 237	
183	2977-7777-0301 (Кпл)	Шина нулевая N 65.63.08	1 шт	8,24	СФ3=244/1.12 = 218	
184	2977-7777-0401 (Кпл)	Шина заземления PE 65.63.08	1 шт	8,24	СФ4=356/1.12 = 318	
185	2977-7777-0501 (Кпл)	Шина нулевая N 190.63.24	1 шт	3,09	СФ5=660/1.12 = 589	

186	2977-7777-0601 (Кпл)	Шина заземления PE 190.63.24 1 шт 3,09 СФ6=1229/1.12 = 1097	
187	2977-7777-0701 (Кпл)	Шина нулевая N 95.63.12 1 шт 5,15 СФ7=309/1.12 = 276	
188	2977-7777-0801 (Кпл)	Шина заземления PE 95.63.12 1 шт 5,15 СФ8=294/1.12 = 263	
189	2306-1709-0202	435	
190	2307-0202-0101	380	
191	2307-0218-1502	91	
192	2307-0218-1504	98	
193	2307-0218-1601	10	
194	2307-0220-0504	129	
195	2307-0220-0508	54	
196	2307-0220-0506	52	
197	2307-0220-0508	1	
198	2307-0102-0302	18,18	
199	2307-0102-1320	643,37	
200	2307-0102-1318	101	
201	2307-0102-0116	54,54	
202	2307-0102-0125	15,15	
203	2307-0101-0706	16,16	
204	2307-0101-0323	16,3216	
205	2307-0101-0323	16,16	
206	2307-0101-0818	4,04	
207	2307-0101-2203	2,02	
208	2307-0104-0302	0,204	
209	2308-0304-0601	26,26	
210	2308-0306-0311	26	
211	2307-0103-0226	14	
212	2977-7777-0901 (Кпл)	Лампа люминесцентная 220В,40Вт ЛБ-40(FSL36,FSL18 1 шт 1530 СФ9=275/1.12 = 246	
213	2977-7777-1001 (Кпл)	Светильники, тип ЖКУ 09С-400-102 ГОСТ 8045-82(КГ300) 1 шт. 14 СФ14=25000/1.12 = 22321	
214	2977-7777-1101 (Кпл)	Лампа энергосберегающая 220В, 12Вт (аналог лампа накаливания 60вт) 1 шт 16 СФ10=494/1.12 = 441	
215	2977-7777-1201 (Кпл)	Лампа энергосберегающая 220В, 20вт (аналог лампа накаливания 100вт) 1 шт 52 СФ11=695/1.12 = 621	
216	2977-7777-1301 (Кпл)	Лампа накаливания, 25Вт(В230-240-25) 1 шт 2 СФ13=1000/1.12 = 893	
217	2977-7777-1401 (Кпл)	Стартер для люминисцентных ламп 80С-220 1 шт 1530 СФ12=60/1.12 = 54	
218	2306-0145-0403	0,2193	
219	2306-0145-0503	4,8348	
220	2306-0145-0504	2,907	
221	2306-0145-0404	0,867	

222	2306-0144-0903	0,0515
223	2306-0144-0902	0,16995
224	2301-0504-0103	25,75
225	2306-1710-0104	234,6
226	2307-0210-0101	10
227	2306-0902-0107	0,3914
228	2306-0902-0109	0,6077
229	2306-0902-0113	0,927
230	2306-0902-0114	0,408
231	2306-0902-0115	0,663
232	2301-0101-0105	11,22
233	2301-0101-0104	72,42

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1.19-2 Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9*1,00= 1,35 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Общестроительные работы
Смета № 2-1-7 Слаботочные сети СС
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
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ
Инженер Н.И.Лукьянова Гл.специалист Р.Л.Стремоусова
Раздел 1 Демонтаж

1 Телефонизация

1 1310-0203-0101 Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования (демонтаж с дальнейшим использованием) 5
к1трр=0,5; к1трм=0,5; к1экс=0,5; к1мат=0;
Ресурс удален 2107-0204-0304
Ресурс удален 2113-0207-0430
Ресурс удален 2113-0704-2101
Ресурс удален 2113-0809-1202
Ресурс удален 2113-0816-2101
Ресурс удален 2404-0201-0654
Ресурс удален 2404-0207-3963

2 1308-0201-0901 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах (демонтаж без дальнейшего использования) 100 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 2105-0307-0210
Ресурс удален 2105-0402-0201
Ресурс удален 2113-0809-1301
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2113-0816-2102
Ресурс удален 2204-0501-0803
Ресурс удален 2404-0207-3932
Ресурс удален 3301-0201-0101

3 1308-0206-0101 Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования (демонтаж без дальнейшего использования) 100
к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 2113-0207-0430
Ресурс удален 2113-0211-0614

Раздел 2 Охранно-пожарная сигнализация

1 Монтажные работы и оборудование

4
1310-0701-0102 Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования(Гранит-24) 1
Ресурс удален 2113-0207-0430
Ресурс удален 2113-0704-2101
Ресурс удален 2113-0816-2101
Ресурс удален 3403-0302-0301

5 1310-0701-0202 Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (ИП-212-45). Монтаж оборудования 186
Ресурс удален 2113-0103-0102
Ресурс удален 2113-0207-0430
Ресурс удален 2113-0704-2101

	Ресурс удален	2113-0816-2101
	Ресурс удален	3403-0302-0301
6	1310-0408-0504	25
	Ресурс удален	2113-0804-1203
	Ресурс удален	2113-0809-0801
	Ресурс удален	2113-0816-0207
	Ресурс удален	2113-0816-2101
	Ресурс удален	2113-0816-3514
	Ресурс удален	2204-0501-1314
	Ресурс удален	2601-0103-0101
7	1310-0701-0204	17
	Ресурс удален	2110-0502-1802
	Ресурс удален	2113-0211-0614
	Ресурс удален	2113-0816-3009
8	1308-0201-0901	2125
	Ресурс удален	2105-0307-0210
	Ресурс удален	2105-0402-0201
	Ресурс удален	2113-0809-1301
	Ресурс удален	2113-0816-0207
	Ресурс удален	2113-0816-2102
	Ресурс удален	2204-0501-0803
	Ресурс удален	2404-0207-3932
	Ресурс удален	3105-0102-0302
	Ресурс удален	3105-0401-0103
	Ресурс удален	3105-0402-0308
	Ресурс удален	3301-0201-0101
9	1308-0206-1303	30
	Ресурс удален	2105-0307-0210
	Ресурс удален	2113-0103-0102
	Ресурс удален	2113-0207-9900
	Ресурс удален	2113-0209-0304
	Ресурс удален	2113-0816-0207
	Ресурс удален	2113-0816-3007
	Ресурс удален	2204-0705-0404
	Ресурс удален	2306-1702-0103
	Ресурс удален	2404-0201-0646

