РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО «BEST-7»
ГСЛ № 14013437

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Капитальный ремонт здания Иргизской общеобразовательной школы №2

г. Актобе 2020 год

Пояснительная записка

Объект строительства "Капитальный ремонт здания Иргизской общеобразовательной школы №2 по адресу: ул. Алтынсарина 9,с. Иргиз, Иргизского района, Актюбинской области" находится в регионе - Актюбинская обл..

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НҚ;

- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НҚ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.;приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НҚ. Ввод в действие с 10.08.2020 г.);

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2019). 2020 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2019). 2020 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2019). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2020 год;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2020 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2019). 2020 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2019). 2020 год.

Приняты затраты:

- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 36, в размере - 1,5 % * 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); , в размере -– %

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;
- по техническому надзору;

(107341,077*3,24%) = 3477,851 тыс. тенге

- по авторскому надзору.

(107341,077*1,12%) = 1202,220 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 20.4Д от 21.10.20 г., в текущих ценах, введенных с 05.10.20 г.

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

Заказчик Иргизский районный отдел образования
(наименование организации)

Форма 1

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **87287,648** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **9352,248** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонт здания Иргизской общеобразовательной школы №2 по адресу: ул. Алтынсарина 9,с. Иргиз, Иргизского района, Актюбинской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			968,000	968,000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			100,000	100,000
3		**Итого по разделу I**			**1 068,000**	**1 068,000**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	72 669,734	986,265		73 655,999
5		**Итого по разделу II**	**72 669,734**	**986,265**		**73 655,999**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор (73655,999*3,24%)			2 386,454	2 386,454
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор (73655,999*1,12%)			824,947	824,947

8		**Итого по разделу III**			**3 211,401**	**3 211,401**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**72 669,734**	**986,265**	**4 279,401**	**77 935,400**
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**9 352,248**	**9 352,248**
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**72 669,734**	**986,265**	**13 631,649**	**87 287,648**
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор Маханов Н.С.

Главный инженер проекта Жолдыбаев Б.С,

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

Заказчик Иргизский районный отдел образования
(наименование организации)

Форма 2

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **82494,719** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **8838,72** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт здания Иргизской общеобразовательной школы №2 по адресу: ул. Алтынсарина 9,с. Иргиз, Иргизского района, Актюбинской области

(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 1. Подготовка территории строительства				
1	1-1	Генеральный план	2 005,755			2 005,755
		Итого по главе 1	2 005,755			2 005,755
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-1	Капитальный ремонт Иргизской общеобразовательной средней школы №2	62 618,753	892,914		63 511,667
		Итого по главе 2	62 618,753	892,914		63 511,667
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
3	4-1	Внутриплощадочные сети	4 618,446	93,351		4 711,797
		Итого по главе 4	4 618,446	93,351		4 711,797
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				

4	6-1	Теплоснабжение	1 157,083			1 157,083
		Итого по главе 6	1 157,083			1 157,083
		Итого по главам 1-7	70 400,037	986,265		71 386,302
		сметная з/плата				19 256,189
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				14,161
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
5	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 36	Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	844,800			844,800
		сметная з/плата (К=0,141)				119,117
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	844,800			844,800
		Итого по главам 1-8	71 244,837	986,265		72 231,102
		сметная з/плата				19 375,306
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				14,161
		сметная з/плата (0 %)				
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главам 1-9	71 244,837	986,265		72 231,102
		сметная з/плата				19 375,306
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				14,161
6		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**1 424,897**			**1 424,897**
		Итого по сметному расчету:				
7		**- в текущих ценах с 05.10.20 г.**	**72 669,734**	**986,265**		**73 655,999**
8		**- в текущих и прогнозных ценах**	**72 669,734**	**986,265**		**73 655,999**
9	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**8 838,720**	**8 838,720**
10		**Всего по сметному расчету**	**72 669,734**	**986,265**	**8 838,720**	**82 494,719**
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор Маханов Н.С.

Главный инженер проекта Жолдыбаев Б.С.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания Иргизской общеобразовательной школы №2 по адресу: ул. Алтынсарина 9,с. Иргиз, Иргизского района, Актюбинской области

Форма 3

Объектная смета 1-1

на строительство Генеральный план

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**2005,755**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,1**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**117,357**	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	1-1-1	Благоустройство и озеленение	2005,755			2005,755	0,1	117,357	
Итого:			**2005,755**			**2005,755**	**0,1**	**117,357**	

Директор Маханов Н.С.

Главный инженер проекта Жолдыбаев Б.С.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания Иргизской общеобразовательной школы №2 по адресу: ул. Алтынсарина 9,с. Иргиз, Иргизского района, Актюбинской области Заказ 2

Наименование объекта: Генеральный план

Форма 4

Локальная смета № 1-1-1

Благоустройство и озеленение

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2005,755**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**117,357**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,101**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 3 МАФы										
1	**8601-0805-0101**	**Ворота футбольные игровые НР = 0**	**комплект**	**2**	113757	1891	227514	3782	212312	9608	256092
					5710	579	11420	1158	–	18970	
2	**8601-0209-0102**	**Стойка баскетбольная НР = 0**	**комплект**	**2**	96962	2093	193924	4186	173208	13388	223897
					8265	624	16530	1248	–	16585	

3	8601-0210-0103	**Стойки волейбольные с сеткой НР = 0**	**комплект**	**1**	63841	2771	63841	2771	53841	6092	75528
					7229	871	7229	871	–	5595	
4	8601-0213-0201	**Брусья параллельные НР = 0**	**комплект**	**1**	84617	147	84617	147	83154	1087	92560
					1316	37	1316	37	–	6856	
5	8601-0216-0105	**Тренажер "Тяга верхняя" НР = 0**	**комплект**	**1**	190429	2348	190429	2348	178366	7889	214183
					9715	696	9715	696	–	15865	
6	8601-0216-0118	**Лавка для пресса с брусьями НР = 0**	**комплект**	**1**	216291	290	216291	290	207746	7006	241161
					8255	72	8255	72	–	17864	
7	8601-0203-0101	**Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м) НР = 0**	**комплект**	**1**	171020	538	171020	538	156088	12800	198526
					14394	133	14394	133	–	14706	
8	8601-0202-0101	**Турник разновысокий НР = 0**	**комплект**	**1**	121140	322	121140	322	115696	4503	135694
					5122	79	5122	79	–	10051	
9	8601-0204-0301	**Лестница спортивная (1,08 м х2,8 м) НР = 0**	**шт.**	**1**	87979	1000	87979	1000	76661	8944	104677
					10318	239	10318	239	–	7754	
10	8601-0216-0109	**Тренажер "Жим от груди" НР = 0**	**комплект**	**1**	204199	2429	204199	2429	192234	7783	228941

				9536	721	9536	721	–	16959	
11	8601-0216-0106	**Тренажер "Лыжный ход" НР = 0**	**комплект**	**1**	209429	3320	209429	3320	196672	7697	234496
				9437	1019	9437	1019	–	17370	

Итого по разделу 3	**2 005 755**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	103 272
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	21 133
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 273
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 645 978
- накладные расходы, тенге	86 797
в т.ч. зарплата, тенге	7 812
- сметная прибыль (8 %), тенге	148 575

Итого по смете	**2 005 755**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	103 272
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	21 133
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 273
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 645 978
- накладные расходы, тенге	86 797
в т.ч. зарплата, тенге	7 812
- сметная прибыль (8 %), тенге	148 575

Составил _____ Жолдыбаев Б.С.

Проверил _____ Маханов Н.С.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания Иргизской общеобразовательной школы №2 по адресу: ул. Алтынсарина 9,с. Иргиз, Иргизского района, Актюбинской области

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Капитальный ремонт Иргизской общеобразовательной средней школы №2

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**63511,667**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**13,333**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**18094,687**	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	На общестроительную работу	47106,488			47106,488	10,543	14113,597	
2	2-1-2	Водопровод и канализация	1434,001	510,403		1944,404	0,189	273,415	
3	2-1-3	Отопление	5250,275			5250,275	0,75	1060,598	
4	2-1-4	Пожарная сигнализация	2780,89			2780,89	0,79	1194,866	
5	2-1-5	Внутреннее электроосвещение	5211,193			5211,193	0,897	1235,369	
6	2-1-6	Силовое электрообоудование	835,906	382,511		1218,417	0,164	216,842	
	Итого:		**62618,753**	**892,914**		**63511,667**	**13,333**	**18094,687**	

Директор Маханов Н.С.

Главный инженер проекта Жолдыбаев Б.С.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания Иргизской общеобразовательной школы №2 по адресу: ул. Алтынсарина 9,с. Иргиз, Иргизского района, Актюбинской области Заказ 2

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания Иргизской общеобразовательной школы №2

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

На общестроительную работу

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**47106,488**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**14113,597**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**10,542**

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 1 этаж										
1	**1204-0101-0302**	**Потолки. Разборка подвесного потолка. (Армстронг) НР = 72 %**	**м2 подшивки**	**169,5**	141,29	1,97	23949	334	–	17126	44361
					139,32	1,01	23615	171	–	3286	
2	**1110-0501-0501**	**Установка перегородок из ПВХ. В санузлах НР = 90 %**	**м2**	**7**	2555,74	2,63	17890	18	10528	6610	26460
					1049,18	–	7344	–	–	1960	

3	2109-0202-0308	**Перегородки внутренние из ПВХ профилей глухие ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**7**	20297		142079		142079	–	153445
					–		–		–	11366	
4	1146-0201-0601	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3 НР = 84 %**	**м3**	**2**	37450,64	18,24	74901	36	44668	25365	108287
					15098,16	–	30196	–	–	8021	
5	1206-0101-0101	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %**	**шт.**	**24**	1386,62	58,13	33279	1395	–	23430	61246
					1328,49	27,37	31884	657	–	4537	
6	1110-0501-0106	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %**	**м2 проемов**	**72,72**	2250,81	171,62	163679	12480	81788	67908	250114
					954,49	83,08	69411	6042	–	18527	
7	1110-0501-0105	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %**	**м2 проемов**	**2**	2974,38	174,74	5949	349	2999	2489	9113

				1300,04	83,08	2600	166	–	675	
8	2109-0201-0402	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**	**74,72**	22137		1654077		1654077	–	1786403
					–		–		–	132326	
9	1110-0501-0401	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %**	**п/м**	**42,4**	3055,96	4,99	129573	212	119253	9192	149866
					238,39	2,47	10108	105	–	11101	
10	1115-0108-1902	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %**	**м**	**42,4**	1472,92	5,5	62452	233	42764	15602	84298
					458,83	1,15	19454	49	–	6244	
11	1206-0101-0901	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %**	**шт.**	**24**	2069,69	117,23	49673	2814	–	34661	91081
					1952,46	53,36	46859	1281	–	6747	

12	1109-0403-0403	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %**								
			м2	**7,56**	2665,75	50,94	20153	385	3227	11526	34213
					2187,9	21,53	16541	163	–	2534	
13	2109-0402-0504	**Блоки дверные стальные двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**7,56**	33944		256617		256617	–	277146
					–		–		–	20529	
14	1110-0107-0106	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %**	**м2**	**45,36**	1683,99	77,12	76386	3498	21171	47962	134296
					1140,13	34,72	51716	1575	–	9948	
15	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**	**45,36**	4459		202260		202260	–	218441
					–		–		–	16181	
16	2109-0404-0303	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**21**	3580		75180		75180	–	81194
					–		–		–	6014	

17	2109-0404-0201	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**42**	668		28056		28056	–	30300
					–		–		–	2244	
18	1110-0111-0401	**Наличники. Установка и крепление НР = 90 %**	**м коробок**	**105**	461,55	1,1	48463	116	39874	7678	60632
					80,7	0,54	8474	57	–	4491	
19	1115-0203-0701	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**54,5**	2547,37	21,16	138832	1153	29469	86865	243753
					1985,49	6,82	108209	372	–	18056	

Итого по разделу 1	**3 844 649**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	426 411
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	23 023
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 638
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 754 010
- накладные расходы, тенге	356 414
в т.ч. зарплата, тенге	32 077
- сметная прибыль (8 %), тенге	284 787

Раздел 2 Полы

2.1 Подвал

20	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**69,2**	672,58	29,15	46543	2017	20432	23577	75730

				348,17	14,29	24093	989	–	5610	
21	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ktpp1=4; ktpm1=4; kэкс1=4; kмат1=4;**	**м2 стяжки**	**69,2**	329,37	19,77	22792	1368	20233	1734	26488
					17,21	9,45	1191	654	–	1962	
22	**1111-0101-3601**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**69,2**	2875,74	21,37	199001	1479	169290	27232	244332
					407,98	10,66	28232	738	–	18099	
23	**1111-0101-4003**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %**	**м плинтусов**	**66,2**	291,52	2,24	19299	148	13410	5450	26729
					86,71	0,88	5740	58	–	1980	
2.2	**1 этаж**										
24	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**265,9**	672,58	29,15	178839	7751	78510	90595	290989
					348,17	14,29	92578	3800	–	21555	

25	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;**	**м2 стяжки**	**265,9**	494,07	29,66	131373	7887	116621	9998	152681
					25,82	14,18	6866	3770	–	11310	
26	**1111-0101-3601**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**265,9**	2875,74	21,37	764659	5682	650495	104638	938841
					407,98	10,66	108482	2835	–	69544	
27	**1111-0101-4003**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %**	**м плинтусов**	**226,6**	291,52	2,24	66058	508	45902	18656	91491
					86,71	0,88	19648	199	–	6777	
28	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**215,9**	672,58	29,15	145210	6293	63747	73560	236272
					348,17	14,29	75170	3085	–	17502	
29	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;**	**м2 стяжки**	**215,9**	494,07	29,66	106670	6404	94692	8118	123971

				25,82	14,18	5575	3061	–	9183	
30	**1111-0101-2707**	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**215,9**	3430,42	132,41	740628	28587	481030	229399	1047629
					1069,99	60,35	231011	13030	–	77602	
31	**1111-0101-3905**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство НР = 94 %**	**м**	**137,3**	1517,71	13,02	208382	1788	168289	36594	264574
					278,99	4,55	38305	625	–	19598	
2.3	**2 этаж**										
32	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**330,3**	672,58	29,15	222153	9628	97524	112538	361466
					348,17	14,29	115001	4720	–	26775	
33	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;**	**м2 стяжки**	**330,3**	494,07	29,66	163191	9797	144866	12419	189659
					25,82	14,18	8528	4684	–	14049	
34	**1111-0101-3601**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**330,3**	2875,74	21,37	949857	7059	808043	129980	1166224
					407,98	10,66	134756	3521	–	86387	

35	**1111-0101-4003**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %**	**м плинтусов**	**200**	291,52	2,24	58304	448	40514	16467	80753
					86,71	0,88	17342	176	–	5982	
36	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**143,7**	672,58	29,15	96650	4189	42429	48960	157259
					348,17	14,29	50032	2053	–	11649	
37	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;**	**м2 стяжки**	**143,7**	494,07	29,66	70998	4262	63025	5403	82513
					25,82	14,18	3710	2038	–	6112	
38	**1111-0101-2707**	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**143,7**	3430,42	132,41	492951	19027	320166	152684	697286
					1069,99	60,35	153758	8672	–	51651	
39	**1111-0101-3905**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство НР = 94 %**	**м**	**80**	1517,71	13,02	121417	1042	98056	21322	154158
					278,99	4,55	22319	364	–	11419	

2.4 Котельная

40	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**							
		м2 стяжки	**21,3**	672,58	29,15	14326	621	6289	7257	23310
				348,17	14,29	7416	304	–	1727	
41	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;**							
		м2 стяжки	**21,3**	494,07	29,66	10524	632	9342	801	12231
				25,82	14,18	550	302	–	906	
42	**1111-0101-2707**	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %**							
		м2 покрытия	**21,3**	3430,42	132,41	73068	2820	47457	22631	103355
				1069,99	60,35	22791	1285	–	7656	
43	**1111-0101-3905**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство НР = 94 %**							
		м	**26,4**	1517,71	13,02	40068	344	32358	7036	50872
				278,99	4,55	7365	120	–	3768	

Итого по разделу 2	**6 598 813**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 180 459
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	129 781
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	61 083

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 632 720				
	- накладные расходы, тенге					1 167 049				
	в т.ч. зарплата, тенге					105 034				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					488 803				

Раздел 3 Отделочные работы

3.1 Подвал

44	**1115-0206-0206**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**78,8**	1240,81	7,37	97776	581	33897	50791	160452
					803,27	2,42	63298	191	–	11885	
45	**1115-0405-0108**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**78,8**	1328,05	6,69	104650	527	18021	69090	187639
					1092,67	3,3	86102	260	–	13899	
46	**1115-0206-0204**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчанными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**213,1**	1418,89	11,87	302365	2530	142519	126512	463187
					738,23	3,86	157317	823	–	34310	

47	**1115-0405-0107**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**213,1**	1050,7	6,14	223904	1308	43592	143720	397034
					840	3,03	179004	646	–	29410	
3.2	**1 этаж**										
48	**1115-0206-0206**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**464,8**	1240,81	7,37	576728	3426	199943	299588	946421
					803,27	2,42	373360	1125	–	70105	
49	**1115-0405-0108**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**464,8**	1328,05	6,69	617278	3110	106295	407526	1106788
					1092,67	3,3	507873	1534	–	81984	
50	**1115-0206-0204**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчанными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**994,1**	1418,89	11,87	1410519	11800	664844	590169	2160743
					738,23	3,86	733874	3837	–	160055	

51 1115-0405-0107	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**994,1**	1050,7	6,14	1044501	6104	203353	670445	1852142
				840	3,03	835044	3012	–	137196	
3.3 2 этаж										
52 1115-0206-0206	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**481,8**	1240,81	7,37	597822	3551	207256	310545	981036
				803,27	2,42	387015	1166	–	72669	
53 1115-0405-0108	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**481,1**	1328,05	6,69	638925	3219	110023	421818	1145603
				1092,67	3,3	525684	1588	–	84860	
54 1115-0206-0204	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**755,6**	1418,89	11,87	1072113	8969	505338	448579	1642347
				738,23	3,86	557807	2917	–	121655	