Ресурс удален 2404-0207-1302
Ресурс удален 2404-0207-2502
Ресурс удален 2404-0207-2804
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3301-0201-0101
10 1308-0206-0101 1457
Ресурс удален 2113-0207-0430
Ресурс удален 2113-0211-0614
Ресурс удален 3105-0602-0505
Ресурс удален 3403-0302-0101
Ресурс удален 3403-0302-0501
11 1308-0201-0701 4
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2404-0201-0645
Ресурс удален 3105-0602-1101
Ресурс удален 3301-0201-0101
12 1308-0206-2001 6,6
Ресурс заменен 2204-0201-0601->2204-0201-0600
Ресурс удален 2102-0401-2806
Ресурс удален 2110-0502-1823
Ресурс удален 2113-0815-0308
Ресурс удален 2301-1399-9903
Ресурс удален 2404-0207-1008
Ресурс удален 2404-0207-3915
Ресурс удален 3301-0201-0101
Ресурс удален 3403-0302-0101
13 1308-0105-0106 2
Ресурс удален 2105-0401-0303
Ресурс удален 2113-0703-1402
Ресурс удален 2113-0703-1607
Ресурс удален 2113-0704-0801
14 1310-0701-0303 2
Ресурс удален 2113-0103-0102
Ресурс удален 2113-0207-0430
Ресурс удален 2113-0704-2101
Ресурс удален 2113-0816-2101

Ресурс удален 3403-0302-0301
15 1310-0701-0201 1
Ресурс удален 2110-0502-1802
Ресурс удален 2113-0103-0102
Ресурс удален 2113-0207-0430
Ресурс удален 2113-0704-2101
Ресурс удален 2113-0816-2101
Ресурс удален 3403-0302-0301
16 1310-0701-0201 1
Ресурс удален 2110-0502-1802
Ресурс удален 2113-0103-0102
Ресурс удален 2113-0207-0430
Ресурс удален 2113-0704-2101
Ресурс удален 2113-0816-2101
Ресурс удален 3403-0302-0301
17 1310-0701-0204 Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования(Шорох))
4
Ресурс удален 2110-0502-1802
Ресурс удален 2113-0211-0614
Ресурс удален 2113-0816-3009
2 Материалы
18 2308-0303-0310 1
19 2308-0302-0304 186
20 2308-0306-0101 25
21 2308-0302-0604 17
22 2306-0410-0101 2,1675
23 2306-0145-1503 0,0306
24 2306-1710-0101 1261,74
25 2306-1710-0104 224,4
26 2306-1623-0202 0,004
27 2308-0306-0204 2
28 2977-7777-0101 (Кпл) ИВЭПР 112-2-2-КЗ 1 шт 2 СФ1=65000/1.12 = 58036
29 2301-1305-0102 6,732
30 2308-0301-0802 1
31 2308-0301-0102 1
32 2308-0301-0801 4

Раздел 3 Звуковое оповещение о пожаре

1 Монтажные работы и оборудование

33 1310-0701-0301 Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования(НС-103КП LD-96) 13

Ресурс удален 2113-0103-0102

Ресурс удален 2113-0207-0430

Ресурс удален 2113-0704-2101

Ресурс удален 2113-0816-2101

Ресурс удален 3403-0302-0301

34 1308-0206-1303 399,1

Ресурс удален 2105-0307-0210

Ресурс удален 2113-0103-0102

Ресурс удален 2113-0207-9900

Ресурс удален 2113-0209-0304

Ресурс удален 2113-0816-0207

Ресурс удален 2113-0816-3007

Ресурс удален 2204-0705-0404

Ресурс удален 2306-1702-0103

Ресурс удален 2404-0201-0646

Ресурс удален 2404-0207-1302

Ресурс удален 2404-0207-2502

Ресурс удален 2404-0207-2804

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3301-0201-0101

35 1308-0201-0901 0,9

Ресурс удален 2105-0307-0210

Ресурс удален 2105-0402-0201

Ресурс удален 2113-0809-1301

Ресурс удален 2113-0816-0207

Ресурс удален 2113-0816-2102

Ресурс удален 2204-0501-0803

Ресурс удален 2404-0207-3932

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3105-0401-0103

Ресурс удален 3105-0402-0308

Ресурс удален 3301-0201-0101

36 1310-0408-0504 15

	Ресурс удален	2113-0804-1203
	Ресурс удален	2113-0809-0801
	Ресурс удален	2113-0816-0207
	Ресурс удален	2113-0816-2101
	Ресурс удален	2113-0816-3514
	Ресурс удален	2204-0501-1314
	Ресурс удален	2601-0103-0101
37	1308-0206-2001	0,9
	2 Материалы	
38	2308-0304-0402	13
39	2306-0145-1503	0,408
40	2301-1305-0101	0,918
41	2306-1707-0201	15
	3 Строительные работы	
42	1146-0302-0501	399,1
43	1115-0203-0203	7,982
	Раздел 4 Телефонизация	
	1 Материалы	
44	1308-0201-0901	100
45	1308-0206-2001	0,6
46	1310-0203-0101	5
	Ресурс удален	2107-0204-0304
	Ресурс удален	2113-0207-0430
	Ресурс удален	2113-0704-2101
	Ресурс удален	2113-0809-1202
	Ресурс удален	2113-0816-2101
	Ресурс удален	2404-0201-0654
	Ресурс удален	2404-0207-3963
47	2306-0408-0102	0,103
48	2306-1710-0101	102
49	2301-1305-0102	0,612
	Раздел 5 Электрочасофикация	
	1 Монтажные работы и оборудование	
50	1310-0702-0101	1
	Ресурс удален	2113-0103-0102
	Ресурс удален	2113-0211-0614

51 5877-7777-0101 (Кпл) Часовая станция 1 шт 1 СФ2=107380/1.12 = 95875
52 1310-0702-0201 11
Ресурс удален 2105-0307-1003
Ресурс удален 2113-0103-0102
Ресурс удален 2113-0211-0614
53 5877-7777-0201 (Кпл) Часы электронные вторичные 1 шт 11 СФ3=43500/1.12 = 38839
54 1308-0206-0101 400
Ресурс удален 2113-0207-0430
Ресурс удален 2113-0211-0614
Ресурс удален 3105-0602-0505
Ресурс удален 3403-0302-0101
Ресурс удален 3403-0302-0501
55 1308-0206-2001 0,9
Ресурс удален 2102-0401-2806
Ресурс удален 2105-0307-0210
Ресурс удален 2110-0502-1823
Ресурс удален 2113-0815-0308
Ресурс удален 2301-1399-9903
Ресурс удален 2404-0207-1008
Ресурс удален 2404-0207-3915
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3301-0201-0101
Ресурс удален 3403-0302-0101
56 1308-0206-2201 0,9
Ресурс удален 2113-0809-0801
Ресурс удален 2113-0816-3536
Ресурс удален 2204-0705-0404
Ресурс удален 2306-1702-0101
Ресурс удален 2404-0207-1008
Ресурс удален 2404-0207-2501
Ресурс удален 2404-0207-2804
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3301-0201-0101
2 Материалы
57 2306-0408-0512 0,4284
58 2306-1710-0101 408

59 2301-1305-0102 0,918

Раздел 6 Звонковая сигнализация

1 Монтажные работы

60 1308-0305-1401 9

Ресурс удален 2113-0207-1204

Ресурс удален 2113-0211-0614

Ресурс удален 2404-0207-2804

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3301-0201-0101

Ресурс удален 3403-0302-0301

61 1310-0408-0504 9

Ресурс удален 2113-0804-1203

Ресурс удален 2113-0809-0801

Ресурс удален 2113-0816-0207

Ресурс удален 2113-0816-2101

Ресурс удален 2113-0816-3514

Ресурс удален 2204-0501-1314

Ресурс удален 2601-0103-0101

62 1308-0206-0101 206

Ресурс удален 2113-0207-0430

Ресурс удален 2113-0211-0614

Ресурс удален 3105-0602-0505

Ресурс удален 3403-0302-0101

Ресурс удален 3403-0302-0501

63 1308-0201-0901 214,4

Ресурс удален 2105-0307-0210

Ресурс удален 2105-0402-0201

Ресурс удален 2113-0809-1301

Ресурс удален 2113-0816-0207

Ресурс удален 2113-0816-2102

Ресурс удален 2204-0501-0803

Ресурс удален 2404-0207-3932

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3105-0401-0103

Ресурс удален 3105-0402-0308

Ресурс удален 3301-0201-0101

64	1308-0206-2001	0,6
	Ресурс удален	2102-0401-2806
	Ресурс удален	2105-0307-0210
	Ресурс удален	2110-0502-1823
	Ресурс удален	2113-0815-0308
	Ресурс удален	2301-1399-9903
	Ресурс удален	2404-0207-1008
	Ресурс удален	2404-0207-3915
	Ресурс удален	3105-0102-0302
	Ресурс удален	3301-0201-0101
	Ресурс удален	3403-0302-0101
65	1308-0206-2201	0,6
	Ресурс удален	2113-0809-0801
	Ресурс удален	2113-0816-3536
	Ресурс удален	2204-0705-0404
	Ресурс удален	2306-1702-0101
	Ресурс удален	2404-0207-1008
	Ресурс удален	2404-0207-2501
	Ресурс удален	2404-0207-2804
	Ресурс удален	3105-0102-0302
	Ресурс удален	3301-0201-0101
	2 Материалы	
66	2307-0218-1101	9
67	2308-0306-0101	9
68	2306-1710-0101	210,12
69	2306-0408-0511	0,2193
70	2301-1305-0102	0,612
	* * * * *	

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1.19-2 Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9*1,00= 1,35 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 3-1 Котельная
Смета № 3-1-1 Общестроительные работы 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
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ
Инженер Н.И.Лукьянова Гл.специалист Р.Л.Стремоусова
Раздел 1 Демонтажные работы

1	1206-0101-0901	1	
2	1206-0101-1001	1,8	
3	1206-0101-0101	1	
4	1206-0101-0202	1,44	
	Раздел 2 Проемы дверные		
	1 Деревянные		
5	1110-0107-0106	1,8	
	Ресурс удален 2109-9999-9903		
	Ресурс удален 2113-0814-2210		
6	2109-0102-0103	1,8	
7	2109-0404-0201	2	
8	2109-0404-0305	1	
9	2109-0404-1006	1	
	2 Металлические		
10	1126-0201-0602	Установка металлических дверей. Установка в кирпичных стенах	1,89
	Ресурс удален 2107-0201-0202		
	Ресурс удален 2109-9999-9905		
	Ресурс удален 2110-0401-0206		
	Ресурс удален 2113-0201-0506		
	Ресурс удален 2113-0205-0101		
	Ресурс удален 2113-0804-1101		
	Ресурс удален 2113-0816-9902		
11	2109-0402-0501	1,89	
12	2109-0404-0305	1	
13	2109-0404-1006	1	
	Раздел 3 Внутренняя отделка		
	1 Потолок		
14	1211-0103-0201	44,1	
15	1115-0206-0205	44,1	
	Ресурс удален 2205-0101-0302		
16	2205-0101-0302	123,2595	
17	1115-0405-0102	44,1	
	Ресурс удален 2204-0301-9901		
	2 Стены		
18	1211-0103-0201	96,42	

19 1115-0206-0204 Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе 96,42

Ресурс удален 2205-0101-0302

20 2205-0101-0302 337,47

21 1115-0405-0101 96,42

Ресурс удален 2204-0301-9901

3 Откосы

22 1115-0204-0101 2,69

23 1115-0206-0204 Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе/откосы/ 2,69

Ресурс удален 2205-0101-0302

24 2205-0101-0302 18,79234

25 1115-0405-0101 Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям/откосы/ 2,69

Ресурс удален 2204-0301-9901

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1.19-2 Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9*1,00= 1,35 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 3-2 Уборная на 6 очков
Смета № 3-2-1 Общестроительные работы АС
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
Гл.специалист Р.Л.Стремоусова
Раздел 1 Земляные работы
1 Котлован/глина/
1 1101-0101-0314 Грунты 2 группы сухие. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 57,5

2 1101-0101-0314 Грунты 2 группы мокрые. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 13,7 к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;

3 1101-0205-0202 Грунты 2 группы сухие. Разработка вручную в котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах , разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 4,3

4 1101-0205-0202 Грунты 2 группы мокрые. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 1,03 к1трр=1,2;

5 1101-0102-0313 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (излишний грунт) 45,34

6 1101-0102-0602 45,34

2 Обратная засыпка

7 1101-0104-0502 28,07

8 1101-0205-0502 3,12

9 1101-0201-0501 28,07

Раздел 2 Выгреб

10 1111-0101-0102 20,714

11 1108-0101-0202 Основание под фундаменты и пол щебеночное. Устройство 2,0714

12 1127-0602-0901 0,25685

Ресурс заменен ->2113-0104-0502

Ресурс удален 2113-0104-9901

13 1111-0101-0209 Слои подстилающие бетонные В7,5, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 толщ.150мм. Устройство с уплотнением трамбовками 3,1