55 1115-0405-0107	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**755,6**	1050,7	6,14	793909	4639	154566	509594	1407783
				840	3,03	634704	2289	–	104280	
3.4 Котельная										
56 1115-0206-0206	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**48,6**	1240,81	7,37	60303	358	20906	31326	98959
				803,27	2,42	39039	118	–	7330	
57 1115-0405-0108	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**48,6**	1328,05	6,69	64543	325	11114	42611	115726
				1092,67	3,3	53104	160	–	8572	
58 1115-0206-0204	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчанными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**84**	1418,89	11,87	119187	997	56178	49868	182579

				738,23	3,86	62011	324	–	13524	
59	1115-0405-0107	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	84	1050,7	6,14	88259	516	17183	56652	156504
					840	3,03	70560	255	–	11593	
	3.5 Санузел										
60	1115-0206-0206	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	17	1240,81	7,37	21094	125	7313	10958	34616
					803,27	2,42	13656	41	–	2564	
61	1115-0405-0108	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	17	1328,05	6,69	22577	114	3888	14905	40481
					1092,67	3,3	18575	56	–	2999	
62	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	64,1	3486,92	34,33	223512	2201	126435	76764	324298
					1480,12	16,83	94876	1079	–	24022	

	Итого по разделу 3					**13 404 338**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 392 903				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					54 400				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					21 421				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 632 664				
	- накладные расходы, тенге					4 331 461				
	в т.ч. зарплата, тенге					389 831				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					992 912				
	Раздел 4 2 этаж									
63	1203-0101-0201	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки НР = 72 %**	**м3 кладки**	**5,28**	24255,78	4841,51	128071	25563	–	81998	226874
					19414,27	2155,2	102507	11379	–	16805	
64	1213-0103-0401	**Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка НР = 72 %**	**м2 облицовки**	**17,4**	89,33	5,48	1554	95	–	1084	2849
					83,85	2,69	1459	47	–	211	
65	1146-0201-0601	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3 НР = 84 %**	**м3**	**5,2**	37450,64	18,24	194743	95	116138	65948	281546
					15098,16	–	78510	–	–	20855	

66	1206-0101-0101	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %**	**шт.**	**25**	1386,62	58,13	34666	1453	–	24405	63797
					1328,49	27,37	33212	684	–	4726	
67	1110-0501-0106	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %**	**м2 проемов**	**81**	2250,81	171,62	182316	13901	91101	75639	278591
					954,49	83,08	77314	6729	–	20636	
68	2109-0201-0402	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**	**81**	22137		1793097		1793097	–	1936545
					–		–		–	143448	
69	1110-0501-0401	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %**	**п/м**	**45**	3055,96	4,99	137518	225	126566	9755	159055
					238,39	2,47	10728	111	–	11782	

70 1115-0108-1902	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %**									
		м	**45**	1472,92	5,5	66281	248	45387	16559	89467
				458,83	1,15	20647	52	–	6627	
71 1206-0101-0901	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %**									
		шт.	**9**	2069,69	117,23	18627	1055	–	12997	34154
				1952,46	53,36	17572	480	–	2530	
72 1110-0107-0106	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %**									
		м2	**17,01**	1683,99	77,12	28645	1312	7939	17987	50363
				1140,13	34,72	19394	591	–	3731	
73 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	**17,01**	4459		75848		75848	–	81916
				–		–		–	6068	

74 2109-0404-0303	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**9**	3580		32220		32220	–	34798
				–		–		–	2578	
75 2109-0404-0201	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**18**	668		12024		12024	–	12986
				–		–		–	962	
76 1110-0111-0401	**Наличники. Установка и крепление НР = 90 %**	**м коробок**	**46,8**	461,55	1,1	21601	51	17772	3422	27025
				80,7	0,54	3777	25	–	2002	
77 1115-0203-0701	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**63,8**	2547,37	21,16	162522	1350	34498	101687	285346
				1985,49	6,82	126674	435	–	21137	

Итого по разделу 4	**3 565 312**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	491 794
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	45 348
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 533
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 352 590
- накладные расходы, тенге	411 481
в т.ч. зарплата, тенге	37 033
- сметная прибыль (8 %), тенге	264 098

Раздел 5 Котельная

78	1206-0101-0901	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %	шт.	1	2069,69	117,23	2070	117	–	1444	3795
					1952,46	53,36	1952	53	–	281	
79	1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	2,1	2665,75	50,94	5598	107	897	3202	9504
					2187,9	21,53	4595	45	–	704	
80	2109-0402-0504	Блоки дверные стальные двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,1	33944		71282		71282	–	76985
					–		–		–	5703	
81	1206-0101-0101	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %	шт.	1	1386,62	58,13	1387	58	–	976	2552
					1328,49	27,37	1328	27	–	189	

82 1110-0501-0106	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %**									
		м2 проемов	**3,24**	2250,81	171,62	7293	556	3644	3026	11145
				954,49	83,08	3093	269	–	826	
83 2109-0201-0402	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**									
		м2	**3,24**	22137		71724		71724	–	77462
				–		–		–	5738	
84 1110-0501-0401	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %**									
		п/м	**1,8**	3055,96	4,99	5501	9	5063	390	6362
				238,39	2,47	429	4	–	471	
85 1115-0108-1902	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %**									
		м	**1,8**	1472,92	5,5	2651	10	1815	662	3578
				458,83	1,15	826	2	–	265	

86 1115-0203-0701	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2,12**	2547,37	21,16	5400	45	1146	3378	9480
				1985,49	6,82	4209	14	–	702	
	Итого по разделу 5					**200 863**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					16 432				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					902				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					414				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					155 571				
	- накладные расходы, тенге					13 078				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 177				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					14 879				
	Раздел 6 Отмостка									
87 1111-0101-0204	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**4**	8812,21	1732,79	35249	6931	14943	15352	54649
				3343,68	739,2	13375	2957	–	4048	
88 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство (Отмостка) НР = 91 %**	**м3**	**13**	21319,39	1096,16	277152	14250	246370	17927	318685
				1271,7	243,67	16532	3168	–	23606	

	Итого по разделу 6					**373 334**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					29 907				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					21 181				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 125				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					261 313				
	- накладные расходы, тенге					33 279				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 995				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					27 654				
	Раздел 7 Крыльцо									
89	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**1,62**	161,41	76,31	261	124	–	140	433
					85,1	35,28	138	57	–	32	
90	**1111-0101-0204**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**0,54**	8812,21	1732,79	4759	936	2017	2073	7379
					3343,68	739,2	1806	399	–	547	
91	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**5,4**	22736,41	7,2	122777	39	102341	19172	153305
					3777,12	–	20396	–	–	11356	

92 1111-0101-1406	**Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство НР = 94 %**									
		м2 пола	**21,6**	4391,25	230,84	94851	4986	83135	6876	109865
				311,58	27,09	6730	585	–	8138	
93 1111-0101-2705	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %**									
		м2 покрытия	**21,6**	3290,74	77,62	71080	1677	42385	26097	104951
				1250,83	34,48	27018	745	–	7774	
	Итого по разделу 7					**375 933**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					56 088				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 762				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 786				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					229 878				
	- накладные расходы, тенге					54 358				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 892				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					27 847				
	<u>Раздел 8 Сцена актового зала</u>									
94 1111-0101-1201	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР = 94 %**									
		м2 пола	**26,4**	1695,22	19,59	44754	517	30961	12686	62035
				502,88	8,33	13276	220	–	4595	

95 1111-0101-3302	**Покрытия дощатые толщиной 40 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**26,4**	4990,36	47,95	131746	1266	112630	17358	161032
				676,13	23,33	17850	616	–	11928	
96 1115-0403-0303	**Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву (два раза) НР = 80 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**26,4**	1544,36	6,91	40771	182	10137	24434	70421
				1153,49	3,41	30452	90	–	5216	

	Итого по разделу 8	**293 488**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	61 578
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 965
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	926
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	153 728
	- накладные расходы, тенге	54 478
	в т.ч. зарплата, тенге	4 903
	- сметная прибыль (8 %), тенге	21 739

Раздел 9 Фасад

97 1115-0108-1808	**Фасад здания из металлосайдинговых панелей. Облицовка фасадными панелями НР = 80 %**	**м2**	**90**	757,79	2,71	68201	244	31302	29399	105408
				407,28	1,04	36655	94	–	7808	

98	2900-0000-0001 (пл)ТОО "West Кровля Маркет"	**Сайдинг "Корабельная доска"**									
		м2	**90**	2530		227700		227700	–		245916
				–		–		–	18216		
		Итого по разделу 9				**351 324**					
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				36 655					
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				244					
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				94					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				259 002					
		- накладные расходы, тенге				29 399					
		в т.ч. зарплата, тенге				2 646					
		- сметная прибыль (8 %), тенге				26 024					
	Раздел 10 Витраж										
99	1109-0101-0101	**Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,03**	54707,21	17201	1641	516	319	655	2480
					26880	4759,54	806	143	–	184	
100	2105-0206-0802	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 20х40 мм ГОСТ 13663-86**									
			т	**0,03**	280750		8423		8423	–	9097

				–		–		–	674	
101 1110-0501-0102	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР = 90 %**									
		м2 проемов	**37,8**	2335,83	168,18	88294	6357	40665	39933	138485
				1091,85	81,96	41272	3098	–	10258	
102 2109-0201-0101	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**									
		м2	**37,8**	13924		526327		526327	–	568433
				–		–		–	42106	
103 1110-0501-0302	**Проемы дверные площадью более 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей НР = 90 %**									
		м2 проемов	**3,15**	2639,53	181,67	8315	572	3610	3972	13270
				1311,97	88,82	4133	280	–	983	
104 2109-0202-0202	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 24-15, двупольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014**									
		м2	**3,15**	29318		92352		92352	–	99740
				–		–		–	7388	

105 1109-0401-0201	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**м2 покрытия**	**12,4**	630,63	167,24	7820	2074	1151	3595	12328
				370,57	49,6	4595	615	–	913	
106 2110-0101-0701	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**12,4**	3090		38316		38316	–	41381
				–		–		–	3065	
107 1110-0403-0101	**Потолки. Обшивка профилированными листами. Устройство на прямых подвесах НР = 90 %**	**м2 потолка**	**12**	1262,92	14,31	15155	172	491	13103	30519
				1207,71	5,54	14493	66	–	2261	
108 2105-0108-0110	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**12**	2040		24480		24480	–	26438
				–		–		–	1958	

Итого по разделу 10	**942 171**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	65 299
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 691
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 202

- материалы, изделия и конструкции, тенге	736 134
- накладные расходы, тенге	61 258
в т.ч. зарплата, тенге	5 513
- сметная прибыль (8 %), тенге	69 790

Раздел 11 Спортзал и столовая

11.1 Проемы

109	1206-0101-0101	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %**								
			шт.	**17**	1386,62	58,13	23573	988	–	16595	43381
					1328,49	27,37	22584	465	–	3213	
110	1110-0501-0106	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %**								
			м2 проемов	**46,08**	2250,81	171,62	103717	7908	51826	43030	158487
					954,49	83,08	43983	3828	–	11740	
111	1110-0501-0105	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %**								
			м2 проемов	**1**	2974,38	174,74	2974	175	1500	1245	4557
					1300,04	83,08	1300	83	–	338	

112 2109-0201-0402	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**	**47,08**	22137		1042210		1042210	–	1125587
				–		–		–	83377	
113 1110-0501-0401	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %**	**п/м**	**26,6**	3055,96	4,99	81289	133	74815	5766	94019
				238,39	2,47	6341	66	–	6964	
114 1115-0108-1902	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %**	**м**	**26,6**	1472,92	5,5	39180	146	26828	9789	52886
				458,83	1,15	12205	31	–	3917	
115 1206-0101-0901	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %**	**шт.**	**22**	2069,69	117,23	45533	2579	–	31772	83489
				1952,46	53,36	42954	1174	–	6184	

116	1109-0403-0403	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %**								
			м2	**10,5**	2665,75	50,94	27990	535	4483	16007	47517
					2187,9	21,53	22973	226	–	3520	
117	2109-0402-0504	**Блоки дверные стальные двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**10,5**	33944		356412		356412	–	384925
					–		–		–	28513	
118	1110-0107-0106	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %**								
			м2	**32,13**	1683,99	77,12	54107	2478	14996	33973	95126
					1140,13	34,72	36632	1116	–	7046	
119	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**	**32,13**	4459		143268		143268	–	154729
					–		–		–	11461	
120	2109-0404-0303	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками 3В4 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**17**	3580		60860		60860	–	65729
					–		–		–	4869	

121	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	34	668		22712		22712	–	24529
					–		–		–	1817	
122	1110-0111-0401	Наличники. Установка и крепление НР = 90 %	м коробок	85	461,55	1,1	39232	94	32279	6215	49083
					80,7	0,54	6860	46	–	3636	
123	1115-0203-0701	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	61,48	2547,37	21,16	156612	1301	33243	97990	274970
					1985,49	6,82	122068	419	–	20368	

11.2 Полы подвала

124	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	38,4	672,58	29,15	25827	1119	11338	13084	42024
					348,17	14,29	13370	549	–	3113	
125	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 стяжки	38,4	329,37	19,77	12648	759	11228	963	14700
					17,21	9,45	661	363	–	1089	

126	1111-0101-3601	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**38,4**	2875,74	21,37	110428	821	93941	15111	135582
					407,98	10,66	15666	409	–	10043	
127	1111-0101-4003	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %**	**м плинтусов**	**40**	291,52	2,24	11661	90	8103	3293	16150
					86,71	0,88	3468	35	–	1196	

11.3 Полы 1 го этажа

128	1111-0101-3601	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**31,1**	2875,74	21,37	89436	665	76083	12239	109809
					407,98	10,66	12688	332	–	8134	
129	1111-0101-4003	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %**	**м плинтусов**	**40**	291,52	2,24	11661	90	8103	3293	16150
					86,71	0,88	3468	35	–	1196	
130	1111-0101-2707	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**201,7**	3430,42	132,41	691916	26707	449392	214311	978725
					1069,99	60,35	215817	12173	–	72498	

131 1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР = 94 %	м	150	1517,71	13,02	227657	1953	183855	39980	289048
				278,99	4,55	41849	683	–	21411	
132 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,7607	15251,96	1405	11602	1069	24	9982	23311
				13815,6	602,88	10510	459	–	1727	
133 1111-0101-1406	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство НР = 94 %	м2 пола	172,6	4151,12	230,84	716483	39843	622862	54948	833146
				311,58	27,09	53779	4676	–	61715	
134 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	172,6	672,58	29,15	116087	5031	50962	58806	188884
				348,17	14,29	60094	2466	–	13991	
135 1111-0101-4701	Полы полимерные наливные из полиуретана двухкомпонентного толщиной покрытия 15 мм. Устройство НР = 94 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2	172,6	5436,4	39,25	938323	6775	287762	605159	1666961
				3729,93	–	643786	–	–	123479	

136	1111-0101-3605	**Покрытия из готовых ковров на комнату. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**172,6**	3091,92	21,37	533665	3688	434802	91194	674848
					551,42	10,66	95175	1840	–	49989	

11.4 Полы 2 го этажа

137	1111-0101-3601	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**36,6**	2875,74	21,37	105252	782	89538	14403	129227
					407,98	10,66	14932	390	–	9572	
138	1111-0101-4003	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %**	**м плинтусов**	**40**	291,52	2,24	11661	90	8103	3293	16150
					86,71	0,88	3468	35	–	1196	
139	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**36,6**	672,58	29,15	24616	1067	10807	12470	40053
					348,17	14,29	12743	523	–	2967	
140	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;**	**м2 стяжки**	**36,6**	494,07	29,66	18083	1086	16052	1376	21016

				25,82	14,18	945	519	–	1557	

11.5 Отделка подвала

141	1115-0206-0206	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**38,4**	1240,81	7,37	47647	283	16519	24751	78190
					803,27	2,42	30846	93	–	5792	
142	1115-0405-0108	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**38,4**	1328,05	6,69	50997	257	8782	33669	91439
					1092,67	3,3	41959	127	–	6773	
143	1115-0203-0101	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**105,2**	1018,87	57,67	107185	6067	27582	62929	183723
					699,01	48,72	73536	5125	–	13609	
144	1115-0206-0204	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**105,2**	1418,89	11,87	149267	1249	70357	62454	228659
					738,23	3,86	77662	406	–	16938	

145 1115-0405-0107	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**105,2**	1050,7	6,14	110534	646	21520	70950	196003
				840	3,03	88368	319	–	14519	

11.6 Отделка 1 го этажа

146 1115-0206-0206	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**402,4**	1240,81	7,37	499302	2966	173100	259368	819364
				803,27	2,42	323236	974	–	60694	
147 1115-0405-0108	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**402,4**	1328,05	6,69	534407	2692	92025	352814	958199
				1092,67	3,3	439690	1328	–	70978	
148 1115-0203-0101	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**900**	1018,87	57,67	916983	51903	235971	538366	1571777
				699,01	48,72	629109	43848	–	116428	

149	1115-0206-0204	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**776,4**	1418,89	11,87	1101626	9216	519249	460927	1687557
					738,23	3,86	573162	2997	–	125004	
150	1115-0405-0107	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**776,4**	1050,7	6,14	815763	4767	158820	523623	1446537
					840	3,03	652176	2353	–	107151	
151	1115-0107-0105	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**218,4**	3486,92	34,33	761543	7498	430787	261547	1104937
					1480,12	16,83	323258	3676	–	81847	

11.7 Отделка 2 го этажа

152	1115-0206-0206	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**37,3**	1240,81	7,37	46282	275	16045	24042	75950
					803,27	2,42	29962	90	–	5626	

153 1115-0405-0108	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	37,3	1328,05	6,69	49536	250	8530	32704	88819
				1092,67	3,3	40757	123	–	6579	
154 1115-0203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	133,2	1018,87	57,67	135713	7682	34924	79678	232622
				699,01	48,72	93108	6490	–	17231	
155 1115-0206-0204	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	133,2	1418,89	11,87	188996	1581	89083	79077	289519
				738,23	3,86	98332	514	–	21446	
156 1115-0405-0107	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	133,2	1050,7	6,14	139953	818	27247	89834	248170
				840	3,03	111888	404	–	18383	

Итого по разделу 11	**17 156 263**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 147 368
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	206 122
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	101 808
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 158 928
- накладные расходы, тенге	4 373 020
в т.ч. зарплата, тенге	393 572
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 270 834

Итого по смете	**47 106 488**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 904 894
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	500 419
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	229 030
- материалы, изделия и конструкции, тенге	19 326 538
- накладные расходы, тенге	10 885 275
в т.ч. зарплата, тенге	979 673
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 489 367

Составил _____ Жолдыбаев Б.С.