Ресурс заменен ->2102-0101-2415

Ресурс удален 2102-0101-0301

14 1111-0101-0401 20,274

15 1106-1301-0104 10,9

Ресурс заменен ->2102-0101-2715

Ресурс удален 2102-0101-0601

Ресурс удален 2105-0301-9916

16 2105-0309-0303 0,6748

17 1108-0101-0307 36,684

Ресурс удален 2110-0501-1404

18 1108-0101-0401 5,9793

Раздел 3 Стены и перегородки

1 Перегородки в санузлах

19 1108-0201-0101 Стены наружные из силикатного кирпича М100 простые на растворе М25 при высоте этажа до 4 м выше -0,03. Кладка.Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 13,2

Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2801 Об= 0,24

Ресурс удален 2102-0401-2808

20 2103-0102-0502 3,86 (Коб=0,77)

21 1108-0401-0305 Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 6,9

Ресурс заменен 2102-0401-2809->2102-0401-2802 Об= 0,023

Ресурс удален 2102-0401-2809

22 2103-0102-0502 0,348 (Коб=0,77)

23 1107-0503-0110 10

Ресурс удален 2104-9999-9901

24 2104-0105-9901 0,276

25 1110-0103-0301 Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство(металлопластиковые) 11,736

Ресурс удален 2105-0302-0101

Ресурс удален 2107-0201-0201

Ресурс удален 2107-0602-0106

Ресурс удален 2113-0814-2210

26 2977-7777-0101 (Кпл) Перегородки металлопластиковые с ригелями 1 м2 11,736 15026,79

27 1110-0501-0203 Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних перегородках и деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из ПВХ профилей/ПМ-3/ 7,308

Ресурс удален 2109-9999-9903

28 2109-0202-0301 7,308

29 1106-0301-0407 0,03792

Ресурс удален 2106-0405-1403

30 2106-0405-1405 0,03792

Раздел 4 Перекрытие

31 1107-0504-0106 1

Ресурс удален 2104-9999-9901

32 2104-0108-9903 9,45

33 1106-0801-0103 Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм (Монолитная плита МП1). Устройство на высоте от опорной площади до 6 м 1,7 – %

34 2105-0309-0303 0,0951

35 2105-0309-0301 0,0234

36 1146-0302-0406 Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2. В конструкциях толщиной более 100 до 150 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1 6 к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;

Раздел 5 Кровля

37 1110-0105-0101 Стропила. Установка 0,32

38 1208-0101-1402 22,5

39 1112-0101-0716 23,3

Ресурс удален 2110-0103-9901

Ресурс удален 2113-0208-0228

Ресурс удален 2113-0211-0427

40 2110-0103-0708 26,795

41 1110-0102-0205 Стены. Устройство карнизов и ветровой доски 6,186

42 1112-0101-1001 Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство углового элемента 2,52

43 1110-0116-0103 28,686

44 1110-0115-0101 0,32

45 1110-0115-0201 28,686

46 1112-0101-0802 51,1

47 1112-0101-1701 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство по парапету 1,55

48 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 (до толщины 20мм) 1,55 (Коб=5)

49 1123-0201-0102 Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка вытяжной трубы 0,00365

Ресурс удален 2113-0703-1405

Ресурс удален 2301-1399-9914

50 2301-1201-0103 3,6792

51 1120-0701-0301 1

Ресурс удален 2113-0210-0201

52 1120-0801-0102 2

Ресурс удален 2106-0405-2301

Раздел 6 Проемы

53 1110-0107-0101 Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков(Д-1-2шт) 4

Ресурс удален 2109-9999-9903

Ресурс удален 2113-0814-2210

54 2109-0102-0217 4

55 2113-0814-2211 4

56 1110-0106-0601 2,02

Ресурс удален 2109-0105-0100

Ресурс удален 2109-0105-0200

Ресурс удален 2113-0211-0614

57 2109-0101-6901 2,02
58 1115-0501-0103 2,02
Ресурс удален 2204-0603-0108
Раздел 7 Пол уборной
59 1111-0101-1101 15,4
60 1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 (до толщины 30мм) 15,4 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
61 1111-0101-1508 15,4
Раздел 8 Внутренняя отделка
1 Потолок
62 1115-0403-0102 15,4
Ресурс заменен 2204-0201-0601->2204-0201-0403
Ресурс заменен ->2204-0301-9901
Ресурс удален 2204-0201-0616
Ресурс удален 2204-0301-9902
2 Стены
63 1115-0203-0201 Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым раствором по камню и бетону простое 52,6
Ресурс заменен ->2105-0308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360
64 1115-0401-0201 58,8
Ресурс заменен ->2204-0201-9909
Ресурс удален 2204-0203-9901
3 Откосы
65 1115-0204-0101 2,2
66 1115-0401-0201 2,2
Ресурс заменен ->2204-0201-9909
Ресурс удален 2204-0203-9901
Раздел 9 Наружная отделка /цоколь/
67 1115-0207-0101 4,1
Ресурс заменен ->2105-0308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360
68 1115-0402-0103 Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, цементная цоколя 4,1
Ресурс удален 2204-0203-9901
Раздел 10 Разные работы
1 Отмостка
69 1111-0101-0102 20,3

70 1111-0101-0204 2,03

71 1111-0101-0209 Слои подстилающие бетонные В7,5, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 толщ.100мм. Устройство с уплотнением трамбовками 2,03

Ресурс заменен ->2102-0101-2415

Ресурс удален 2102-0101-0301

2 Входные площадки

72 1111-0101-0102 3

73 1111-0101-0204 0,3

74 1106-0101-0114 Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство из бетона В7,5, F150, W8, сульфатостойкого ГОСТ 7473-2010 толщ.200мм 0,6

Ресурс заменен ->2102-0101-2415

Ресурс удален 2102-0101-0301

3 Крышка выгреба

75 1114-0101-1301 Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками и каналами навозоудаления (крышка выгреба) 0,44

76 1110-0107-0612 Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью толщ.0,8мм по дереву с одной стороны крышки выгреба 0,44

Ресурс заменен ->2105-0104-0303

Ресурс удален 2105-0104-0302

77 1115-0403-0103 Полы. Окраска простая масляными составами по дереву крышки выгреба 1,042

Ресурс заменен ->2204-0301-9901

Ресурс удален 2204-0201-0616

Ресурс удален 2204-0301-9902

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1.19-2 Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9*1,00= 1,35 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 3-2 Уборная на 6 очков
Смета № 3-2-2 Электроосвещение ЭО
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
Инженер Н.И.Лукьянова Гл.специалист Р.Л.Стремоусова
Раздел 1 Оборудование и монтажные работы