Проверил _____ Маханов Н.С.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания Иргизской общеобразовательной школы №2 по адресу: ул. Алтынсарина 9,с. Иргиз, Иргизского района, Актюбинской области Заказ 2

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания Иргизской общеобразовательной школы №2

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Водопровод и канализация

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1944,404**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**273,415**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,189**

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 Холодное водоснабжение В1 (школа)										
1	**1116-0501-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %**	**м трубопровода**	**8**	1679,95	20,9	13440	167	26	12983	28537
					1655,81	0,26	13246	2	–	2114	

2	**2301-0601-0304**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные**	**м**	**8**	421		3368		3368	–	3637
					–		–		–	269	
3	**2302-0401-2409**	**Кран шаровой полипропиленовый PP-R DN 32**	**шт.**	**3**	3554		10662		10662	–	11515
					–		–		–	853	
4	**2302-0401-1203**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32**	**шт.**	**7**	47		329		329	–	355
					–		–		–	26	
5	**2302-0401-3504**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32**	**шт.**	**12**	14		168		168	–	181
					–		–		–	13	
6	**2303-0201-0102**	**Емкость из полипропилена цилиндрическая, V=1,5 м3**	**шт.**	**1**	215220		215220		215220	–	232438
					–		–		–	17218	
7	**1116-0601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка HP = 98 %**	**шт.**	**1**	2226,97	113,64	2227	114	298	1805	4355
					1815,45	26,88	1815	27	–	323	
8	**2304-1007-0101**	**Клапан поплавковый ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	15050		15050		15050	–	16254

				–		–		–	1204		
9	1118-0901-0107	**Насосы ручные. Установка НР = 98 %**	**узел**	**1**	8437,2	322,64	8437	323	802	7310	17007
					7312,74	145,92	7313	146	–	1260	
10	5102-0110-0101 (об)	**Насос станция 3 м3/ч. 36,5. 720 Вт, 230V JP 3-42 PT-H**	**шт.**	**1**	114832		114832		–	–	114832
					–		–		114832	–	

	Итого по разделу 1	**429 111**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	22 374
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	604
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	175
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	245 923
	- оборудование, тенге	114 832
	- накладные расходы, тенге	22 098
	в т.ч. зарплата, тенге	1 989
	- сметная прибыль (8 %), тенге	23 280

Раздел 2 Горячее водоснабжение Т3 (спортзал)

11	1116-0501-0402	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %**	**м трубопровода**	**22,2**	1189,33	2,44	26403	54	283	25548	56107
					1174,12	0,2	26065	4	–	4156	

12	2301-0602-0102	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные**	**м**	**22,2**	170		3774		3774	–	4076
					–		–		–	302	
13	1116-0501-0403	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %**	**м трубопровода**	**7**	1184,97	2,02	8295	14	77	8042	17644
					1171,97	0,29	8204	2	–	1307	
14	2301-0602-0103	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-25x5,1 PN 25 армированные**	**м**	**7**	272		1904		1904	–	2056
					–		–		–	152	
15	2302-0401-2409	**Кран шаровой полипропиленовый PP-R DN 25**	**шт.**	**2**	3554		7108		7108	–	7677
					–		–		–	569	
16	2302-0401-1201	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20**	**шт.**	**9**	15		135		135	–	146
					–		–		–	11	
17	2302-0401-1202	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25**	**шт.**	**2**	29		58		58	–	63
					–		–		–	5	

18	**2302-0401-2401**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20**									
		шт.	**4**	26		104		104	–	112
				–		–		–	8	
19	**2302-0401-2502**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25**									
		шт.	**4**	46		184		184	–	199
				–		–		–	15	
20	**2302-0401-1101**	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20**									
		шт.	**2**	17		34		34	–	37
				–		–		–	3	
21	**1117-0801-0201**	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР = 98 %**									
		комплект	**3**	4290,39	47,77	12871	143	232	12298	27182
				4165,16	17,87	12495	54	–	2013	
22	**5104-0106-0106 (об)**	**Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003**									
		комплект	**1**	31871		31871		–	–	31871
				–		–		31871	–	

23	**5104-0106-0147 (об)**	**Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5+1 кВт, бак из нержавеющей стали, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003**								
		комплект	**2**	124434		248868		–	–	248868
				–		–		248868	–	
	Итого по разделу 2					**396 038**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					46 764				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					211				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					60				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					13 893				
	- оборудование, тенге					280 739				
	- накладные расходы, тенге					45 888				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 130				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					8 541				
	Раздел 3 Холодное водоснабжение В1 (спортзал)									
24	**1116-0501-0201**	**Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %**								
		м трубопровода	**15**	1432,29	14,74	21484	221	176	20667	45523
				1405,82	0,1	21087	2	–	3372	

25	**2301-0601-0302**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные**	**м**	**15**	173		2595		2595	–	2803
					–		–		–	208	
26	**1116-0501-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %**	**м трубопровода**	**32**	1546,08	17,69	49475	566	348	47594	104834
					1517,51	0,17	48560	5	–	7765	
27	**2301-0601-0303**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные**	**м**	**32**	278		8896		8896	–	9608
					–		–		–	712	
28	**1116-0501-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %**	**м трубопровода**	**32**	1688,56	20,9	54034	669	379	51934	114445
					1655,81	0,26	52986	8	–	8477	
29	**2301-0601-0304**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные**	**м**	**32**	421		13472		13472	–	14550
					–		–		–	1078	

30	**2302-0401-2409**	**Кран шаровой полипропиленовый PP-R DN 25**	**шт.**	**6**	3554	21324	21324	–	23030
					–	–	–	1706	
31	**2302-0401-1012**	**Кран шаровой полипропиленовая PP-R DN 20**	**шт.**	**1**	3195	3195	3195	–	3451
					–	–	–	256	
32	**2302-0401-2409**	**Кран шаровой полипропиленовый PP-R DN 32**	**шт.**	**3**	3554	10662	10662	–	11515
					–	–	–	853	
33	**2302-0401-1202**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25**	**шт.**	**10**	29	290	290	–	313
					–	–	–	23	
34	**2302-0401-1203**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32**	**шт.**	**8**	47	376	376	–	406
					–	–	–	30	
35	**2302-0401-2402**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25**	**шт.**	**1**	40	40	40	–	43
					–	–	–	3	
36	**2302-0401-2502**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25**	**шт.**	**9**	46	414	414	–	447
					–	–	–	33	

37	**2302-0401-2507**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x25**									
		шт.	**1**	105		105		105	–	113
				–		–		–	8	
38	**2302-0401-2508**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32**									
		шт.	**1**	77		77		77	–	83
				–		–		–	6	
39	**2302-0401-0301**	**Мост с муфтами полипропиленовая PP-R DN 20**									
		шт.	**8**	215		1720		1720	–	1858
				–		–		–	138	
40	**2302-0401-0307**	**Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная с внутренней резьбой и сварным концом DN 20x1/2**									
		шт.	**3**	594		1782		1782	–	1925
				–		–		–	143	
41	**2303-0201-0102**	**Емкость из полипропилена цилиндрическая, V=1,5 м3**									
		шт.	**1**	215220		215220		215220	–	232438
				–		–		–	17218	
42	**1116-0601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %**									
		шт.	**1**	2226,97	113,64	2227	114	298	1805	4355
				1815,45	26,88	1815	27	–	323	

43	2304-1007-0101	**Клапан поплавковый ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	15050		15050		15050	–	16254
					–		–		–	1204	
44	1118-0901-0107	**Насосы ручные. Установка НР = 98 %**	**узел**	**1**	8437,2	322,64	8437	323	802	7310	17007
					7312,74	145,92	7313	146	–	1260	
45	5102-0110-0101 (об)	**Насос станция 3 м3/ч. 36,5. 720 Вт, 230V JP 3-42 PT-H**	**шт.**	**1**	114832		114832		–	–	114832
					–		–		114832	–	

Итого по разделу 3	**719 833**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	131 761
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 893
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	188
- материалы, изделия и конструкции, тенге	297 221
- оборудование, тенге	114 832
- накладные расходы, тенге	129 310
в т.ч. зарплата, тенге	11 638
- сметная прибыль (8 %), тенге	44 816

Раздел 4 Канализация К1

46	1116-0501-0101	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**20**	926,29	1,37	18526	27	2193	15988	37275

				815,26	0,45	16305	9	–	2761	
47	**2301-0506-0103**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**20**	306		6120		6120	–	6610
					–		–		–	490	
48	**1116-0501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**15**	897,53	3,36	13463	50	1686	11507	26968
					781,76	1,05	11726	16	–	1998	
49	**2301-0506-0109**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**15**	921		13815		13815	–	14920
					–		–		–	1105	
50	**2302-0601-0803**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**1**	553		553		553	–	597
					–		–		–	44	
51	**2302-0601-0801**	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	**шт.**	**4**	212		848		848	–	916
					–		–		–	68	

52	**2302-0601-0803**	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**						
		шт.	**1**	553	553	553	–	597
				–	–	–	44	
53	**2302-0601-0406**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**						
		шт.	**1**	466	466	466	–	503
				–	–	–	37	
54	**2302-0601-0404**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100**						
		шт.	**2**	278	556	556	–	600
				–	–	–	44	
55	**2302-0601-0401**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**						
		шт.	**11**	131	1441	1441	–	1556
				–	–	–	115	
56	**2302-0601-0301**	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50**						
		шт.	**2**	67	134	134	–	145
				–	–	–	11	
57	**2302-0601-0303**	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100**						
		шт.	**2**	236	472	472	–	510
				–	–	–	38	
58	**2302-0601-1001**	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**						
		шт.	**1**	284	284	284	–	307
				–	–	–	23	

	Итого по разделу 4					**91 504**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					28 031				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					77				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					25				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					29 121				
	- накладные расходы, тенге					27 495				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 475				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					6 778				
	Раздел 5 Сантехнические устройства (спортзал)									
59	1117-0201-0103	**Смесители. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**8**	974,37	0,12	7795	1	268	7375	16384
					940,8	–	7526	–	–	1214	
60	2303-0102-3327	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**8**	8703		69624		69624	–	75194
					–		–		–	5570	
61	1117-0101-0111	**Трапы диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**8**	8691,8	33,98	69534	272	64317	4979	80474
					618,24	16,82	4946	135	–	5961	
62	2303-0102-2202	**Трап пластмассовый с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98**	**комплект**	**8**	7908		63264		63264	–	68325
					–		–		–	5061	

63 1117-0501-0104	Раковины. Установка НР = 98 %	комплект	1	1501,79	53,95	1502	54	359	1094	2804
				1088,64	26,7	1089	27	–	208	
64 2303-0102-1801	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм	шт.	1	7142		7142		7142	–	7713
				–		–		–	571	
65 1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	1	974,37	0,12	974	–	33	922	2048
				940,8	–	941	–	–	152	
66 2303-0102-3304	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1	2775		2775		2775	–	2997
				–		–		–	222	
67 1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	2	2929,25	89	5859	178	439	5223	11969
				2620,8	44,2	5242	88	–	887	

68 2303-0102-3207	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**2**	9009		18018		18018	–	19459
				–		–		–	1441	
69 2302-0601-1401	**Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50**	**шт.**	**2**	888		1776		1776	–	1918
				–		–		–	142	
70 1117-0201-0103	**Смесители. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**2**	974,37	0,12	1949	–	67	1844	4096
				940,8	–	1882	–	–	303	
71 2303-0102-3331	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукоя точный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**									
		шт.	**2**	6730		13460		13460	–	14537
				–		–		–	1077	

Итого по разделу 5	**307 918**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	21 626
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	505
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	250
- материалы, изделия и конструкции, тенге	241 542
- накладные расходы, тенге	21 437
в т.ч. зарплата, тенге	1 929

	- сметная прибыль (8 %), тенге	22 809

	Итого по смете	**1 944 404**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	250 556
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 290
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	698
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	827 700
	- оборудование, тенге	510 403
	- накладные расходы, тенге	246 228
	в т.ч. зарплата, тенге	22 161
	- сметная прибыль (8 %), тенге	106 224

Составил _____ Жолдыбаев Б.С.

Проверил _____ Маханов Н.С.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания Иргизской общеобразовательной школы №2 по адресу: ул. Алтынсарина 9,с. Иргиз, Иргизского района, Актюбинской области Заказ 2

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания Иргизской общеобразовательной школы №2

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Отопление

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5250,275**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1060,598**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,749**

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 Спортзал									
		1.1 Отопление									
1	**1116-0501-0402**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %**	**м трубопровода**	**41**	1189,33	2,44	48763	100	524	47184	103623

				1174,12	0,2	48139	8	–	7676	
2	2301-0602-0302	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные**	**м**	**41**	167		6847		6847	–	7395
					–		–		–	548	
3	1116-0501-0403	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах HP = 98 %**	**м трубопровода**	**37**	1184,97	2,02	43844	75	406	42507	93259
					1171,97	0,29	43363	11	–	6908	
4	2301-0602-0303	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные**	**м**	**37**	274		10138		10138	–	10949
					–		–		–	811	
5	1118-0301-0101	**Радиаторы чугунные. Установка HP = 98 %**	**кВт**	**23,8**	25227,95	155,08	600425	3691	577045	21082	671228
					827,27	76,61	19689	1823	–	49721	
6	1118-1101-0105	**Краны маевского. Установка HP = 98 %**	**шт.**	**19**	479,64	–	9113	–	5812	3235	13336
					173,76	–	3301	–	–	988	
7	2302-0802-1401	**Заглушки чугунные DN 50 ГОСТ 6942-98**	**шт.**	**19**	909		17271		17271	–	18653
					–		–		–	1382	

8	1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**								
			шт.	**19**	2199,55	86,22	41791	1638	5660	34054	81913
					1815,45	13,44	34494	255	–	6068	
9	2304-1008-0417	**Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**19**	7417		140923		140923	–	152197
					–		–		–	11274	
10	1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**								
			шт.	**27**	2199,55	86,22	59388	2328	8043	48392	116402
					1815,45	13,44	49017	363	–	8622	
11	2304-0905-1002	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**								
			шт.	**19**	1218		23142		23142	–	24993
					–		–		–	1851	

12	2304-0905-1003	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	2060	8240	8240	–	8899
					–	–	–	659	
13	2304-0905-0901	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	818	3272	3272	–	3534
					–	–	–	262	
14	2302-0401-1201	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20**	**шт.**	**44**	15	660	660	–	713
					–	–	–	53	
15	2302-0401-1202	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25**	**шт.**	**12**	29	348	348	–	376
					–	–	–	28	
16	2302-0401-1101	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20**	**шт.**	**4**	17	68	68	–	73
					–	–	–	5	
17	2302-0301-1101	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 25x20x25, PN 16**	**шт.**	**18**	455	8190	8190	–	8845
					–	–	–	655	
18	2302-0302-3302	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20x20x20, PN 16**	**шт.**	**20**	673	13460	13460	–	14537
					–	–	–	1077	

1.2 Вентиляция

19	**1120-1601-0101**	**Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка НР = 98 %**	**вентилятор**	**1**	9578,39	1079,51	9578	1080	1739	7056	17965
					6760,32	439,68	6760	440	–	1331	
20	**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		33072		33072	–	35718
					–		–		–	2646	
21	**1120-0101-0103**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**6,4**	5881,81	40,22	37644	257	26837	10439	51930
					1648,29	16,07	10549	103	–	3847	
22	**1120-0701-0208**	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %**									
			зонт	**1**	13457,43	208,53	13457	209	9628	3607	18429
					3620,64	59,52	3621	60	–	1365	

Итого по разделу 1	**1 454 967**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	218 933
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 378

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				3 063				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				901 325				
	- накладные расходы, тенге				217 556				
	в т.ч. зарплата, тенге				19 580				
	- сметная прибыль (8 %), тенге				107 777				
	Раздел 2 Школа								
23	**1116-0501-0402**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах HP = 98 %**							
		м трубопровода	**180**	1189,33	2,44	214079	439	2299	207150	454927
				1174,12	0,2	211342	36	–	33698	
24	**2301-0602-0302**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные**	**м**	**180**	167		30060		30060	–	32465
					–		–		–	2405	
25	**1116-0501-0403**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах HP = 98 %**							
		м трубопровода	**230**	1184,97	2,02	272543	465	2525	264228	579713
				1171,97	0,29	269553	67	–	42942	

26	**2301-0602-0303**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные**	**м**	**230**	274		63020		63020	–	68062
					–		–		–	5042	
27	**1116-0501-0404**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %**									
			м трубопровода	**20**	1152,92	4,17	23058	83	240	22289	48975
					1136,76	0,46	22735	9	–	3628	
28	**2301-0602-0304**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные**	**м**	**20**	442		8840		8840	–	9547
					–		–		–	707	
29	**1116-0301-0106**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка (Коллектор) НР = 98 %**									
			м трубопровода	**2**	2318,23	33,41	4636	67	3570	1007	6095
					499,97	13,84	1000	28	–	452	
30	**1118-0301-0101**	**Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %**	**кВт**	**53,8**	25227,95	155,08	1357264	8343	1304413	47656	1517314
					827,27	76,61	44507	4122	–	112394	

31	**1118-1101-0105**	**Краны маевского. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**52**	479,64	–	24941	–	15906	8855	36500
					173,76	–	9036	–	–	2704	
32	**2302-0802-1401**	**Заглушки чугунные DN 50 ГОСТ 6942-98**	**шт.**	**52**	909		47268		47268	–	51049
					–		–		–	3781	
33	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**									
			шт.	**52**	2199,55	86,22	114377	4483	15490	93200	224183
					1815,45	13,44	94403	699	–	16606	
34	**2304-1008-0417**	**Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**52**	7417		385684		385684	–	416539
					–		–		–	30855	
35	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**									
			шт.	**52**	2199,55	86,22	114377	4483	15490	93200	224183

				1815,45	13,44	94403	699	–	16606	
36	2304-0905-1002	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**52**	1218		63336	63336	–	68403
					–		–	–	5067	
37	2302-0401-1201	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20**	**шт.**	**114**	15		1710	1710	–	1847
					–		–	–	137	
38	2302-0401-1101	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20**	**шт.**	**8**	17		136	136	–	147
					–		–	–	11	
39	2302-0301-1102	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 32x20x32, PN 16**	**шт.**	**4**	487		1948	1948	–	2104
					–		–	–	156	
40	2302-0301-1101	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 25x20x25, PN 16**	**шт.**	**64**	455		29120	29120	–	31450
					–		–	–	2330	
41	2302-0302-3302	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20x20x20, PN 16**	**шт.**	**30**	673		20190	20190	–	21805
					–		–	–	1615	
		Итого по разделу 2					**3 795 308**			
		в том числе								

- зарплата рабочих-строителей, тенге	746 979
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 363
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 660
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 011 245
- накладные расходы, тенге	737 585
в т.ч. зарплата, тенге	66 383
- сметная прибыль (8 %), тенге	281 136

Итого по смете	**5 250 275**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	965 912
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	27 741
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 723
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 912 570
- накладные расходы, тенге	955 141
в т.ч. зарплата, тенге	85 963
- сметная прибыль (8 %), тенге	388 913

Составил _____ Жолдыбаев Б.С.