1	1121-0202-0201	4
2	1308-0305-0305	6
3	1121-0202-0101	45

Раздел 2 Материалы

4	2307-0218-1502	2				
5	2307-0218-1702	2				
6	2307-0101-0340	6				
7	2307-0202-1401	5				
8	2977-7777-0101 (Кпл)	Лампа энергосберегающая, 12Вт	1 шт	6	СФ1=494/1.12 = 441	
9	2307-0202-1113	2				
10	2307-0202-0201	2				
11	2306-0128-0203	0,0103				
12	2306-0128-0302	0,03605				

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1.19-2 Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9*1,00= 1,35 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Объекты энергетического хозяйства
Смета № 4-1-1 Кабельная линия КЛ-0,4кв и наружное освещение ЭС
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
Гл.специалист Р.Л.Стремоусова ГАП М.М.Иманбаев
Раздел 1 Демонтаж
1 1109-0603-0101 Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Монтаж (демонтаж металлических стоек "Торшер" из труб). Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5
0,1408 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,5;

Ресурс заменен 2204-0101-0502->2204-0101-0904
Ресурс удален 2106-0405-9901
Ресурс удален 2204-0101-0502

Раздел 2 Наружное освещение

1 Земляные работы и подготовка под кабели учтены в наружной кабельной линии КЛ-0,4кв

2 1101-0205-0402 3,4 к1трр=1,15;

3 1106-0101-0102 3,4 к1трр=1,15;

Ресурс заменен ->2102-0101-2715 С= 30051
2113-0102-0801 С= 21529
Ресурс удален 2102-0101-0301

4 1133-0104-0101 Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т /НФК-7 13шт.(масса 1 шт - 98,7 кг./
Установка ОбФ1=(98.7*13)/1000 = 1,2831
Ресурс удален 2106-0106-9903
Ресурс удален 2106-0405-9901
Ресурс удален 2113-0201-0901

5 2106-0801-0301 ОбФ1=(98.7*13)/1000 = 1,2831

6 1133-0104-0401 ОбФ1=(98.7*13)/1000 = 1,2831

7 1106-0301-0401 0,208
Ресурс удален 2106-0510-0201

8 2105-0301-9918 0,208

9 1109-0603-0101 Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Монтаж металлических стоек "Торшер" из труб 0,1408
Ресурс удален 2106-0405-9901

10 2106-0801-0301 0,15

11 1133-0104-0401 Окраска эмалью и лаком стоек из труб 0,1568

12 1106-0301-0401 0,076
Ресурс удален 2106-0510-0201

13 2105-0301-9918 0,076

2 Монтажные работы

14 1133-0207-0102 17 к1трр=1,15;
Ресурс удален 2106-0501-0201
Ресурс удален 2113-0201-0901
Ресурс удален 2113-0814-3101
Ресурс удален 2306-1799-9904
Ресурс удален 2307-0101-9902

15 1308-0201-0201 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг /АВБбШв/. Монтаж в готовых траншеях без покрытий 467
Ресурс заменен 2204-0201-0601->2204-0201-0403

Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2204-0705-0404
Ресурс удален 3301-0201-0101
16 1134-0201-0301 0,048 к1трр=1,15;
Ресурс удален 2301-1399-9906
17 1308-0201-0901 48 к1трр=1,15;
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 3301-0201-0101
18 1308-0201-0901 105 к1трр=1,15;
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 3301-0201-0101
3 Материалы
19 2404-0207-0903 13
20 2307-0103-0407 13
21 2977-7777-0101 (Кпл) Лампы ртутные высокого давления 220В, 250вт ДНаЗ/Reflux 100-ПН 1 шт 13 6360,43
22 2307-0103-0506 4
23 2977-7777-0201 (Кпл) Лампы ртутные высокого давления 220В, 250вт ДНаЗ/Reflux 70-ПН 1 шт 4 6180,11
24 2306-0137-0304 0,515
25 2306-0131-0302 0,105
26 2301-0501-0804 48
Раздел 3 Кабельная линия КЛ-0,4кв
27 1101-0205-0502 22,42
1 Земляные работы
28 1101-0101-0502 261,54 к1трр=1,15;
29 1101-0205-0302 8,1 к1трр=1,15;
30 1101-0104-0502 201,8 к1трр=1,15;
31 1101-0205-0502 22,42
2 Монтажные работы
32 1308-0201-0301 270
Ресурс удален 3301-0201-0101
33 2101-0401-0101 8,1
34 1308-0201-0201 270
Ресурс заменен 2204-0201-0601->2204-0201-0403
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2204-0705-0404
Ресурс удален 3301-0201-0101

35	1308-0201-1814	4
	Ресурс удален	2113-0816-0207
	Ресурс удален	3301-0201-0101
	3 Материалы	
36	2306-0133-0303	0,2754
37	2113-0809-1613	500
38	2404-0207-3917	4

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1.19-2 Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9*1,00= 1,35 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Объекты энергетического хозяйства
Смета № 4-1-2 Комплектная трансформаторная подстанция КТПГ-250/10/0,4 кв ЭС
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
Гл.специалист Р.Л.Стремоусова ГАП М.М.Иманбаев
Раздел 1 Демонтаж
1 1308-0101-2501 Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж (демонтаж) оборудования 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 2105-0106-2403

Ресурс удален 2113-0406-0101
Ресурс удален 2113-0812-1036
Ресурс удален 2204-0704-0301
Ресурс удален 3301-0201-0101

Раздел 2 Монтаж и оборудование

2 1308-0101-2501 Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования 1
Ресурс заменен 2204-0704-0305->2204-0704-0301
Ресурс удален 3301-0201-0101

3 5108-0102-0106 1

4 1308-0101-0101 Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВХА. Монтаж оборудования 1
Ресурс удален 3301-0201-0101

5 5108-0101-0106 1

6 5877-7777-0101 (Кпл) Счетчик электроэнергии Альфа 1802RL-P4G-DW 1 шт 1 227700

7 1308-0208-0101 8
Ресурс удален 3301-0201-0101

8 1308-0208-0202 55
Ресурс удален 3301-0201-0101

Раздел 3 Строительные работы

9 1101-0205-0302 10,86

10 1101-0205-0503 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 10,86

11 1108-0101-0201 1,1

12 1107-0501-0103 Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка/сульфатостойкий бетон/ 2
Ресурс заменен ->2102-0101-2601
Ресурс удален 2102-0101-0501
Ресурс удален 2104-9999-9901
Ресурс удален 3105-0102-0105

13 2104-1201-9911 1,086

14 1108-0101-0203 1,2

15 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 3,2 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1.19-2 Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9*1,00= 1,35 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружные сети и сооружения
Смета № 6-1-1 Наружная водопроводная сеть В1 НВК
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
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ
Гл.специалист Р.Л.Стремоусова ГАП М.М.Иманбаев
Раздел 1 Демонтаж

1 1122-0301-0101 Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (демонтаж трубы диам.32мм) 0,056
к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;
Ресурс удален 2107-0201-0301
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0812-1035
Ресурс удален 2301-1399-9901

Раздел 2 Земляные работы

1 Траншея /глина/

2 1101-0101-0314 Грунты 2 группы сухие. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 255,3

3 1101-0101-0314 Грунты 2 группы мокрые. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 122,2 к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;

4 1101-0205-0208 Грунты 2 группы сухие. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 7,9 тех.ч.п.3.179: к1трр=1,2;

2 Обратная засыпка

5 1101-0104-0503 Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 336

6 1101-0205-0502 37,3

7 1101-0201-0501 336

Раздел 3 Трубопроводы

8 1123-0101-0101 Устройство песчаного основания под трубопроводы 7,28

9 1122-0501-0102 0,107
Ресурс удален 2301-1399-9903

10 2301-0501-1007 108,07

11 1122-0901-0101 1
Ресурс удален 5101-9999-9910

12 2304-0102-1601 1

13 1122-0801-0202 1
Ресурс удален 2302-1199-9901

14 2302-0302-4715 1

15 1122-0701-0101 0,107

16 2302-0103-0307 2

17 2302-0303-7303 2

18 1122-0801-0201 3
Ресурс удален 2302-1199-9901

19 2302-0303-1003 3

20 1122-0301-0105 Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм (патрубки). Укладка с гидравлическим испытанием 0,0003

Ресурс удален 2301-1399-9901

21 2301-0201-0218 0,3012

22 1122-1101-0102 1

Ресурс удален 2301-0201-0170

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1.19-2 Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9*1,00= 1,35 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружные сети и сооружения
Смета № 6-1-2 Наружная канализационная сеть К1 НВК
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
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ
Гл.специалист Р.Л.Стремоусова ГАП М.М.Иманбаев
Раздел 1 Земляные работы

1 Траншея и котлован /глина/

1 1101-0101-0314 Грунты 2 группы сухие. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 132,4

2 1101-0101-0314 Грунты 2 группы мокрые. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 18,1 к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;

3 1101-0205-0208 Грунты 2 группы сухие. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 4,8

4 1101-0205-0208 Грунты 2 группы мокрые. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 0,7

2 Обратная засыпка

5 1101-0104-0503 Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 90,6

6 1101-0205-0502 10,1

7 1101-0201-0501 90,6

Раздел 2 Трубопроводы

8 1123-0101-0101 Устройство песчаного основания под трубопроводы 4,55

9 1122-0501-0106 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка с присыпкой грунтом на 10см 0,065

Ресурс удален 2301-1399-9903

10 2301-0503-0204 65,65

Раздел 3 Колодцы сборные железобетонные диам.1000мм-3шт /грунты мокрые/

11 1123-0601-0104 1,62

Ресурс заменен ->2102-0101-2201

Ресурс заменен ->2102-0501-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

Ресурс удален 2102-0101-0601

Ресурс удален 2102-0403-0111

Ресурс удален 2102-0501-0303

Ресурс удален 2104-0301-9906

Ресурс удален 2104-0302-9905

Ресурс удален 2106-0106-0201

Ресурс удален 2113-0814-2208

Ресурс удален 2303-0101-0300

12 2104-0302-0101 3

13 2104-0301-0106 3

14 2104-0302-0105 3
15 2104-0301-0201 3
16 1108-0201-0109 Стены приямков и каналов. Кладка горловины из керамического кирпича 0,184
17 1106-0101-0113 Устройство бетонного лотка из сульфатостойкого бетона В15 1,17
Ресурс заменен ->2102-0101-2701
Ресурс удален 2102-0101-0301
18 2106-0208-0501 0,0291
19 1113-0301-0406 Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз 0,87
20
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 0,87 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
21 2303-0101-0504 3
22 1111-0101-0201 Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных под отмостку 0,285
23 1111-0101-0209 0,57 к1трр=1,15;
Ресурс заменен ->2102-0101-2401
Ресурс удален 2102-0101-0301
Раздел 4 Колодцы сборные железобетонные диам.1500мм-2шт /грунты мокрые/
24 1123-0601-0106 2,4
Ресурс заменен ->2102-0101-2201
Ресурс заменен ->2102-0501-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2102-0403-0111
Ресурс удален 2102-0501-0303
Ресурс удален 2104-0301-9906
Ресурс удален 2104-0302-9905
Ресурс удален 2106-0106-0201
Ресурс удален 2113-0814-2208
Ресурс удален 2303-0101-0300
25 2104-0302-0102 2
26 2104-0301-0110 4
27 2104-0302-0109 2
28 2104-0301-0201 2
29 1108-0201-0109 Стены приямков и каналов. Кладка горловины из керамического кирпича 0,069
30 1106-0101-0113 Устройство бетонного лотка из сульфатостойкого бетона В15 1,26
Ресурс заменен ->2102-0101-2701
Ресурс удален 2102-0101-0301

31 2106-0208-0501 0,0453
32 1113-0301-0406 Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз 0,62
33
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 0,62 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
34 2303-0101-0504 2
35 1111-0101-0201 Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных под отмостку 0,039
36 1111-0101-0209 Устройство бетонной отмостки из сульфатостойкого бетона В7,5 0,38
Ресурс заменен ->2102-0101-2401
Ресурс удален 2102-0101-0301
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1.19-2 Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9*1,00= 1,35 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружные сети и сооружения
Смета № 6-1-3 Выгреб на 100м3 АС
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
Гл.специалист Р.Л.Стремоусова ГАП М.М.Иманбаев
Раздел 1 Земляные работы
1 Котлован/глина/
1 1101-0101-0308 Грунты 2 группы сухие. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 278

2 1101-0101-0308 Грунты 2 группы мокрые. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 408,3

3 1101-0205-0208 Грунты 2 группы сухие. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах , разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 21 тех.ч.п.179: к1трр=1,2;

4 1101-0205-0208 Грунты 2 группы мокрые. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 30,7 к1трр=1,15; к2трр=1,2;

5 1101-0102-0313 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (излишний грунт) 515

6 1101-0102-0602 515

2 Обратная засыпка

7 1101-0104-0502 200,7

8 1101-0205-0502 22,3

9 1101-0201-0501 223

Раздел 2 Конструкции железобетонные

1 Днище

10 1111-0101-0205 Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками толщ.150мм 15,1875