Проверил _____ Маханов Н.С.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания Иргизской общеобразовательной школы №2 по адресу: ул. Алтынсарина 9,с. Иргиз, Иргизского района, Актюбинской области Заказ 2

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания Иргизской общеобразовательной школы №2

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Пожарная сигнализация

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2780,89**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1194,866**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,789**

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 Корпус школы											
1	**1310-0701-0101**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %**									
			шт.	**1**	33051,66	1,92	33052	2	344	19951	57243
					32706	–	32706	–	–	4240	

2	**2308-0303-0310**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-24**	**шт.**	**1**	31613		31613		31613	–	34142
					–		–		–	2529	
3	**1310-0701-0204**	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**5**	1475,87	–	7379	–	659	4099	12396
					1344	–	6720	–	–	918	
4	**2308-0302-0603**	**Извещатели пожарные ручные модели ИП 535-7**	**шт.**	**5**	1762		8810		8810	–	9515
					–		–		–	705	
5	**1310-0701-0203**	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**79**	3539,41	2,28	279613	180	5619	167027	482371
					3466	–	273814	–	–	35731	
6	**2308-0302-0201**	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1**	**шт.**	**29**	957		27753		27753	–	29973
					–		–		–	2220	
7	**2308-0302-0304**	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-63**	**шт.**	**50**	1653		82650		82650	–	89262
					–		–		–	6612	

8	1308-0103-3001	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**9**	1706,83	324,8	15361	2923	342	9555	26909
					1344	130,56	12096	1175	–	1993	
9	2308-0304-0505	**Оповещатель звуковой "Сонар"**	**шт.**	**7**	1201		8407		8407	–	9080
					–		–		–	673	
10	2308-0304-0505	**Оповещатели модели LD-96 RED ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**2**	1201		2402		2402	–	2594
					–		–		–	192	
11	1308-0305-0310	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**13**	1349,22	133,95	17540	1741	917	11056	30884
					1144,72	36,55	14881	475	–	2288	
12	2308-0304-0601	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**9**	632		5688		5688	–	6143
					–		–		–	455	
13	2308-0304-0602	**Световой указатель модели Призма-102 вариант 01 "Направление к выходу" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**4**	632		2528		2528	–	2730

					–		–		–	202
14	1310-0701-0303	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР = 61 %**								
			шт.	**1**	7371,78	1,56	7372	2	130	4416	12731
					7240	–	7240	–	–	943	
15	2308-0306-0307	**Блок питания БИРП 12/1,6**								
			шт.	**1**	8509		8509		8509	–	9190
					–		–		–	681	
16	1308-0105-0101	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования НР = 72 %**								
			шт.	**1**	3001,53	–	3002	–	314	1935	5332
					2688	–	2688	–	–	395	
17	2308-0306-0204	**Аккумулятор ТР 12-7**								
			шт.	**1**	3915		3915		3915	–	4228
					–		–		–	313	
18	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**								
			м кабеля	**731**	326,58	146,89	238730	107377	33107	95201	360645
					134,4	46,48	98246	33977	–	26714	
19	2306-0410-0101	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50**								
			км	**0,481**	22547		10845		10845	–	11713
					–		–		–	868	

20	**2306-0410-0112**	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80**								
		км	**0,25**	91750		22938		22938	–	24773
				–		–		–	1835	
21	**1121-0102-0102**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка НР = 72 %**								
		м	**80**	287,7	4,09	23016	327	1165	15513	41611
				269,05	0,27	21524	22	–	3082	
22	**2306-1710-0108**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 25 мм**								
		м	**80**	148		11840		11840	–	12787
				–		–		–	947	
23	**1121-0102-0101**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка НР = 72 %**								
		м	**560**	262,1	3,38	146776	1893	8154	98461	264856
				244,16	0,04	136730	22	–	19619	
24	**2306-1710-0102**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм**								
		м	**560**	46		25760		25760	–	27821
				–		–		–	2061	
25	**1310-0702-0501**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %**								
		шт.	**14**	695,92	–	9743	–	153	5850	16840
				685	–	9590	–	–	1247	
26	**2307-0202-0103**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм**								
		шт.	**14**	416		5824		5824	–	6290
				–		–		–	466	

	Итого по разделу 1					**1 592 059**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					616 235				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					114 445				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					35 671				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					310 386				
	- накладные расходы, тенге					433 064				
	в т.ч. зарплата, тенге					38 976				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					117 929				
	Раздел 2 Спортзал									
27	1310-0701-0101	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %**								
		шт.	**1**	33051,66	1,92	33052	2	344	19951	57243
				32706	–	32706	–	–	4240	
28	2308-0303-0307	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-16**								
		шт.	**1**	29508		29508		29508	–	31869
				–		–		–	2361	
29	1310-0701-0204	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования НР = 61 %**								
		шт.	**4**	1475,87	–	5903	–	527	3279	9917
				1344	–	5376	–	–	735	

30	**2308-0302-0603**	**Извещатели пожарные ручные модели ИП 535-7**	**шт.**	**4**	1762		7048		7048	–	7612
					–		–		–	564	
31	**1310-0701-0203**	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**42**	3539,41	2,28	148655	96	2987	88799	256450
					3466	–	145572	–	–	18996	
32	**2308-0302-0201**	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1**	**шт.**	**12**	957		11484		11484	–	12403
					–		–		–	919	
33	**2308-0302-0304**	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-63**	**шт.**	**30**	1653		49590		49590	–	53557
					–		–		–	3967	
34	**1308-0103-3001**	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**9**	1706,83	324,8	15361	2923	342	9555	26909
					1344	130,56	12096	1175	–	1993	
35	**2308-0304-0505**	**Оповещатель звуковой "Сонар"**	**шт.**	**7**	1201		8407		8407	–	9080

				–		–		–	673	
36	2308-0304-0505	**Оповещатели модели LD-96 RED ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**2**	1201		2402		2402	–	2594
					–		–		–	192	
37	1308-0305-0310	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**8**	1349,22	133,95	10794	1072	564	6804	19006
					1144,72	36,55	9158	292	–	1408	
38	2308-0304-0601	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**8**	632		5056		5056	–	5460
					–		–		–	404	
39	1310-0701-0303	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	7371,78	1,56	7372	2	130	4416	12731
					7240	–	7240	–	–	943	
40	2308-0306-0307	**Блок питания БИРП 12/1,6**	**шт.**	**1**	8509		8509		8509	–	9190
					–		–		–	681	
41	1308-0105-0101	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	3001,53	–	3002	–	314	1935	5332
					2688	–	2688	–	–	395	
42	2308-0306-0204	**Аккумулятор ТР 12-7**	**шт.**	**1**	3915		3915		3915	–	4228

				–		–		–	313	
43	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**								
			м кабеля	**416**	326,58	146,89	135857	61106	18841	54177	205237
					134,4	46,48	55910	19336	–	15203	
44	2306-0410-0101	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 1х2х0,50**								
			км	**0,28**	22547		6313		6313	–	6818
					–		–		–	505	
45	2306-0410-0112	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 1х2х0,75**								
			км	**0,136**	91750		12478		12478	–	13476
					–		–		–	998	
46	1121-0102-0102	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м**	**40**	287,7	4,09	11508	164	582	7757	20806
					269,05	0,27	10762	11	–	1541	
47	2306-1710-0108	**Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**40**	148		5920		5920	–	6394
					–		–		–	474	
48	1121-0102-0101	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м**	**330**	262,1	3,38	86493	1115	4805	58022	156076
					244,16	0,04	80573	13	–	11561	

49	**2306-1710-0102**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**330**	46		15180		15180	–	16394
					–		–		–	1214	
50	**1310-0702-0501**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %**	**шт.**	**12**	695,92	–	8351	–	131	5014	14434
					685	–	8220	–	–	1069	
51	**2307-0202-0103**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм**	**шт.**	**12**	416		4992		4992	–	5391
					–		–		–	399	

Итого по разделу 2	**968 607**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	370 301
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	66 480
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 827
- материалы, изделия и конструкции, тенге	200 369
- накладные расходы, тенге	259 709
в т.ч. зарплата, тенге	23 374
- сметная прибыль (8 %), тенге	71 748

Раздел 3 Котельная

52	**1310-0701-0101**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	33051,66	1,92	33052	2	344	19951	57243
					32706	–	32706	–	–	4240	

53	**2308-0303-0305**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-8**	**шт.**	**1**	24241		24241		24241	–	26180
					–		–		–	1939	
54	**1310-0701-0204**	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**2**	1475,87	–	2952	–	264	1640	4959
					1344	–	2688	–	–	367	
55	**2308-0302-0603**	**Извещатели пожарные ручные модели ИП 535-7**	**шт.**	**2**	1762		3524		3524	–	3806
					–		–		–	282	
56	**1310-0701-0203**	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**3**	3539,41	2,28	10618	7	213	6343	18318
					3466	–	10398	–	–	1357	
57	**2308-0302-0201**	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1**	**шт.**	**3**	957		2871		2871	–	3101
					–		–		–	230	

58	1308-0103-3001	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %**									
			шт.	**4**	1706,83	324,8	6827	1299	152	4247	11960
					1344	130,56	5376	522	–	886	
59	2308-0304-0505	**Оповещатель звуковой "Сонар"**	**шт.**	**2**	1201		2402		2402	–	2594
					–		–		–	192	
60	2308-0304-0505	**Оповещатели модели LD-96 RED ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**2**	1201		2402		2402	–	2594
					–		–		–	192	
61	1308-0305-0310	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**2**	1349,22	133,95	2698	268	141	1701	4751
					1144,72	36,55	2289	73	–	352	
62	2308-0304-0601	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**2**	632		1264		1264	–	1365
					–		–		–	101	
63	1310-0701-0303	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	7371,78	1,56	7372	2	130	4416	12731

				7240	–	7240	–	–	943	
64	2308-0306-0307	**Блок питания БИРП 12/1,6**	**шт.**	**1**	8509		8509		8509	–	9190
					–		–		–	681	
65	1308-0105-0101	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	3001,53	–	3002	–	314	1935	5332
					2688	–	2688	–	–	395	
66	2308-0306-0204	**Аккумулятор ТР 12-7**	**шт.**	**1**	3915		3915		3915	–	4228
					–		–		–	313	
67	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**51**	326,58	146,89	16656	7491	2310	6641	25161
					134,4	46,48	6854	2370	–	1864	
68	2306-0410-0101	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 1х2х0,50**	**км**	**0,051**	22547		1150		1150	–	1242
					–		–		–	92	
69	1121-0102-0102	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м**	**8**	287,7	4,09	2302	33	116	1551	4161
					269,05	0,27	2152	2	–	308	

70 2306-1710-0108	**Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**8**	148		1184		1184	–	1279
				–		–		–	95	
71 1121-0102-0101	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м**	**32**	262,1	3,38	8387	108	466	5626	15134
				244,16	0,04	7813	1	–	1121	
72 2306-1710-0102	**Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**32**	46		1472		1472	–	1590
				–		–		–	118	
73 1310-0702-0501	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %**	**шт.**	**2**	695,92	–	1392	–	22	836	2406
				685	–	1370	–	–	178	
74 2307-0202-0103	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм**	**шт.**	**2**	416		832		832	–	899
				–		–		–	67	

Итого по разделу 3	**220 224**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	81 574
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 210
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 968
- материалы, изделия и конструкции, тенге	58 238
- накладные расходы, тенге	54 887
в т.ч. зарплата, тенге	4 940
- сметная прибыль (8 %), тенге	16 313

	Итого по смете	**2 780 890**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 068 110
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	190 135
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	59 466
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	568 993
	- накладные расходы, тенге	747 660
	в т.ч. зарплата, тенге	67 290
	- сметная прибыль (8 %), тенге	205 990

Составил _____ Жолдыбаев Б.С.

Проверил _____ Маханов Н.С.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания Иргизской общеобразовательной школы №2 по адресу: ул. Алтынсарина 9,с. Иргиз, Иргизского района, Актюбинской области Заказ 2

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания Иргизской общеобразовательной школы №2

Форма 4

Локальная смета № 2-1-5

Внутреннее электроосвещение

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5211,193**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1235,369**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,896**

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 Силовое электрооборудование									
1	1308-0305-0901	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями (Проектируемый) НР = 72 %**	**шт.**	**2**	3877,07	85,34	7754	171	1999	4067	12767
					2792	32,64	5584	65	–	946	

2	**2307-0201-0118**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 IP41, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**2**	4016		8032		8032	–	8675
					–		–		–	643	
3	**2307-0204-0660**	**Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**	2921		5842		5842	–	6309
					–		–		–	467	
4	**2307-0204-0610**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**	519		1038		1038	–	1121
					–		–		–	83	
5	**1308-0305-0901**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями (Заменяющий) НР = 72 %**	**шт.**	**2**	3877,07	85,34	7754	171	1999	4067	12767
					2792	32,64	5584	65	–	946	
6	**2307-0201-0118**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**2**	4016		8032		8032	–	8675
					–		–		–	643	

7	2307-0204-0660	**Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**								
		шт.	**2**	2921		5842		5842	–	6309
				–		–		–	467	
8	2307-0204-0626	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**								
		шт.	**2**	1089		2178		2178	–	2352
				–		–		–	174	
9	2307-0204-1606	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**								
		шт.	**2**	3242		6484		6484	–	7003
				–		–		–	519	
10	1308-0305-0901	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями (Проектируемый) НР = 72 %**								
		шт.	**1**	3877,07	85,34	3877	85	1000	2034	6384
				2792	32,64	2792	33	–	473	
11	2307-0201-0119	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**								
		шт.	**1**	3090		3090		3090	–	3337
				–		–		–	247	

12	2307-0204-0660	**Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	2921		2921		2921	–	3155
					–		–		–	234	
13	2307-0204-0610	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	519		519		519	–	561
					–		–		–	42	
14	2307-0204-1606	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	3242		3242		3242	–	3501
					–		–		–	259	
15	1308-0305-0901	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями (Заменяющий) НР = 72 %**	**шт.**	**1**	3877,07	85,34	3877	85	1000	2034	6384
					2792	32,64	2792	33	–	473	
16	2307-0201-0118	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	4016		4016		4016	–	4337
					–		–		–	321	

17	2307-0204-0660	**Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**						
		шт.	**1**	2921	2921	2921	–	3155
				–	–	–	234	
18	2307-0204-0610	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**						
		шт.	**1**	519	519	519	–	561
				–	–	–	42	
19	2307-0204-1606	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**						
		шт.	**1**	3242	3242	3242	–	3501
				–	–	–	259	

Итого по разделу 1	**100 854**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	16 752
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	512
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	196
- материалы, изделия и конструкции, тенге	63 916
- накладные расходы, тенге	12 202
в т.ч. зарплата, тенге	1 098
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 472

Раздел 2 Силовые кабели провода

20	**1308-0206-1301**	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий НР = 72 %**								
			м	**2570**	176,28	2,43	453040	6245	78719	266828	777457
					143,22	0,98	368075	2519	–	57589	
21	**2306-0144-0602**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,78**	281281		219399		219399	–	236951
					–		–		–	17552	
22	**2306-0144-0601**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,55**	177358		274905		274905	–	296897
					–		–		–	21992	
23	**2306-0144-0401**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,24**	122862		29487		29487	–	31846
					–		–		–	2359	

Итого по разделу 2	**1 343 151**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	368 075
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 245
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 519
- материалы, изделия и конструкции, тенге	602 510
- накладные расходы, тенге	266 828
в т.ч. зарплата, тенге	24 015