11 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство толщ.100мм 10,125

Ресурс удален 2102-0101-0101

12 2102-0101-2415 10,3275

13 1111-0101-0401 Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя из гидроизола 101,25

Ресурс заменен ->2110-0402-9901

Ресурс удален 2110-0401-0101

14 1111-0101-0402 Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя из гидроизола 101,25

Ресурс заменен ->2110-0402-9901

Ресурс удален 2110-0401-0101

15 1106-0101-0115 Железобетонная плита днища. Устройство 26,7

Ресурс удален 2102-0101-0601

Ресурс удален 2105-0301-9916

16 2102-0101-2715 27,1005

17 2105-0309-0303 0,89

18 1115-0207-0101 Стены (днище). Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное 66,69

Ресурс заменен ->2105-0308-0375

Ресурс удален 2105-0308-0360

19 1111-0101-0405 Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой мастикой битумно-гидроизоляционной холодного применения 66,69
Ресурс удален 2113-0104-0804
20 2110-0501-0204 26,676
2 Стены
21 1107-0501-0103 30
Ресурс заменен ->2102-0101-2615
Ресурс удален 2102-0101-0501
Ресурс удален 2104-9999-9901
Ресурс удален 3105-0102-0105
22 1107-0501-0104 78
Ресурс заменен ->2102-0101-2615
Ресурс удален 2102-0101-0501
Ресурс удален 2104-9999-9901
Ресурс удален 3105-0102-0105
23 2104-1201-9903 5,274
24 2104-1201-9907 4,776
25 2104-1201-9911 63,57
26 1108-0101-0307 125,28
Ресурс удален 2110-0501-1404
Ресурс удален 2113-0104-0103
27 2110-0501-0204 50,112
28 1115-0207-0101 Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное по внутренней поверхности 125,28
Ресурс заменен ->2105-0308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360
29 1108-0101-0307 Стены. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону по наружной поверхности 182,7
30 1108-0101-0401 Стены.Боковая изоляция глиной толщиной 120мм 21,92
Раздел 3 Покрытие
31 1107-0102-0106 4
Ресурс заменен ->2102-0101-2715
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2104-9999-9901
32 2104-0302-9903 7
33 1112-0101-1501 Пароизоляция оклеечная из гидроизола. Устройство в один слой 98,13
Ресурс заменен ->2110-0402-9901

Ресурс удален 2110-0401-0603

34 1112-0101-1502 Пароизоляция оклеечная из гидроизола. Устройство на каждый последующий слой 98,13

Ресурс заменен ->2110-0402-9901

Ресурс удален 2110-0401-0603

35 1112-0101-1402 Покрытия. Утепление керамзитом толщ.200мм 19,626

36 1111-0101-0201 Слои подстилающие песчаные толщ.300мм. Устройство с уплотнением трамбовками 29,439

37 1112-0101-1701 98,13

38 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 (до толщины 50мм) 58,59 к1трр=35; к1трм=35; к1экс=35; к1мат=35;

39 1123-0201-0102 Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка вытяжной трубы 0,004

Ресурс удален 2113-0703-1405

Ресурс удален 2301-1399-9914

40 2301-1201-0103 4,032

41 1120-0701-0301 2

Ресурс удален 2113-0210-0201

42 1107-0516-0101 Устройство герметизации стыков гермитом / в два ряда/, применен коэффициент к затратам труда - 2, к времени эксплуатации машин - 2 и к расходу материалов - 2 1,256 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

43 1107-0516-0106 Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков вулканизирующейся тиоколовой мастикой 1,256

44 1108-0201-0109 Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка горловины выгреба из керамического кирпича 1,8

45 1115-0203-0201 Стены. Оштукатуривание цементно-известковым раствором по камню и бетону простое горловины выгреба 14,4

Ресурс заменен ->2105-0308-0375

Ресурс удален 2105-0308-0360

46 1109-0305-0401 Ограждения защитные оборудования. Монтаж м/к люка 0,10672

Ресурс удален 2106-0405-9901

47 2106-0801-0101 0,0682

48 2106-0801-0401 0,0352

49 2106-0405-1401 0,00332

50 2105-0301-9918 0,00166

51 1126-0201-0103 Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме (утепление люка) 0,0672

Ресурс удален 2111-0205-9913

52 2111-0102-0107 0,06653

53 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 5,2408 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

54 1106-1401-0501 100

Раздел 4 Лестница-стремянка(2шт)

55 1109-0304-0101 0,0776

Ресурс удален 2106-0405-9901

56 2106-0208-0501 0,0776

57 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 3,6 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

Раздел 5 Оборудование выгреба

58 1118-0501-0101 Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка погружного насоса 1

Ресурс удален 5102-0299-9901

59 5102-0406-0101 1

60 2302-0103-2307 1

61 2302-1104-0101 1

62 2106-0209-0201 0,029

63 2303-0103-0403 10

64 2113-0814-3203 0,00215

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1.19-2 Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9*1,00= 1,35 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство и озеленение территории
Смета № 7-1-1 Демонтажные работы ГП
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
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ
Инженер Н.И.Лукьянова Гл.специалист Р.Л.Стремоусова

1 1109-0305-0401 Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5/ограждение решеттчатое высотой 1,2м-464,0пм/ 6,6 к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,5;

Ресурс удален 2105-0204-0703

Ресурс удален 2105-0307-1013

Ресурс удален 2105-0310-1108

Ресурс удален 2106-0405-9901

Ресурс удален 2107-0201-0101

Ресурс удален 2113-0201-0901

Ресурс удален 2113-0209-0104

Ресурс удален 2113-0804-0301

Ресурс удален 2204-0101-0502

Ресурс удален 2204-0601-0602

2 1218-0101-2001 436

3 1127-0302-0105 61,8

4 1127-0302-0202 30

5 1109-0305-0401 Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5/ворота-3шт,калитки-2шт/ 0,24 к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,5;

Ресурс удален 2105-0204-0703

Ресурс удален 2105-0307-1013

Ресурс удален 2105-0310-1108

Ресурс удален 2106-0405-9901

Ресурс удален 2107-0201-0101

Ресурс удален 2113-0201-0901

Ресурс удален 2113-0209-0104

Ресурс удален 2113-0804-0301

Ресурс удален 2204-0101-0502

Ресурс удален 2204-0601-0602

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1.19-2 Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9*1,00= 1,35 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство и озеленение территории
Смета № 7-1-2 Ограждения ГП
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
Инженер Н.И.Лукьянова Гл.специалист Р.Л.Стремоусова
Раздел 1 Металлическое решетчатое ограждение высотой 1,6 м
1 1101-0205-0406 Ямы для стоек и столбов (стойки СТ-1, СТ-2, СТ-3). Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2 34,71
2 1108-0101-0202 ОбФ1=0.001*178 = 0,178

Ресурс заменен 2101-0201-0602->2101-0201-0502
Ресурс удален 2101-0201-0603
3 1106-0101-0113 Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из сульфатостойкого бетона В15, F50 ОбФ2=10*0.1+68*0.09+100*0.09 = 16,12
Ресурс заменен ->2102-0101-0602
Ресурс удален 2102-0101-0301
4 1101-0205-0502 18,41 к1трр=1,15;
5 1109-0601-0102 Монтаж (стальные решетки ограждения+стойки) ОбФ3=(400.8+2626.84+3718+4949+121.48+65.31)/1000 = 11,88143
Ресурс удален 2106-0405-9901
6 1107-0111-0201 Ворота распашные. Устройство 4
7 1107-0111-0209 2
8 2113-0814-1901 ОбФ4=Ф3+(598.48+109.44)/1000 = 12,58935
9
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 365 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Раздел 2 Металлическое сетчатое ограждение территории
10 1107-0111-0111 Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка 234,96
11 2113-0814-1901 ОбФ5=(1892.16+24.79+6.36+44.4+17.48+18.07+46.52+15.71+15.13+25.74+21.68+54.68)/1000 = 2,18272
12 2105-0308-0219 353
13 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ6=Ф5*65 = 141,8768 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Раздел 3 Металлическое сетчатое ограждение (котельной)
14 8601-0602-0302 20
15 8601-0605-0202 1
16 8601-0605-0402 1
17 1113-0301-1406 488,6 к1трр=2,3; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Ресурс заменен 2204-0705-0402->2204-0705-0404
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1.19-2 Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9*1,00= 1,35 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство и озеленение территории
Смета № 7-1-3 Проезды,тротуары,площадки ГП
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
Инженер Н.И.Лукьянова Гл.специалист Р.Л.Стремоусова
Раздел 1 Бетонное покрытие 1403,35 м2

1 1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/дорожное корыто/ ОбФ4=1403.35*0.3 = 421,005

2 1101-0201-0101 ОбФ5=1403.35*0.25 = 350,8375

3 1127-0403-0203 Основания из щебня фракции 20-40 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) ОбФ6=1403.35*0.1 = 140,335

Ресурс заменен 2101-0201-0504->2101-0201-0503

Ресурс заменен ->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0201-0504

Ресурс удален 2113-0703-1406

4 1127-0403-0204 Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). Исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0201, 11-270403-0202, 11-270403-0203/до 10см/ ОбФ6=1403.35*0.1 = 140,335 (Коб=-5)

5 1127-0601-0301 1403,35

6 2105-0309-0302 ОбФ7=(10.656*1403.35*2)/1000 = 29,9082

7 1127-0601-0401 Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство/ВВ25/ 1403,35

Ресурс заменен ->2102-0102-0901

Ресурс удален 2102-0102-1001

Ресурс удален 2105-0301-9916

Ресурс удален 2106-0510-0601

Ресурс удален 2113-0104-9901

8 1127-0201-1002 444

Ресурс заменен ->2102-0101-2701

Ресурс удален 2102-0101-0601

Ресурс удален 2104-0508-9903

9 2104-0508-9901 ОбФ8=0.043*444 = 19,092

Раздел 2 Тротуарное покрытие (1290,0 м2)

10 1101-0104-0106 ОбФ9=1290*0.28 = 361,2

11 1101-0201-0101 ОбФ2=1290*0.25 = 322,5

12 1127-0403-0101 Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) 1290

Ресурс заменен 2101-0201-0702->2101-0201-0502

Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0503

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

Ресурс удален 2101-0201-0702

Ресурс удален 2101-0201-0704

Ресурс удален 2113-0703-1406

13 1127-0403-0104 Основания из щебня фракции 20-40 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 1290 (Коб=-3)

Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0503

Ресурс удален 2101-0201-0704

14 1127-0401-0101 ОбФ3=1290*0.1 = 129

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

Ресурс удален 2113-0703-1406

15 1127-0701-0302 1290

16 2104-0509-0104 1290

17 1127-0201-1002 516,81

18 2104-0508-9901 ОбФ10=516.81*0.016 = 8,26896

Раздел 3 Площадка под контейнеры для твердо-бытовых отходов

19 1101-0205-0102 Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8 1,088

20 1101-0205-0502 0,088

21 1108-0101-0202 0,55

Ресурс заменен 2101-0201-0603->2101-0201-0503

Ресурс удален 2101-0201-0603

22 1106-0101-0114 Плиты бетонные плоские (бетон кл.В7,5). Устройство 0,9

23 1106-0301-0407 0,00708

24 1109-0301-0201 Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т (стойки под ограждение). Монтаж 0,086

25 2105-0206-0803 0,08875

26 1109-0501-0101 9

27 2105-0108-0110 9,45

28 1109-0306-0501 Плинтусы стальные из гнутого профиля (обрамление профлиста уголком). Монтаж 12

29 2105-0201-0502 0,04669

30 1113-0301-0406 4,63

Ресурс заменен 3301-0201-0101->3302-0201-0201

Ресурс удален 3301-0201-0101

31

1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 4,63 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

32 2106-0106-0301 2

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1.19-2 Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9*1,00= 1,35 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство и озеленение территории
Смета № 7-1-4 МАФы ГП
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
Инженер Н.И.Лукьянова Гл.специалист Р.Л.Стремоусова

1	8601-0303-0201	6
2	8601-0302-0307	4

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1.19-2 Капитальный ремонт СОШ им.Г.Молдашева в п.Жалпактал Казталовского района ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9*1,00= 1,35 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство и озеленение территории
Смета № 7-1-5 Озеленение ГП
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
Лукьянова Н.И.

1 1147-0104-0105 Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100% 98

2 1147-0105-0101 98
Ресурс удален 2503-0201-0103

Ресурс удален 2503-0201-9901

3 2501-0204-0602 98

4 1147-0108-0105 Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100% 107

5 1147-0109-0101 107

Ресурс удален 2503-0201-9901

6 2503-0201-9902 321

7 1147-0113-0201 178 к1трр=1,15;

Ресурс заменен 2101-0101-0202->2101-0104-0101

Ресурс удален 2101-0101-0202

8 1147-0113-0301 178 к1трр=1,794; к1трм=1,56; к1экс=1,56; к1мат=1,56;

Ресурс удален 2503-0201-9903

9 2502-0101-0101 4450

10 1147-0112-0103 2472,7 к1трр=1,15;

11 1147-0112-0106 2472,7 к1трр=1,15;

* * * * *