	- сметная прибыль (8 %), тенге					99 492				
	Раздел 3 Электроустановочные материалы									
24	**1310-0702-0501**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %**	**шт.**	**10**	695,92	–	6959	–	109	4179	12029
					685	–	6850	–	–	891	
25	**2307-0202-0103**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм**	**шт.**	**10**	416		4160		4160	–	4493
					–		–		–	333	
26	**1308-0305-0101**	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %**	**шт.**	**11**	473,68	3,2	5210	35	108	3656	9575
					460,68	0,98	5067	11	–	709	
27	**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.**	**11**	235		2585		2585	–	2792
					–		–		–	207	
28	**1308-0305-0104**	**Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %**	**шт.**	**1**	529,62	4,02	530	4	9	373	975

				516,52	1,31	517	1	–	72	
29	2307-0218-1603	**Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**1**	248		248		248	–	268
					–		–		–	20	
30	1308-0305-0108	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %**	**шт.**	**3**	516,38	4,02	1549	12	29	1089	2849
					502,56	1,31	1508	4	–	211	
31	2307-0220-0504	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013**									
			шт.	**3**	393		1179		1179	–	1273
					–		–		–	94	
32	1308-0305-0102	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %**	**шт.**	**78**	421,05	3,25	32842	254	1011	22810	60104
					404,84	1,31	31578	102	–	4452	

33	**2307-0218-1501**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**78**	285		22230		22230	–	24008
					–		–		–	1778	
34	**1308-0305-0105**	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %**	**шт.**	**15**	421,05	3,25	6316	49	194	4387	11559
					404,84	1,31	6073	20	–	856	
35	**2307-0218-1503**	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**15**	303		4545		4545	–	4909
					–		–		–	364	
36	**1308-0305-0109**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %**	**шт.**	**98**	503,1	3,25	49304	319	2471	33583	89518
					474,64	1,31	46515	128	–	6631	

37	**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 IEC 60884-1-2013**									
			шт.	**98**	296		29008		29008	–	31329
					–		–		–	2321	
38	**1310-0902-1212**	**Подрозетники. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**98**	302,47	–	29642	–	2797	16375	49698
					273,93	–	26845	–	–	3681	
39	**2308-0306-0106**	**Коробка установочная для установки розетки**	**шт.**	**98**	121		11858		11858	–	12807
					–		–		–	949	
40	**1310-0902-1212**	**Коробка для установки выключателя. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**93**	302,47	–	28130	–	2654	15540	47164
					273,93	–	25475	–	–	3494	
41	**2308-0306-0106**	**Коробка монтажная для установки выключателя**	**шт.**	**93**	121		11253		11253	–	12153
					–		–		–	900	
42	**1310-0902-0833**	**Коробка распределительная. Монтаж НР = 61 %**									
			коробка	**80**	225	–	18000	–	–	10980	31298
					225	–	18000	–	–	2318	

43	**2307-0202-1115**	**Коробка распределительная встраиваемая диаметром 80 мм, глубиной 37 мм**								
			шт.	**80**	21		1680		1680	–	1814
					–		–		–	134	
		Итого по разделу 3					**410 615**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					168 428				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					673				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					266				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					98 128				
		- накладные расходы, тенге					112 972				
		в т.ч. зарплата, тенге					10 167				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					30 415				
		Раздел 4 Элетросветовое оборудование									
44	**1308-0305-0306**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %**									
			шт.	**280**	1949,95	769,43	545986	215440	37386	316187	931147
					1047	521,39	293160	145989	–	68974	
45	**2900-0000-0003 (пл)**	**Светильник светодиодный ДВО 6571-О 45Вт 4000К 595х595х20 опал IEK**	**шт**	**134**	6405		858270		858270	–	926932
					–		–		–	68662	

46	**2900-0000-0003 (пл)**	**Светильник светодиодный ДВО 6576-О 45Вт 4000К 595х595х20 опал IEK**	**шт**	**100**	6405		640500		640500	–	691740
					–		–		–	51240	
47	**2307-0106-1401**	**Светильники светодиодные, тип ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, степень защиты IP 54 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**24**	4131		99144		99144	–	107076
					–		–		–	7932	
48	**2307-0101-0241**	**Светильники подвесные, тип НСП01С-500-102 У3 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**9**	5955		53595		53595	–	57883
					–		–		–	4288	
49	**2307-0101-0749**	**Светильники, Master LED**	**шт.**	**13**	2878		37414		37414	–	40407
					–		–		–	2993	
50	**2307-0104-0501**	**Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт**	**шт.**	**13**	531		6903		6903	–	7455
					–		–		–	552	
51	**1308-0306-0603**	**Прожектор мощностью до 3 кВт. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**11**	8263,37	–	90897	–	7935	59733	162680
					7542	–	82962	–	–	12050	
52	**2900-0000-0004 (пл)**	**Прожектор СДО 07-70 светодиодный серый IP65 IEK**	**шт**	**11**	8153		89683		89683	–	96858
					–		–		–	7175	

53	2307-0101-2202	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**3**	4476		13428		13428	–	14502
					–		–		–	1074	
54	2900-0000-0005 (пл)	**Лампа LED A60 шар 20Вт 230В 3000К E27 IEK**	**шт**	**3**	695		2085		2085	–	2252
					–		–		–	167	
55	1308-0305-0319	**Светильник. Монтаж в подвесных потолках НР = 72 %**	**шт.**	**4**	1368,74	16,24	5475	65	139	3814	10032
					1317,82	6,53	5271	26	–	743	
56	2307-0106-0419	**Светильник промышленный светодиодный модель ДСП 1306, 36 Вт, световой поток 2880 лм, цветовая температура 4500-6500 К, степень защиты IP65 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**2**	6253		12506		12506	–	13506
					–		–		–	1000	
57	2307-0106-0421	**Светильник промышленный светодиодный модель ДСП 1401, мощность 40 Вт, световой поток 3600 лм, цветовая температура 4500 К, степень защиты IP54 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**2**	14126		28252		28252	–	30512
					–		–		–	2260	

58	2307-0104-0301	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60**	**10 шт.**	**0,3**	577		173	173	–	187
					–		–	–	14	
59	2307-0104-0302	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40**	**10 шт.**	**0,9**	795		716	716	–	773
					–		–	–	57	
		Итого по разделу 4					**3 093 942**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					381 393			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					215 505			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					146 015			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 888 129			
		- накладные расходы, тенге					379 734			
		в т.ч. зарплата, тенге					34 176			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					229 181			
		Раздел 5 Трубы, кабельные каналы								
60	1122-0801-0201	**Футляр из полиетиленовых труб L=500 мм. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**72**	1431,31	920,02	103054	66241	–	54502	170160
					511,29	253,34	36813	18240	–	12604	
61	2301-0501-1005	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 50x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**36**	252		9072	9072	–	9798

					–		–		–	726
62 1308-0201-3413	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %**	**м**	**570**	40,78	0,27	23245	154	2212	15086	41397
				36,63	0,13	20879	74	–	3066	
63 2301-0504-0102	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**530**	29		15370		15370	–	16600
				–		–		–	1230	
64 2301-0504-0103	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**40**	40		1600		1600	–	1728
				–		–		–	128	
65 2302-0403-1404	**Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 75х50 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**42**	344		14448		14448	–	15604
				–		–		–	1156	
66 2302-0401-3603	**Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 20**	**шт.**	**200**	34		6800		6800	–	7344
				–		–		–	544	
	Итого по разделу 5					**262 631**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					57 692				

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	66 395
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 314
- материалы, изделия и конструкции, тенге	49 502
- накладные расходы, тенге	69 588
в т.ч. зарплата, тенге	6 263
- сметная прибыль (8 %), тенге	19 454

Итого по смете	**5 211 193**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	992 340
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	289 330
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	167 310
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 702 185
- накладные расходы, тенге	841 324
в т.ч. зарплата, тенге	75 719
- сметная прибыль (8 %), тенге	386 014

Составил _____ Жолдыбаев Б.С.

Проверил _____ Маханов Н.С.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания Иргизской общеобразовательной школы №2 по адресу: ул. Алтынсарина 9,с. Иргиз, Иргизского района, Актюбинской области Заказ 2

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания Иргизской общеобразовательной школы №2

Форма 4

Локальная смета № 2-1-6

Силовое электрообоудование

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1218,417**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**216,842**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,165**

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 Силовое электрообоудование										
1	**1121-0501-0101**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР = 72 %**	**шкаф**	**1**	18729,8	655,23	18730	655	10194	5867	26565
					7880,09	269,28	7880	269	–	1968	

2	5108-0401-0401 (об)	**Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012**									
		шт.	**1**	236158		236158		–	–	236158
				–		–		236158	–	
3	1308-0304-0203	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %**									
		шт.	**1**	12881,24	941,36	12881	941	9148	2245	16336
				2792	326,4	2792	326	–	1210	
4	5108-0401-0715 (об)	**Пункт распределительный ПР 11-3010-21УЗ ГОСТ 30011.1·2012**									
		шт.	**1**	146353		146353		–	–	146353
				–		–		146353	–	
5	2307-0204-0862	**Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 40А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**									
		шт.	**1**	3133		3133		3133	–	3384
				–		–		–	251	

6	2307-0204-0861	**Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**								
		шт.	**1**	3133		3133		3133	–	3384
				–		–		–	251	
7	2307-0204-0858	**Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**								
		шт.	**1**	3133		3133		3133	–	3384
				–		–		–	251	
8	1308-0303-2501	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**								
		шт.	**3**	6151,12	42,48	18453	127	6608	8437	29041
				3906	–	11718	–	–	2151	
9	2307-0203-0603	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93**								
		шт.	**3**	11237		33711		33711	–	36408
				–		–		–	2697	

Итого по разделу 1	**501 013**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	22 390
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 723
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	595
- материалы, изделия и конструкции, тенге	69 060

	- оборудование, тенге					382 511				
	- накладные расходы, тенге					16 549				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 489				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					8 779				
	Раздел 2 Силовые кабели и провода									
10	**1308-0206-1301**	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий НР = 72 %**								
		м	**317**	176,28	2,43	55881	770	9710	32913	95898
				143,22	0,98	45401	311	–	7104	
11	**2306-0144-0904**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**								
		км	**0,04**	1030512		41220		41220	–	44518
				–		–		–	3298	
12	**2306-0144-0903**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**								
		км	**0,074**	713868		52826		52826	–	57052
				–		–		–	4226	
13	**2306-0144-0902**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**								
		км	**0,024**	461856		11085		11085	–	11972
				–		–		–	887	
14	**2306-0137-0301**	**Кабели силовые АВБбШв 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**								
		км	**0,066**	218020		14389		14389	–	15540

				–		–		–	1151	
15	2306-0137-0303	**Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**								
			км	**0,048**	324379		15570	15570	–	16816
					–		–	–	1246	
16	2306-0137-0304	**Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**								
			км	**0,063**	433198		27291	27291	–	29474
					–		–	–	2183	
		Итого по разделу 2					**271 270**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					45 401			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					770			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					311			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					172 091			
		- накладные расходы, тенге					32 913			
		в т.ч. зарплата, тенге					2 962			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					20 095			
		Раздел 3 Тубы, металлорукава, патрубки								
17	1122-0801-0201	**Футляр из полиетиленовых труб L=500 мм. Установка НР = 99 %**								
			шт.	**5**	1431,31	920,02	7157	4600	–	3785	11817
					511,29	253,34	2556	1267	–	875	
18	2301-0501-1005	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 50х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**2,5**	252		630	630	–	680
					–		–	–	50	

19	1308-0201-3413	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %**									
			м	**151**	40,78	0,27	6158	41	586	3997	10967
					36,63	0,13	5531	20	–	812	
20	2301-0504-0102	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**26**	29		754		754	–	814
					–		–		–	60	
21	2301-0504-0103	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**5**	40		200		200	–	216
					–		–		–	16	
22	2301-0504-0104	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**80**	59		4720		4720	–	5098
					–		–		–	378	
23	2301-0504-0105	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм**	**м**	**40**	91		3640		3640	–	3931
					–		–		–	291	
24	2302-0403-1404	**Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 75х50 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**16**	344		5504		5504	–	5944
					–		–		–	440	

	Итого по разделу 3					**39 467**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 087				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 641				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 287				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					16 034				
	- накладные расходы, тенге					7 782				
	в т.ч. зарплата, тенге					700				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 922				
	Раздел 4 Электроустановочные материалы									
25	**1308-0201-2101**	**Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**10**	674,95	81,2	6750	812	830	3912	11515
					510,72	32,64	5107	326	–	853	
26	**2306-1703-2103**	**Муфты концевые тип 5ПКТпб·1(4-10) на напряжение до 1 кВ ТУ 3599-007-99856433-2011**	**шт.**	**8**	7732		61856		61856	–	66804
					–		–		–	4948	
27	**2306-1703-2104**	**Муфты концевые тип 4ПКТпб·1(4-10) на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**2**	11680		23360		23360	–	25229
					–		–		–	1869	

	Итого по разделу 4					**103 548**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 107				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					812				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					326				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					86 046				
	- накладные расходы, тенге					3 912				
	в т.ч. зарплата, тенге					352				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					7 670				
	Раздел 5 Заземление									
28	**1101-0205-0402**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**7,2**	2637,6	–	18991	–	–	13674	35278
					2637,6	–	18991	–	–	2613	
29	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**7,2**	872,86	–	6285	–	–	4525	11675
					872,86	–	6285	–	–	865	
30	**1308-0502-1604**	**Заземление оборудования местное. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**12**	7829,58	1916,33	93955	22996	4450	53228	158958
					5542,4	618,24	66509	7419	–	11775	
31	**1131-0701-0402**	**Полосы заземления НР = 88 %**	**м**	**60**	630,45	11,62	37827	697	35259	1754	42747
					31,18	2,04	1871	122	–	3166	

	Итого по разделу 5					**248 658**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					93 656				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					23 693				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 541				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					39 709				
	- накладные расходы, тенге					73 181				
	в т.ч. зарплата, тенге					6 586				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					18 419				
	Раздел 6 Материалы для системы уравнивания патенциалов									
32	**1308-0201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**								
		м кабеля	**40**	326,58	146,89	13063	5876	1812	5209	19734
				134,4	46,48	5376	1859	–	1462	
33	**2306-0128-0105**	**Кабели силовые ВВГ 1х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,04**	148957		5958		5958	–	6435
					–		–		–	477	
34	**1308-0206-3001**	**Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**4**	3163,72	442,54	12655	1770	–	8350	22685
					2721,18	177,89	10885	712	–	1680	
35	**2307-0202-0106**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**4**	1298		5192		5192	–	5607

		–	–	– 415

	Итого по разделу 6	**54 461**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	16 261
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 646
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 571
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 962
	- накладные расходы, тенге	13 559
	в т.ч. зарплата, тенге	1 220
	- сметная прибыль (8 %), тенге	4 034

	Итого по смете	**1 218 417**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	190 902
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	39 285
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 631
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	395 902
	- оборудование, тенге	382 511
	- накладные расходы, тенге	147 896
	в т.ч. зарплата, тенге	13 309
	- сметная прибыль (8 %), тенге	61 919

Составил _____ Жолдыбаев Б.С.

Проверил _____ Маханов Н.С.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания Иргизской общеобразовательной школы №2 по адресу: ул. Алтынсарина 9,с. Иргиз, Иргизского района, Актюбинской области

Форма 3

Объектная смета 4-1

на строительство Внутриплощадочные сети

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**4711,797**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,605**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**857,743**	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	4-3-1	Наружное электроосвещение	4618,446	93,351		4711,797	0,605	857,743	
	Итого:		**4618,446**	**93,351**		**4711,797**	**0,605**	**857,743**	

Директор Маханов Н.С.

Главный инженер проекта Жолдыбаев Б.С.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания Иргизской общеобразовательной школы №2 по адресу: ул. Алтынсарина 9,с. Иргиз, Иргизского района, Актюбинской области Заказ 2

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети

Форма 4

Локальная смета № 4-1-1

Наружное электроосвещение

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4711,797**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**857,743**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,606**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Земляные работы									
1	1101-0101-0208	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3 НР = 72 %**									
			м3 грунта	**17,73**	101,29	97,35	1796	1726	–	305	2269
					3,94	19,91	70	353	–	168	

2	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**11,82**	35,22	35,22	416	416	–	110	568
					–	12,94	–	153	–	42	
3	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %**	**м кабеля**	**26**	485,83	405,19	12632	10535	–	4559	18566
					80,64	162,88	2097	4235	–	1375	
4	**1308-0201-0302**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м кабеля**	**1**	285,99	232,23	286	232	–	106	423
					53,76	93,35	54	93	–	31	
5	**1308-0201-0302**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;**	**м кабеля**	**33**	428,99	348,35	14157	11496	–	5243	20952
					80,64	140,03	2661	4621	–	1552	
6	**1308-0201-0302**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	**м кабеля**	**2**	571,98	464,46	1144	929	–	423	1692

				107,52	186,7	215	373	–	125	
	Итого по разделу 1					**44 470**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 097				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					25 334				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 828				
	- накладные расходы, тенге					10 746				
	в т.ч. зарплата, тенге					967				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					3 293				
	Раздел 2 Силовое электрооборудование									
7	**1308-0303-2501**	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**								
		шт.	**1**	6150,64	42	6151	42	2203	2812	9680
				3906	–	3906	–	–	717	
8	**5108-0401-0102 (об)**	**Ящики управления ЯУО-9601-3074-54У3**	**шт.**	**1**	93351		93351		–	–	93351
				–		–		93351	–	
	Итого по разделу 2					**103 031**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 906				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					42				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 203				
	- оборудование, тенге					93 351				
	- накладные расходы, тенге					2 812				

	в т.ч. зарплата, тенге					253				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					717				
	Раздел 3 Опора уличного освещение									
9	**1133-0301-0601**	**Опоры стальные. Установка непосредственно на анкерах в скальном основании при работе "с поля". Группа грунта 4 НР = 80 %**								
		опора	**14**	72704,01	17524,69	1017856	245346	354974	378550	1508118
				29824	3975,08	417536	55651	–	111712	
10	**2900-0000-0001 (пл)ТОО "Пром Азия"**	**Опора коническая с кронштейном ОГК-8**								
		шт	**14**	99300		1390200		1390200	–	1501416
				–		–		–	111216	
11	**1121-0401-0103**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка на стальных трубах НР = 72 %**								
		шт.	**18**	1978,83	93,03	35619	1675	18120	11902	51323
				879,15	39,17	15825	705	–	3802	
12	**2307-0106-0356**	**Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-60W, световой поток 6600 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014**								
		шт.	**7**	20786		145502		145502	–	157142
				–		–		–	11640	

13	2307-0106-0355	**Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-50W, световой поток 5500 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**11**	20856		229416		229416	–	247769
					–		–		–	18353	
14	1308-0204-0603	**Проводник групповой заземляющий. Подвеска на клицах в тоннеле НР = 72 %**	**м**	**28**	739,88	–	20717	–	–	14916	38484
					739,88	–	20717	–	–	2851	
15	2900-0000-0002 (пл)ТОО "Delavar Group"	**Проодник заземляющий ЗП2**	**м**	**28**	750		21000		21000	–	22680
					–		–		–	1680	

Итого по разделу 3		**3 526 932**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		454 078
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		247 021
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		56 356
- материалы, изделия и конструкции, тенге		2 159 212
- накладные расходы, тенге		405 368
в т.ч. зарплата, тенге		36 483
- сметная прибыль (8 %), тенге		261 254

Раздел 4 Кабельная продукция

16	1308-0201-0201	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %**	**м кабеля**	**578**	348,87	155,34	201647	89787	26409	81901	306232

				147,84	48,96	85452	28299	–	22684	
17	2306-0137-0401	**Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,398**	314063		124997		124997	–	134997
					–		–		–	10000	
18	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**	**0,18**	206746		37214		37214	–	40191
					–		–		–	2977	
19	1310-0904-0101	**Прокладка сигнальной ленты. Прокладка в траншее НР = 61 %**	**км кабеля**	**0,39**	94778,72	64916,72	36964	25318	–	10598	51367
					29862	14684,16	11646	5727	–	3805	
20	2900-0000-0003 (пл)ТОО "Trust-2014"	**Сигнальная лента ЛСЭ-250**	**м**	**390**	120		46800		46800	–	50544
					–		–		–	3744	

Итого по разделу 4	**583 331**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	97 098
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	115 105
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	34 026
- материалы, изделия и конструкции, тенге	235 420
- накладные расходы, тенге	92 499
в т.ч. зарплата, тенге	8 325
- сметная прибыль (8 %), тенге	43 210

Раздел 5 Электроустановочные материалы

21	1310-0701-0308	**Фотореле. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	1379,29	1,08	1379	1	34	820	2375
					1344	–	1344	–	–	176	
22	2308-0301-0602	**Фотореле ФР-7 220В 50Гц 16А У2 IP54 с выносным фотоэлементом**	**шт.**	**1**	4873		4873		4873	–	5263
					–		–		–	390	
23	1319-0102-0601	**Выключатель участковый однополюсный на крепи металлической. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**14**	5077,45	81,2	71084	1137	24980	27709	106697
					3212	32,64	44968	457	–	7904	
24	2307-0204-0608	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**14**	519		7266		7266	–	7847
					–		–		–	581	
25	1308-0103-3101	**Зажим кабельный. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**14**	617,15	9,26	8640	130	984	5455	15223
					537,6	3,59	7526	50	–	1128	
26	2404-0204-2103	**Зажимы кабельные соединительные со срывными головками SJ4.47 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**14**	5670		79380		79380	–	85730
					–		–		–	6350	

27	**1308-0303-2401**	**Коробка распределительная с автоматическими выключателями или с рубильником и предохранителями на ток до 63 А. Установка на модульной коробке и присоединение к магистрали из проводов с жилами сечением до 35 мм2 НР = 72 %**								
		шт.	**14**	2877,53	162,4	40285	2274	1556	26906	72566
				2604	65,28	36456	914	–	5375	
28	**2307-0202-0528**	**Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41244, IP55, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм**								
		шт.	**14**	754		10556		10556	–	11400
				–		–		–	844	

Итого по разделу 5	**307 101**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	90 294
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 542
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 421
- материалы, изделия и конструкции, тенге	129 629
- накладные расходы, тенге	60 890
в т.ч. зарплата, тенге	5 480
- сметная прибыль (8 %), тенге	22 748

Раздел 6 Повторное заземление нулевого провода

29	1308-0208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**3**	3351,95	156,35	10056	469	6853	2067	13093
					911,4	45,7	2734	137	–	970	
30	1308-0208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**36**	462,49	16,63	16650	599	8551	5519	23943
					208,32	4,57	7500	165	–	1774	

	Итого по разделу 6	**37 036**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 234
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 068
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	302
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 404
	- накладные расходы, тенге	7 586
	в т.ч. зарплата, тенге	683
	- сметная прибыль (8 %), тенге	2 744

Раздел 7 Трубы

31	1116-0501-0203	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %**	**м трубопровода**	**6**	1688,56	20,9	10131	125	71	9738	21459

				1655,81	0,26	9935	2	–	1590	
32	**2301-0501-1104**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**6**	155		930		930	–	1004
					–		–		–	74	
33	**1116-0501-0204**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %**	**м трубопровода**	**3**	1870,35	24,72	5611	74	47	5381	11871
					1829,86	0,39	5490	1	–	879	
34	**2301-0501-1106**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**3**	218		654		654	–	706
					–		–		–	52	
35	**1116-0501-0205**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %**	**м трубопровода**	**8**	2033,32	28,46	16267	228	180	15547	34359
					1982,4	0,59	15859	5	–	2545	
36	**2301-0501-1108**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**8**	343		2744		2744	–	2964

				–		–		–	220	
37	1129-0174-0101	**Гильзы из стальных труб диаметром 75 мм. Установка НР = 110 %**	**гильза**	**8**	3235,63	0,58	25885	5	17818	8868	37533
					1007,76	–	8062	–	–	2780	

Итого по разделу 7	**109 896**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	39 346
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	432
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8
- материалы, изделия и конструкции, тенге	22 444
- накладные расходы, тенге	39 534
в т.ч. зарплата, тенге	3 558
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 140

Итого по смете	**4 711 797**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	700 053
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	392 544
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	101 941
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 564 312
- оборудование, тенге	93 351
- накладные расходы, тенге	619 435
в т.ч. зарплата, тенге	55 749
- сметная прибыль (8 %), тенге	342 106

Составил _____ Жолдыбаев Б.С.

Проверил _____ Маханов Н.С.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания Иргизской общеобразовательной школы №2 по адресу: ул. Алтынсарина 9,с. Иргиз, Иргизского района, Актюбинской области

Форма 3

Объектная смета 6-1

на строительство Теплоснабжение

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**1157,083**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,123**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**186,402**	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	6-3-1	На теплоснабжение	1157,083			1157,083	0,123	186,402	
	Итого:		**1157,083**			**1157,083**	**0,123**	**186,402**	

Директор Маханов Н.С.

Главный инженер проекта Жолдыбаев Б.С.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания Иргизской общеобразовательной школы №2 по адресу: ул. Алтынсарина 9,с. Иргиз, Иргизского района, Актюбинской области Заказ 2

Наименование объекта: Теплоснабжение

Форма 4

Локальная смета № 6-1-1

На теплоснабжение

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1157,083**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**186,402**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,123**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Земляные работы									
1	1101-0102-0209	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3 НР = 72 %**									
			м3 грунта	**27,98**	170,15	164,28	4761	4597	2	873	6085
					5,8	37,54	162	1050	–	451	

2	1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**17,13**	35,22	35,22	603	603	–	160	824
					–	12,94	–	222	–	61	
		Итого по разделу 1					**6 909**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					162				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 200				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 272				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2				
		- накладные расходы, тенге					1 033				
		в т.ч. зарплата, тенге					93				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					512				
		Раздел 2 Тепловая сеть для школы									
3	1124-0101-0201	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,007**	1044835,69	453415,35	7314	3174	74	4883	13173
					580880	123772,8	4066	866	–	976	
4	2301-0101-0213	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 57, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**7**	1231		8617		8617	–	9306

					–		–		–	689	
5	2302-0201-5204	**Опора скользящая 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2**	2991		5982		5982	–	6461
					–		–		–	479	
6	2302-0201-4904	**Неподвижная опора Ст 57-255х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2**	29434		58868		58868	–	63577
					–		–		–	4709	
7	1113-0501-0305	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой НР = 69 %**	**м2**	**1,5**	3148,23	84,8	4722	127	3224	985	6164
					913,88	38,13	1371	57	–	457	
8	1113-0501-0306	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, последующий слой НР = 69 %**	**м2**	**1,5**	2354,09	84,8	3531	127	2453	696	4565
					633,82	38,13	951	57	–	338	
9	1126-0101-0401	**Трубопроводы. Изоляция изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**0,1**	151567,02	3669,8	15157	367	9535	4068	20763
					52550,4	981,12	5255	98	–	1538	

10	**1126-0301-0401**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР = 76 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**3**	3601,24	27,03	10804	81	2316	6415	18596
					2802,07	11,69	8406	35	–	1377	
11	**2110-0406-0301**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,003**	460528		1382		1382	–	1493
					–		–		–	111	
12	**1116-0601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %**									
			шт.	**2**	2226,97	113,64	4454	227	596	3611	8710
					1815,45	26,88	3631	54	–	645	
13	**2304-0101-0401**	**Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**	23917		47834		47834	–	51661
					–		–		–	3827	

14	**1107-0601-0102**	**Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство НР = 118 %**	**м3 сборных конструкций**	**0,72**	10432,96	2627,99	7512	1892	3094	3689	12097
					3507,2	835,14	2525	601	–	896	
15	**2104-0302-0201**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,212**	54232		11497		11497	–	12417
					–		–		–	920	
16	**2104-0303-0105**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,72**	53069		38210		38210	–	41267
					–		–		–	3057	
17	**2104-0305-0101**	**Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	**шт.**	**4**	722		2888		2888	–	3119
					–		–		–	231	
		Итого по разделу 2					**273 369**				
		в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					26 205				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 995				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 768				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					196 570				
	- накладные расходы, тенге					24 347				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 191				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					20 250				
	Раздел 3 Тепловая сеть для спортивного зала									
18	**1124-0101-0201**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,045**	1044835,69	453415,35	47018	20404	474	31393	84684
					580880	123772,8	26140	5570	–	6273	
19	**2301-0101-0204**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**45**	824		37080		37080	–	40046
					–		–		–	2966	
20	**2302-0201-5204**	**Опора скользящая 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**14**	2991		41874		41874	–	45224
					–		–		–	3350	
21	**2302-0201-4904**	**Неподвижная опора Ст 57-255х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2**	29434		58868		58868	–	63577
					–		–		–	4709	

22	**1113-0501-0305**	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой НР = 69 %**	**м2**	**6**	3148,23	84,8	18889	509	12897	3941	24656
					913,88	38,13	5483	229	–	1826	
23	**1113-0501-0306**	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, последующий слой НР = 69 %**	**м2**	**6**	2354,09	84,8	14125	509	9813	2782	18260
					633,82	38,13	3803	229	–	1353	
24	**1126-0101-0401**	**Трубопроводы. Изоляция изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**0,4**	151567,02	3669,8	60627	1468	38139	16273	83052
					52550,4	981,12	21020	392	–	6152	
25	**1126-0301-0401**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР = 76 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**17**	3601,24	27,03	61221	460	13126	36354	105381
					2802,07	11,69	47635	199	–	7806	
26	**2110-0406-0301**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,017**	460528		7829		7829	–	8455
					–		–		–	626	

27	**1116-0601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %**								
			шт.	**2**	2226,97	113,64	4454	227	596	3611	8710
					1815,45	26,88	3631	54	–	645	
28	**2304-0101-0401**	**Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**	23917		47834		47834	–	51661
					–		–		–	3827	
29	**1107-0601-0102**	**Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство НР = 118 %**	**м3 сборных конструкций**	**2,88**	10432,96	2627,99	30047	7569	12378	14757	48388
					3507,2	835,14	10101	2405	–	3584	
30	**2104-0303-0105**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**2,88**	53069		152839		152839	–	165066
					–		–		–	12227	

31	**2104-0302-0201**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,848**	54232		45989	45989	–	49668
					–		–	–	3679	
32	**2104-0305-0101**	**Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	**шт.**	**16**	722		11552	11552	–	12476
					–		–	–	924	
		Итого по разделу 3					**809 304**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					117 813			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					31 146			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 078			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					491 288			
		- накладные расходы, тенге					109 111			
		в т.ч. зарплата, тенге					9 820			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					59 947			
		Раздел 4 Ввод газонепроницаемый								
33	**1116-1201-0101**	**Ввод газонепроницаемый НР = 98 %**	**сальник**	**2**	2977	–	5954	–	1508	4357	11136
					2223	–	4446	–	–	825	
34	**2102-0101-0604**	**Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,32**	18686		5980	5980	–	6458

				–		–		–	478	
35	1116-0301-0208	**Венттруба, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**1**	4879,42	48,22	4879	48	4134	704	6030
					697,64	19,66	698	20	–	447	
36	1116-0301-0211	**Венттруба, диаметр до 125 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**1**	8907,54	112,89	8908	113	7500	1312	11038
					1294,71	44,09	1295	44	–	818	
37	1113-0701-0101	**Уплотнение шнуровым асбестом НР = 69 %**	**шт.**	**2**	6147,97	189,87	12296	380	6580	3821	17406
					2667,94	100,95	5336	202	–	1289	
38	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,034**	13330		453		453	–	489
					–		–		–	36	
39	1113-0501-0101	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой НР = 69 %**	**м2**	**1,7**	2989,68	84,53	5082	144	2666	1613	7231
					1336,68	38,13	2272	65	–	536	

40	**1113-0501-0102**	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**1,7**	2790,54	169,6	4744	288	2522	1424	6661
					1137,6	76,26	1934	130	–	493	
41	**1110-0102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,0038**	96306,6	1044,33	366	4	269	86	488
					24435	483,84	93	2	–	36	
42	**1110-0116-0101**	**Стены. Антисептирование водными растворами НР = 90 %**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**0,0084**	94,39	3,42	1	–	–	1	2
					67,1	1,52	1	–	–	–	
43	**1115-0403-1003**	**Трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,56**	577,17	1,04	323	1	77	197	562
					439,48	0,51	246	–	–	42	

Итого по разделу 4	**67 501**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	16 321
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	978
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	463
- материалы, изделия и конструкции, тенге	31 689

- накладные расходы, тенге	13 515
в т.ч. зарплата, тенге	1 216
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 000

Итого по смете	**1 157 083**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	160 501
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	43 319
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 581
- материалы, изделия и конструкции, тенге	719 549
- накладные расходы, тенге	148 006
в т.ч. зарплата, тенге	13 320
- сметная прибыль (8 %), тенге	85 709

Составил _____ Жолдыбаев Б.С.

Проверил _____ Маханов Н.С.

Заказ 2

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания Иргизской общеобразовательной школы №2 по адресу: ул. Алтынсарина 9,с. Иргиз, Иргизского района, Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по стройке № 2

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	15244		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**19055713**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,233337	4370,00 1606,00	1019 375
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,7543948	4863,00 1920,00	52299 20649
3 3101-0101-0407	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 340 кВт (450 л.с.)	маш.-ч	0,1386	23850,00 2742,00	3306 380
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	5,1419216	10384,00 1920,00	53394 9872

5	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	11,1826	8560,00	95723
					1920,00	21471
6	3101-0201-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,6 м3	маш.-ч	0,5120404	11216,00	5743
					2294,00	1175
7	3101-0304-0102	Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу, глубина бурения 32 м, диаметр скважин 250 мм	маш.-ч	7,7	11854,00	91276
					0,00	0
8	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,261	1154,00	300
					1125,00	295
9	3103-0203-0101	Автобетононасосы, 65 м3/ч	маш.-ч	1,30114	11267,00	14660
					3900,00	5074
10	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	46,6744	1284,00	59930
					1125,00	52509
11	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	278,91233	15,00	4184
					0,00	0
12	3104-0102-0101	Машина бетоноотделочная однороторная, 600 мм	маш.-ч	0,99042	2233,00	2212
					0,00	0
13	3104-0102-0201	Машина бетоноотделочная однороторная, 900 мм	маш.-ч	1,5536	2774,00	4309
					0,00	0
14	3104-0102-0301	Машина бетоноотделочная двухроторная, 900 мм	маш.-ч	3,37908	5752,00	19437
					0,00	0
15	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	117,36449	140,00	16430

					0,00	0
16	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	24,164	46,00	1112
					0,00	0
17	3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,7128	39,00	28
					0,00	0
18	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	2,44692	1164,00	2848
					0,00	0
19	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,3567	6030,00	14210
					1344,00	3167
20	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	11,51696052	5011,00	57707
					1920,00	22113
21	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,1049	7088,00	744
					1920,00	202
22	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,004092	9113,00	37
					2294,00	9
23	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	16,8453	5378,00	90593
					1920,00	32344
24	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,584	4464,00	7071
					1606,00	2544
25	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0321	6119,00	196
					1606,00	52
26	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,29104	6802,00	1980
					1920,00	558

27	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0024	6067,00	15
					1606,00	4
28	3105-0308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	12,04	6438,00	77514
					1606,00	19336
29	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	55,7516	15,00	836
					0,00	0
30	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,10912	24,00	3
					0,00	0
31	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,87	56,00	105
					0,00	0
32	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5242	27,00	14
					0,00	0
33	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,32896	57,00	132
					0,00	0
34	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	55,7516	3826,00	213305
					1125,00	62720
35	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	8,202673	4557,00	37377
					1344,00	11024
36	3105-0501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,479	2526,00	1210
					1344,00	644
37	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	118,72	1547,00	183660
					1125,00	133560

38	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	60,860315	2188,00	133161
					1125,00	68471
39	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,21476	1681,00	361
					1344,00	289
40	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	24,76	2828,00	70021
					1344,00	33277
41	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	20,14275	2843,00	57266
					1344,00	27071
42	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,01984	273,00	5
					0,00	0
43	3106-0103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,0096	1079,00	10
					0,00	0
44	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	65,84948	168,00	11063
					0,00	0
45	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,00248	165,00	0
					0,00	0
46	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,2324	629,00	2662
					0,00	0
47	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,248	4095,00	70630
					1125,00	19404

48	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,46672	27,00	13
					0,00	0
49	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	29,3551	64,00	1879
					0,00	0
50	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	5,2304	5070,00	26518
					1606,00	8400
51	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	7,3257168	6740,00	49375
					1920,00	14065
52	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	1,12788	8015,00	9040
					1920,00	2166
53	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	4,763424	9168,00	43670
					1920,00	9146
54	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,88908	736,00	2127
					0,00	0
55	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,5620224	6204,00	3486
					3212,00	1805
56	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,08304	120,00	10
					0,00	0
57	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,9688	13545,00	13122
					1920,00	1860
58	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,02579	5709,00	11564
					1344,00	2723

59	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,4982	3973,00	1979
					1606,00	800
60	3201-0212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	24,9491	34,00	848
					0,00	0
61	3203-0303-0301	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	4,92	61,00	300
					0,00	0
62	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,43832	7188,00	10339
					1920,00	2762
63	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	1,3	6718,00	8734
					1920,00	2496
64	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,673	34,00	58
					0,00	0
65	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,716	10833,00	18589
					1920,00	3295
66	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,8096	3043,00	5507
					1344,00	2432
67	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,8096	675,00	1221
					0,00	0
68	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	92,44678088	2742,00	253484
					1344,00	124254
69	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,051179	3699,00	3888
					1344,00	1413

70	3301-0201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	5,52	4074,00	22488
71	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,708	1344,00 25,00	7419 43
72	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,8985	0,00 216,00	0 194
73	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3564	0,00 12,00	0 4
74	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	20,59936	0,00 87,00	0 1793
75	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,001254	0,00 165,00	0 0
76	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,43552	0,00 27,00	0 12
77	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	39,535678	0,00 27,00	0 1066
78	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	3,8556	0,00 41,00	0 158
79	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	147,653208	0,00 18,00	0 2656
80	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	216,207456	0,00 12,00	0 2593
81	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	130,600293	0,00 16,00	0 2091

					0,00	0
82	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	38,3971	55,00	2113
					0,00	0
83	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	61,0608	16,00	977
					0,00	0
84	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	108,58824	117,00	12705
					0,00	0
85	3988-8888-8125	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	322,00	322
					79,00	79
86	3988-8888-8130	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	538,00	538
					133,00	133
87	3988-8888-8140	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	1000,00	1000
					239,00	239
88	3988-8888-8157	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	2093,00	4186
					624,00	1248
89	3988-8888-8162	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	147,00	147
					37,00	37
90	3988-8888-8168	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	2348,00	2348
					696,00	696
91	3988-8888-8169	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	3320,00	3320
					1019,00	1019
92	3988-8888-8170	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	1499,00	1499
					435,00	435
93	3988-8888-8171	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	2665,00	2665

					766,00	766
94	3988-8888-8172	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	2429,00	2429
					721,00	721
95	3988-8888-8175	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	1198,00	1198
					342,00	342
96	3988-8888-8181	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	290,00	290
					72,00	72
97	3988-8888-8212	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	6	200,00	1200
					53,00	318
98	3988-8888-8343	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	1891,00	3782
					579,00	1158
99	3988-8888-8560	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	2771,00	2771
					871,00	871
100	3988-8888-8698	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	41	11660,00	478060
					3973,00	162893
		Итого по машинам и механизмам				**2480497**
						904652
		Материалы				
1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,3166	3540,00	4660
2	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,4086	3876,00	1583
3	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,5408394	2348,00	10662

4	2101-0206-0401	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	53,31168	2606,00	138930
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	53,159	1725,00	91700
6	2101-0405-0101	Песок кварцевый	т	0,13625	1254,00	171
7	2101-0501-0103	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	6,51	2557,00	16646
8	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0012672	5811,00	7
9	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	121,9686	1414,00	172464
10	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	5,508	16510,00	90937
11	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	13,26	16881,00	223842
12	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	34,9893	18117,00	633901
13	2102-0101-0604	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,32	18686,00	5980
14	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	10,3348	20196,00	208722
15	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,07392	10898,00	806
16	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,040188	12292,00	494
17	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,2656	13330,00	3540
18	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	59,60982	14333,00	854388
19	2102-0401-2807	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3	0,2035	12668,00	2578
20	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	1,728	14801,00	25576
21	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,45536	17471,00	7956
22	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	15,9376	18212,00	290256
23	2102-0501-0307	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	73,3176	14595,00	1070071
24	2102-0502-0104	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Вх, марки II СТ РК 1225-2013	т	41,1048	14319,00	588579
25	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	3,01464	46955,00	141552

		Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,06	54232,00	57486
26	2104-0302-0201	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	3,6	53069,00	191049
27	2104-0303-0105	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	20	722,00	14440
28	2104-0305-0101	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	6,176	39900,00	246422
29	2104-0508-9901	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-2017	м2	407	2848,00	1159136
30	2104-0509-0105	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00658	333759,00	2196
31	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,05285	325632,00	17209
32	2105-0104-0303	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,168	277824,00	46675
33	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01766	276375,00	4880
34	2105-0106-2403	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,014	132078,00	1850
35	2105-0107-0701	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	12	2040,00	24480
36	2105-0108-0110	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	0,0578	255067,00	14743
37	2105-0201-0502	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00042648	419097,00	178
38	2105-0204-0703	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 20х40 мм ГОСТ 13663-86	т	0,03	280750,00	8423
39	2105-0206-0802	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03312	223897,00	7415
40	2105-0301-3002	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00285276	216577,00	618
41	2105-0302-0101					

42	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0243	242535,00	5894
43	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	73,0014	403,00	29419
44	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0272	598,00	16
45	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00038	132,00	–
46	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,212996	112,00	24
47	2105-0307-1019	Проволока для сеток высоколегированная из стали 12Х18Н9 диаметром 1,2 мм ГОСТ 18143-72	кг	3,45676	586,00	2025
48	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,5826	297042,00	173056
49	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	0,002545	4801,00	13
50	2105-0401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00009	248587,00	21
51	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,014528	1812435,00	26331
52	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,038	599367,00	22777
53	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	0,00864	687011,00	5936
54	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	0,001514	473527,00	717

55	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	121,59	260,00	31613
56	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	0,0012712	61891,00	79
57	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	0,00028	53013,00	15
58	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	0,003534	56082,00	198
59	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00028	55212,00	15
60	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	0,1219	25046,00	3053
61	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	0,0088704	25046,00	222
62	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,6562	16440,00	10788
63	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	0,000456	54846,00	25
64	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	0,06336	45762,00	2899
65	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,91684	50384,00	46194
66	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	0,0945	30771,00	2908
67	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000038	19309,00	1

		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	16440,00	89
68	2107-0204-0404					
69	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	265,216	337,00	89377
70	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	94,5	4459,00	421376
		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	37,8	13924,00	526327
71	2109-0201-0101					
		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	206,04	22137,00	4561108
72	2109-0201-0402					
73	2109-0202-0202	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 24-15, двупольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	3,15	29318,00	92352
74	2109-0202-0308	Перегородки внутренние из ПВХ профилей глухие ГОСТ 30970-2014	м2	7	20297,00	142079
75	2109-0205-0106	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	115,8	1850,00	214230
76	2109-0402-0504	Блоки дверные стальные двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	20,16	33944,00	684311
77	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	94	668,00	62792
78	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	47	3580,00	168260
79	2110-0101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	12,4	3090,00	38316
80	2110-0401-0501	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	5,814	196,00	1140
81	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	6,07751	226,00	1373
82	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,02	460528,00	9211
83	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,98	125,00	123
84	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	10,8	766,00	8273

85	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	27,9	459,00	12806
86	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,32064	338,00	108
87	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	4,9794	952,00	4741
88	2110-0502-0105	Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	кг	13,594	2694,00	36622
89	2110-0502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	1,8025	1529,00	2756
90	2110-0502-1201	Замазка химически стойкая Арзамит-5, порошок	т	0,00618	240041,00	1483
91	2110-0502-1202	Замазка химически стойкая Арзамит-5, раствор	т	0,00498	365163,00	1819
92	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,6	357,00	214
93	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	499,666	308,00	153897
94	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,11	2345,00	258
95	2110-0502-1827	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	977,16	3492,00	3412243
96	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	268,31165	1630,00	437348
97	2111-0202-0203	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-50 ГОСТ 21880-2011	м3	0,515	15984,00	8231
98	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00308	182422,00	562
99	2113-0102-0201	Известь строительная воздушная гидратная (гашеная), без добавок, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	4,77	43819,00	209017
100	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000312	361173,00	12
101	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0104665	23006,00	239
102	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,2073	172174,00	35691
103	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0068	172174,00	1171
104	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,02076	158614,00	3293
105	2113-0104-0602	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	т	0,38104	158614,00	60438
106	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0864	91737,00	7926
107	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,24912	104678,00	26077
108	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0285	1052,00	30

109	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,1716	186919,00	32076
110	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000639	188483,00	120
111	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0345108	633856,00	21875
112	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,1148	526699,00	60465
113	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00456	309583,00	1412
114	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	7,864416	314,00	2469
115	2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	1,1	759,00	835
116	2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	8,568	854,00	7317
117	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	39,321	809,00	31812
118	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	4,90432	1221,00	5989
119	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	286,335	14,00	4009
120	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	12,995	450,00	5849
121	2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,36192	1313,00	475
122	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	18,610105	326,00	6068
123	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00036	1588643,00	571
124	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,3648858	1423,00	519
125	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	158,646	1,00	158
126	2113-0211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	15,6348	1,00	16
127	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	19,909	977,00	19451
128	2113-0211-0701	Крепитель кассеты (икля)	шт.	234	60,00	14040
129	2113-0401-0333	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,00034	321938,00	109
130	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00139696	2446517,00	3417
131	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000504	622621,00	32

132	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0036	5717,00	21
133	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,31412	354,00	111
134	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,07608	146,00	12
135	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0001	1186726,00	119
136	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,08	713,00	57
137	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00020414	53700,00	11
138	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00432	169961,00	734
139	2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	8,4	70,00	588
140	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	10,50322	271,00	2849
141	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	64,90028332	82,00	5323
142	2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,003	86785,00	261
143	2113-0704-0301	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000016	363289,00	6
144	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00033	211646,00	69
145	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0002934	1196560,00	351
146	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000898608	197348,00	177
147	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	39,2275	302,00	11847
148	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	4,615	320,00	1476
149	2113-0803-1001	Ветошь	кг	35,23106	90,00	3173
150	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,25	6931,00	22526
151	2113-0803-1603	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	16,35	953,00	15582
152	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000216	1863677,00	41
153	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0007	1358560,00	951
154	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,016	304,00	5
155	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1075,00	8
156	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,114	448,00	51
157	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,1493	652,00	1401
158	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,174336	1755,00	306
159	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	41,18752	170,00	7000

160	2113-0812-1017	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,264	321,00	85
161	2113-0812-1031	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	418474,00	75
162	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00370164	211192,00	782
163	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00108	234282,00	253
164	2113-0812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,000036	223275,00	8
165	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02206624	206090,00	4547
		Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,009	115677,00	1041
166	2113-0814-2401					
167	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	11,781438	1092,00	12867
168	2113-0816-1105	Лента малярная, 50 мм	м	150,6992	9,00	1356
169	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,045	5164,00	232
170	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,005491	21265,00	117
171	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000998	4805001,00	4795
172	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00619	5897858,00	36509
173	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,004	446,00	447
		Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,0093216	23654,00	221
174	2113-0816-2203					
175	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000009804	80163,00	1
176	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	23,9621	376,00	9009
177	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,624	374,00	607
178	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01562	614,00	9
179	2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	121,59	656,00	79763
180	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	463,2	10,00	4632
181	2113-0816-3524	Салазка	шт.	126	137,00	17262
182	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,000011438	605477,00	7
		Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	282,5	1710,00	483075
183	2202-0101-0133	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00006758	542875,00	37
184	2204-0101-0502					
185	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1237,52236	228,00	282155

186	2204-0201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,07336	458477,00	33634
187	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	14,94876	458,00	6846
188	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,406	458,00	186
189	2204-0201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	7,116	458,00	3259
190	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	3861,592	88,00	339821
191	2204-0501-0701	Лак поливинилацетальный, ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0432	1245,00	54
192	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,144	453,00	65
193	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,4096	1507,00	3631
194	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,08	186,00	15
195	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000153	56923,00	9
196	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002916	618733,00	18
197	2204-0601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,06706	491744,00	32976
198	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01512	878,00	13
199	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	92,2702	652,00	60160
200	2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,00015	1139741,00	171
201	2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,000382	1531767,00	585
202	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,011624	482419,00	5605
203	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,011004	211466,00	636726
204	2204-1003-0101	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона	кг	25,20716	985,00	24829
205	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	27966,0048	88,00	2461010
206	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	1221,55	42,00	51305
207	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4708,858	58,00	273115
208	2205-0103-0201	Смеси сухие - упрочнители бетонов цементно-кварцевые для промышленных полов СТ РК 1168-2006	кг	971	58,00	56318
209	2205-0103-0301	Сухие смеси для устройства наливного пола СТ РК 1168-2006	т	2,589	111085,00	287599
210	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	2331,958	40,00	93279

211	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	129,95	78,00	10136
212	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	473,532	64,00	30305
213	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	786,93	2247,00	1768231
214	2206-0103-0101	Покрытие напольное ворсовое 2 категории	м2	176,052	2270,00	399638
215	2206-0105-0102	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	977,16	16253,00	15881782
216	2206-0204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,97944	112692,00	110375
217	2206-0204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,31152	61777,00	19245
218	2206-0301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	397,637	1173,00	466428
219	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	616,284	1678,00	1034125
220	2206-0401-0200	Комплектующие элементы для поливинилхлоридных плинтусов	шт.	306,4	50,00	15320
221	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	618,928	167,00	103362
222	2301-0101-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	45	824,00	37080
223	2301-0101-0208	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	8	2223,00	17784
224	2301-0101-0213	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 57, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	7	1231,00	8617
225	2301-0501-1005	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 50х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	38,5	252,00	9702
226	2301-0501-1104	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	6	155,00	930
227	2301-0501-1106	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 40х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3	218,00	654

228	2301-0501-1108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8	343,00	2744
229	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	556	29,00	16124
230	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	45	40,00	1800
231	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	80	59,00	4720
232	2301-0504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	40	91,00	3640
233	2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	20	306,00	6120
234	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	15	921,00	13815
235	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные	м	15	173,00	2595
236	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные	м	32	278,00	8896
237	2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32х2,9 PN 10 не армированные	м	40	421,00	16840
238	2301-0602-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20х4,1 PN 25 армированные	м	22,2	170,00	3774
239	2301-0602-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-25х5,1 PN 25 армированные	м	7	272,00	1904
240	2301-0602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные	м	221	167,00	36907
241	2301-0602-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 армированные	м	267	274,00	73158
242	2301-0602-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32х4,4 PN 16 армированные	м	20	442,00	8840
243	2301-1306-0106	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2	1765,00	3530
244	2301-1306-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	1	4092,00	4092
245	2301-1306-0211	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=125 мм	м	1	7423,00	7423

		Неподвижная опора Ст 57-255х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	29434,00	117736
246	2302-0201-4904					
247	2302-0201-5204	Опора скользящая 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	16	2991,00	47856
248	2302-0301-1101	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 25х20х25, PN 16	шт.	82	455,00	37310
249	2302-0301-1102	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 32х20х32, PN 16	шт.	4	487,00	1948
250	2302-0302-3302	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20х20х20, PN 16	шт.	50	673,00	33650
251	2302-0401-0301	Мост с муфтами полипропиленовая PP-R DN 20	шт.	8	215,00	1720
252	2302-0401-0307	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная с внутренней резьбой и сварным концом DN 20х1/2	шт.	3	594,00	1782
253	2302-0401-1012	Кран шаровой полипропиленовая PP-R DN 20	шт.	1	3195,00	3195
254	2302-0401-1101	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20	шт.	14	17,00	238
255	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	167	15,00	2505
256	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	24	29,00	696
257	2302-0401-1203	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32	шт.	15	47,00	705
258	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	4	26,00	104
259	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	1	40,00	40
260	2302-0401-2409	Кран шаровой полипропиленовый PP-R DN 32	шт.	14	3554,00	49756
261	2302-0401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25	шт.	13	46,00	598
262	2302-0401-2507	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32х25х25	шт.	1	105,00	105
263	2302-0401-2508	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32х25х32	шт.	1	77,00	77
264	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	255,168	8,00	2042
265	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	236,524	10,00	2364
266	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	47,87	14,00	671
267	2302-0401-3505	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	1,539	26,00	40

268	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	3,56	45,00	160
269	2302-0401-3603	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 20	шт.	200	34,00	6800
270	2302-0403-1404	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 75х50 ГОСТ 32414-2013	шт.	58	344,00	19952
271	2302-0601-0301	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	67,00	134
272	2302-0601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	236,00	472
273	2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	11	131,00	1441
274	2302-0601-0404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	2	278,00	556
275	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	1	466,00	466
276	2302-0601-0801	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	4	212,00	848
277	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	2	553,00	1106
278	2302-0601-1001	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	1	284,00	284
279	2302-0601-1401	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	888,00	1776
280	2302-0802-1401	Заглушки чугунные DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	71	909,00	64539
281	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,312	31711,00	9893
282	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,60528	5585,00	3381
283	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,59752	5800,00	3466
284	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7	537,00	3759
285	2303-0102-1801	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм	шт.	1	7142,00	7142
286	2303-0102-2202	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	16	7908,00	126528

		Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	2	9009,00	18018
287	2303-0102-3207					
		Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1	2775,00	2775
288	2303-0102-3304					
		Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	8	8703,00	69624
289	2303-0102-3327					
		Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	6730,00	13460
290	2303-0102-3331					
291	2303-0201-0102	Емкость из полипропилена цилиндрическая, V=1,5 м3	шт.	2	215220,00	430440
		Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	4	23917,00	95668
292	2304-0101-0401					
		Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	818,00	3272
293	2304-0905-0901					
		Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	71	1218,00	86478
294	2304-0905-1002					
		Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	2060,00	8240
295	2304-0905-1003					
296	2304-0905-1815	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	71	287,00	20377
297	2304-1007-0101	Клапан поплавковый ГОСТ 5761-2005	шт.	2	15050,00	30100
		Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	71	7417,00	526607
298	2304-1008-0417					
		Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	6,4	3368,00	21555
299	2305-0102-0105					
		Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП1000Х1000 для вентиляционной шахты периметром 4000 мм	шт.	1	9137,00	9137
300	2305-0301-0901					
		Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	6,4	655,00	4192
301	2305-0301-1802					

		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
302	2305-0401-0115					
		Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	77,6	24074,00	1868142
303	2305-1001-1702					
304	2306-0128-0105	Кабели силовые ВВГ 1х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	148957,00	5958
305	2306-0137-0301	Кабели силовые АВБбШв 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,066	218020,00	14389
306	2306-0137-0303	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,048	324379,00	15570
307	2306-0137-0304	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,063	433198,00	27291
308	2306-0137-0401	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,398	314063,00	124997
309	2306-0144-0401	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,24	122862,00	29487
310	2306-0144-0601	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,55	177358,00	274905
311	2306-0144-0602	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,78	281281,00	219399
312	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,024	461856,00	11085
313	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,074	713868,00	52826
314	2306-0144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	1030512,00	41220
		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,18	206746,00	37214
315	2306-0145-0503					
316	2306-0410-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	0,812	22547,00	18308
317	2306-0410-0112	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80	км	0,386	91750,00	35416
		Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01012	115509,00	1170
318	2306-1001-0101					
319	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	346,44	46,00	15936
320	2306-1703-2103	Муфты концевые тип 5ПКТпб-1(4-10) на напряжение до 1 кВ ТУ 3599-007-99856433-2011	шт.	8	7732,00	61856

321	2306-1703-2104	Муфты концевые тип 4ПКТпб-1(4-10) на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	11680,00	23360
322	2306-1710-0102	Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм	м	922	46,00	42412
323	2306-1710-0108	Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 25 мм	м	128	148,00	18944
324	2307-0101-0241	Светильники подвесные, тип НСП01С-500-102 У3 ГОСТ 17677-82	шт.	9	5955,00	53595
325	2307-0101-0749	Светильники, Master LED	шт.	13	2878,00	37414
326	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	3	4476,00	13428
327	2307-0104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	0,3	577,00	173
328	2307-0104-0302	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	10 шт.	0,9	795,00	716
329	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.	13	531,00	6903
330	2307-0106-0355	Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-50W, световой поток 5500 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	11	20856,00	229416
331	2307-0106-0356	Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-60W, световой поток 6600 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	7	20786,00	145502
332	2307-0106-0419	Светильник промышленный светодиодный модель ДСП 1306, 36 Вт, световой поток 2880 лм, цветовая температура 4500-6500 К, степень защиты IP65 СТ РК 2595-2014	шт.	2	6253,00	12506
333	2307-0106-0421	Светильник промышленный светодиодный модель ДСП 1401, мощность 40 Вт, световой поток 3600 лм, цветовая температура 4500 К, степень защиты IP54 СТ РК 2595-2014	шт.	2	14126,00	28252
334	2307-0106-1401	Светильники светодиодные, тип ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, степень защиты IP 54 СТ РК 2595-2014	шт.	24	4131,00	99144
335	2307-0201-0118	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 IP41, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	5	4016,00	20080
336	2307-0201-0119	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	3090,00	3090

		Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм	шт.	38	416,00	15808
337	2307-0202-0103					
		Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм	шт.	4	1298,00	5192
338	2307-0202-0106					
		Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41244, IP55, 10	шт.	14	754,00	10556
339	2307-0202-0528	гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм				
		Коробка распределительная встраиваемая диаметром 80 мм,	шт.	80	21,00	1680
340	2307-0202-1115	глубиной 37 мм				
		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36	шт.	3	11237,00	33711
341	2307-0203-0603	УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93				
		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА	шт.	14	519,00	7266
342	2307-0204-0608	характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014				
		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА	шт.	4	519,00	2076
343	2307-0204-0610	характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014				
		Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА	шт.	2	1089,00	2178
344	2307-0204-0626	характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014				
		Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА	шт.	6	2921,00	17526
345	2307-0204-0660	характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014				
		Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 16А 4,5 кА	шт.	1	3133,00	3133
346	2307-0204-0858	характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014				
		Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 32А 4,5 кА	шт.	1	3133,00	3133
347	2307-0204-0861	характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014				
		Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 40А 4,5 кА	шт.	1	3133,00	3133
348	2307-0204-0862	характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014				
		Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC	шт.	4	3242,00	12968
349	2307-0204-1606	61009-12014				
		Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень	шт.	78	285,00	22230
350	2307-0218-1501	защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012				
		Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень	шт.	15	303,00	4545
351	2307-0218-1503	защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012				
		Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень	шт.	11	235,00	2585
352	2307-0218-1601	защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012				

353	2307-0218-1603	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	248,00	248
354	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	3	393,00	1179
355	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 IEC 60884-1-2013	шт.	98	296,00	29008
356	2308-0301-0602	Фотореле ФР-7 220В 50Гц 16А У2 IP54 с выносным фотоэлементом	шт.	1	4873,00	4873
357	2308-0302-0201	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1	шт.	44	957,00	42108
358	2308-0302-0304	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-63	шт.	80	1653,00	132240
359	2308-0302-0603	Извещатели пожарные ручные модели ИП 535-7	шт.	11	1762,00	19382
360	2308-0303-0305	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-8	шт.	1	24241,00	24241
361	2308-0303-0307	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-16	шт.	1	29508,00	29508
362	2308-0303-0310	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-24	шт.	1	31613,00	31613
363	2308-0304-0505	Оповещатель звуковой "Сонар"	шт.	22	1201,00	26422
364	2308-0304-0601	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	19	632,00	12008
365	2308-0304-0602	Световой указатель модели Призма-102 вариант 01 "Направление к выходу" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	4	632,00	2528
366	2308-0306-0106	Коробка установочная для установки розетки	шт.	191	121,00	23111
367	2308-0306-0204	Аккумулятор ТР 12-7	шт.	3	3915,00	11745
368	2308-0306-0307	Блок питания БИРП 12/1,6	шт.	3	8509,00	25527
369	2404-0204-2103	Зажимы кабельные соединительные со срывными головками SJ4.47 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	5670,00	79380
370	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	194,82	12,00	2339
371	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	5,952	4265,00	25386
372	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	3,4644	951,00	3295

373	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	141,463	121,00	17117
374	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1510912	380,00	57
375	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11	636,00	6996
376	2404-0207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,08	34,00	139
377	2404-0207-4005	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14,28	57,00	814
378	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,008	70268,00	562
		Сайдинг "Корабельная доска"	м2	90	2530,00	227700
379	2900-0000-0001 (пл)	Опора коническая с кронштейном ОГК-8	шт	14	99300,00	1390200
380	2900-0000-0001 (пл)	Проодник заземляющий ЗП2	м	28	750,00	21000
381	2900-0000-0002 (пл)	Сигнальная лента ЛСЭ-250	м	390	120,00	46800
382	2900-0000-0003 (пл)	Светильник светодиодный ДВО 6571-О 45Вт 4000К 595х595х20 опал IEK	шт	234	6405,00	1498770
383	2900-0000-0003 (пл)	Прожектор СДО 07-70 светодиодный серый IP65 IEK	шт	11	8153,00	89683
384	2900-0000-0004 (пл)	Лампа LED A60 шар 20Вт 230В 3000К E27 IEK	шт	3	695,00	2085
385	2900-0000-0005 (пл)					
386	2988-8888-8125	Материалы УСН 8601	шт.	1	115696,00	115696
387	2988-8888-8130	Материалы УСН 8601	шт.	1	156088,00	156088
388	2988-8888-8140	Материалы УСН 8601	шт.	1	76661,00	76661
389	2988-8888-8157	Материалы УСН 8601	шт.	2	86604,00	173208
390	2988-8888-8162	Материалы УСН 8601	шт.	1	83154,00	83154
391	2988-8888-8168	Материалы УСН 8601	шт.	1	178366,00	178366
392	2988-8888-8169	Материалы УСН 8601	шт.	1	196672,00	196672
393	2988-8888-8170	Материалы УСН 8601	шт.	1	142120,00	142120
394	2988-8888-8171	Материалы УСН 8601	шт.	1	183172,00	183172
395	2988-8888-8172	Материалы УСН 8601	шт.	1	192234,00	192234
396	2988-8888-8175	Материалы УСН 8601	шт.	1	130713,00	130713
397	2988-8888-8181	Материалы УСН 8601	шт.	1	207746,00	207746
398	2988-8888-8212	Материалы УСН 8601	шт.	6	40010,00	240060
399	2988-8888-8230	Материалы УСН 8601	шт.	6	18471,00	110826
400	2988-8888-8343	Материалы УСН 8601	шт.	2	106156,00	212312
401	2988-8888-8560	Материалы УСН 8601	шт.	1	53841,00	53841

402	2988-8888-8698	Материалы УСН 8601	шт.	41	32161,00	1318601
		Итого по материалам				**57189270**
		Инженерное оборудование				
1	5102-0110-0101	Насос станция 3 м3/ч. 36,5. 720 Вт, 230V JP 3-42 PT-H	шт.	2	114832,00	229664
2	5104-0106-0106	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	31871,00	31871
3	5104-0106-0147	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5+1 кВт, бак из нержавеющей стали, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	2	124434,00	248868
4	5108-0401-0102	Ящики управления ЯУО-9601-3074-54У3	шт.	1	93351,00	93351
5	5108-0401-0401	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	236158,00	236158
6	5108-0401-0715	Пункт распределительный ПР 11-3010-21У3 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	146353,00	146353
		Итого по инженерному оборудованию				**986265**

Заказ 2

Утверждаю

_____

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

Капитальный ремонт здания Иргизской общеобразовательной школы №2 по адресу: ул. Алтынсарина 9,с. Иргиз, Иргизского района, Актюбинской области

№ п/п	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Железобетонные изделия**			**0,263**	**0,263**	**100**	Казахстан
2	Изделия для лотков, тоннелей, облицовок, камер			0,263	0,263	100	Казахстан
3	**Бетон**			**0,891**	**0,885**	**99,3**	Казахстан
4	Бетон товарный			0,891	0,885	99,3	Казахстан
5	**Раствор**			**1,18**	**1,18**	**100**	Казахстан
6	Раствор товарный			1,18	1,18	100	Казахстан
7	**Кирпич**			**0,142**	**0,142**	**100**	Казахстан
8	Кирпич и камни керамические			0,142	0,142	100	Казахстан
9	**Природные нерудные материалы**			**0,02**	**0,02**	**100**	Казахстан
10	Щебень			0,017	0,017	100	Казахстан
11	Песок			0,003	0,003	100	Казахстан
12	**Металлические конструкции и детали**			**1,163**	**0,179**	**15,4**	Казахстан
13	Стальные конструкции по чертежам КМ			0,713	0,029	4,1	Казахстан

14	Стальные конструкции по типовым проектам	0,001	0,001	100	Казахстан
15	Аксессуары и комплектующие для изделий и конструкций проемов	0,231		–	
16	Профили, крепежные материалы и детали	0,219	0,15	68,5	Казахстан
17	**Сталь разная**	**0,366**	**0,316**	**86,3**	Казахстан
18	Сталь сортовая	0,006	0,006	100	Казахстан
19	Сталь листовая	0,097	0,075	77,3	Казахстан
20	Сталь профильная	0,023	0,023	100	Казахстан
21	Арматура для монолитного ж/бетона	0,212	0,212	100	Казахстан
22	Прокат из цветных металлов	0,026		–	
23	**Лесоматериалы**	**0,054**	**0,054**	**100**	Казахстан
24	Лес пиленый	0,054	0,054	100	Казахстан
25	**Деревянные конструкции и детали**	**0,511**	**0,511**	**100**	Казахстан
26	Блоки дверные	0,421	0,421	100	Казахстан
27	Конструкции деревянные	0,089	0,089	100	Казахстан
28	**Конструкции из ПВХ профилей**	**5,536**	**5,536**	**100**	Казахстан
29	Блоки оконные	5,087	5,087	100	Казахстан
30	Блоки дверные	0,234	0,234	100	Казахстан
31	Доски подоконные	0,214	0,214	100	Казахстан
32	**Вяжущие материалы на минеральной основе**	**2,939**	**2,595**	**88,3**	Казахстан
33	Цемент	0,001		–	
34	Сухие смеси на цементной основе	2,845	2,501	87,9	Казахстан
35	Сухие смеси на гипсовой основе	0,093	0,093	100	Казахстан
36	**Битуминозные материалы**	**0,066**	**0,058**	**87,9**	Казахстан
37	Битум, мастика битумная	0,066	0,058	87,9	Казахстан
38	**Отделочные материалы**	**6,261**	**0,76**	**12,1**	Казахстан
39	Краски, грунтовка, олифа,лаки, растворители, клей	1,552	0,313	20,2	Казахстан
40	Деревянные доски полов, лаги	0,13	0,019	14,6	Казахстан
41	Обои	0,324	0,324	100	Казахстан
42	Подвесные потолки	2,168		–	

43	Плитки керамические	1,517		–	
44	Керамогранит	0,466		–	
45	Материалы облицовочные из искусственных материалов (кроме керамики)	0,103	0,103	100	Казахстан
46	**Кровельные материалы**	**0,05**	**0,05**	**100**	Казахстан
47	Листы асбестоцементные	0,038	0,038	100	Казахстан
48	Рулонные кровельные материалы	0,012	0,012	100	Казахстан
49	**Изоляционные материалы и изделия**	**0,059**	**0,02**	**33,9**	Казахстан
50	Маты базальтовые	0,008	0,008	100	Казахстан
51	Материалы, изделия и конструкции асбестосодержащие	0,004	0,003	75	Казахстан
52	Прочие	0,048	0,008	16,7	Казахстан
53	**Трубы металлические**	**0,079**	**0,062**	**78,5**	Казахстан
54	Трубы стальные водогазопроводные	0,079	0,062	78,5	Казахстан
55	**Трубы неметаллические**	**0,213**	**0,206**	**96,7**	Казахстан
56	Трубы пластмассовые	0,034	0,027	79,4	Казахстан
57	Трубы гофрированные	0,026	0,026	100	Казахстан
58	Трубы полипропиленовые	0,153	0,153	100	Казахстан
59	**Арматура для трубопроводов и водоразборная**	**0,857**	**0,17**	**19,8**	Казахстан
60	Арматура для трубопроводов и водоразборная	0,857	0,17	19,8	Казахстан
61	**Детали крепления, соединительные и фасонные части**	**0,424**	**0,363**	**85,6**	Казахстан
62	Детали крепления, соединительные и фасонные части	0,424	0,363	85,6	Казахстан
63	**Сантехнические изделия**	**2,518**	**2,497**	**99,2**	Казахстан
64	Умывальники	0,018	0,018	100	Казахстан
65	Унитазы	0,134	0,134	100	Казахстан
66	Радиаторы отопительные	1,868	1,868	100	Казахстан

67	Материалы и изделия для систем вентиляции и кондиционирования воздуха	0,068	0,046	67,6	Казахстан
68	Детали для каналов и колодцев	0,43	0,43	100	Казахстан
69	**Кабели, провода**	**1,01**	**0,925**	**91,6**	Казахстан
70	Кабели	0,908	0,908	100	Казахстан
71	Провода	0,001	0,001	100	Казахстан
72	Комплектующие к кабельно-проводниковой продукции	0,101	0,016	15,8	Казахстан
73	**Монтажные и электроустановочные материалы, изделия, электроконструкции**	**0,263**	**0,048**	**18,3**	Казахстан
74	Монтажные и электроустановочные материалы, изделия, электроконструкции	0,061		–	
75	Материалы и изделия низковольтных устройств	0,201	0,048	23,9	Казахстан
76	**Арматура, стекло, приборы осветительные**	**0,627**	**0,375**	**59,8**	Казахстан
77	Арматура, стекло, приборы осветительные	0,627	0,375	59,8	Казахстан
78	**Материалы и изделия для слаботочных систем**	**0,385**		**–**	
79	Материалы и изделия систем пожарной и охранной сигнализации	0,385		–	
80	**Материалы для строительства ЛЭП, контактной сети электротранспорта, сооружений связи**	**0,136**	**0,116**	**85,3**	Казахстан
81	Арматура для ЛЭП	0,136	0,116	85,3	Казахстан
82	**Прочие**	**0,686**	**0,657**	**95,8**	Казахстан
83	Прочие	0,686	0,657	95,8	Казахстан
84	**Инженерное оборудование**	**0,986**	**0,757**	**76,8**	Казахстан

85	Оборудование гидравлических систем. Инженерное оборудование водоснабжения и канализации. Арматура для трубопроводов и контрольно-измерительные приборы.	0,281	0,281	100	Казахстан
86	Электрооборудование (электроустановочное оборудование, электроконструкции)	0,706	0,476	67,4	Казахстан
	Итого стоимость материалов	**26,699**	**17,988**	**67,4**	
	Итого стоимость инженерного оборудования	**0,986**	**0,757**	**76,8**	