ТОО

«КЕРБУЛАК-КУРЫЛЫС»

ГСЛ №17020697

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Заказчик: КГУ "Комплекс школа-детский сад имени Абая"ОБ Жарминского района"

Объект: "Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар"

г.Усть-Каменогорск, 2020 год

ТОО
«КЕРБУЛАК-КУРЫЛЫС»

ГСЛ №17020697

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Заказчик: КГУ "Комплекс школа-детский сад имени Абая"ОБ Жарминского района"

Объект: "Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар"

Директор **Джаксылыкбаева А.Т.**

ГИП **Кашкынбаев Т.С.**

г.Усть-Каменогорск, 2020 год

Пояснительная записка

Объект строительства ""Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар"" находится в регионе - Восточно-Казахстанская обл..

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

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

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

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-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. 37, в размере - 1,5 % * 0,8 (коэф-т на реконструкцию НДЗ РК 8.04-05-2015, п.2.4).

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV, табл.3 п. VIII.1г, (с коэффициентом 1,0) (прил. п.5б), в размере -2,2 %
Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %
Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
- по управлению проектом;
всего - 0,000 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2020 г.
- 2021 г.
- по техническому надзору;
всего - 10641,529 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2020 г. (0,000*3,24%) = 0,000 тыс. тенге
- 2021 г. (328442,264*3,24%) = 10641,529 тыс. тенге
- по авторскому надзору.
всего - 3678,553 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2020 г. (0,000*1,12%) = 0,000 тыс. тенге
- 2021 г. (328442,264*1,12%) = 3678,553 тыс. тенге
Месячный расчетный показатель на 2020 год составляет 2778 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,05.
Налог на добавленную стоимость на 2020 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г., в текущих ценах, введенных с 05.10.20 г.

Заказчик: КГУ "Комплекс школа-детский сад имени Абая"ОБ Жарминского р" Форма 1

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **393005,606** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **42107,744** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"25" ноября 2020 г.

Сводный сметный расчет

"Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар"

(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			7 141,041	7 141,041
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			994,475	994,475
3		**Итого по разделу I**			**8 135,516**	**8 135,516**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	316 022,849	8 459,809	3 959,606	328 442,264
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.				
		2021 г.	316 022,849	8 459,809	3 959,606	328 442,264
5		**Итого по разделу II**	**316 022,849**	**8 459,809**	**3 959,606**	**328 442,264**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			10 641,529	10 641,529

		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г. (0,000*3,24%)				
		2021 г. (328442,264*3,24%)			10 641,529	10 641,529
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			3 678,553	3 678,553
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г. (0,000*1,12%)				
		2021 г. (328442,264*1,12%)			3 678,553	3 678,553
8		**Итого по разделу III**			**14 320,082**	**14 320,082**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**316 022,849**	**8 459,809**	**26 415,204**	**350 897,862**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			8 135,516	8 135,516
		2021 г.	316 022,849	8 459,809	18 279,688	342 762,346
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**42 107,744**	**42 107,744**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			976,262	976,262
		2021 г.			41 131,482	41 131,482
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**316 022,849**	**8 459,809**	**68 522,948**	**393 005,606**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			9 111,778	9 111,778
		2021 г.	316 022,849	8 459,809	59 411,170	383 893,828

Директор ТОО "Кербулак курылыс" Джаксылыкпаева А.Т.

ГИП Кашкынбаев Т.С.

Заказчик: КГУ "Комплекс школа-детский сад имени Абая"ОБ Жарминского р" Форма 2

(наименование организации)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **367855,336** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **39413,072** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"25" ноября 2020 г.

Сметный расчет стоимости строительства

"Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	"Капитальный ремонт здания КГУ ""Комплекс школа-детский сад имени Абая" отдела образования Жарминского района,г.Шар"	265 906,220	8 056,961		273 963,181
		Итого по главе 2	265 906,220	8 056,961		273 963,181
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
2	6-1	Наружные сети НВК	19 391,043			19 391,043
		Итого по главе 6	19 391,043			19 391,043
		Итого по главам 1-7	285 297,263	8 056,961		293 354,224
		сметная з/плата				63 232,537
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				45,407
		Глава 8. Временные здания и сооружения				

3	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 37	Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	3 423,567			3 423,567
		сметная з/плата (К=0,141)				482,723
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	3 423,567			3 423,567
		Итого по главам 1-8	288 720,830	8 056,961		296 777,791
		сметная з/плата				63 715,260
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				45,407
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
4	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	6 351,858			6 351,858
		сметная з/плата (0,9 %)				2 598,487
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
5	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска) (45407/164*1,50*2778+8*45407*10/1968*(63232537/45407 +1,50*2778/164))/1000			3 771,053	3 771,053
		Итого по главе 9	6 351,858		3 771,053	10 122,911
		Итого по главам 1-9	295 072,688	8 056,961	3 771,053	306 900,702
		сметная з/плата				66 313,747
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				45,407
6		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**5 901,454**			**5 901,454**
		Итого по сметному расчету:				
7		**- в текущих ценах с 05.10.20 г.**	**300 974,142**	**8 056,961**	**3 771,053**	**312 802,156**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г. - 0 % (МРП = 2778 тенге)				
8		2021 г. - 100 % (МРП = 2917 тенге)	300 974,142	8 056,961	3 771,053	312 802,156
9		**- в текущих и прогнозных ценах**	**316 022,849**	**8 459,809**	**3 959,606**	**328 442,264**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г. - 0 % (Иинф = 1,000)				
10		2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	316 022,849	8 459,809	3 959,606	328 442,264
11	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**39 413,072**	**39 413,072**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г. - НДС (12 %)				

12	2021 г. - НДС (12 %)				39 413,072	39 413,072
13	**Всего по сметному расчету**	**316 022,849**		**8 459,809**	**43 372,678**	**367 855,336**
	в т.ч. с разбивкой по годам					
	2020 г.					
14	2021 г.	316 022,849		8 459,809	43 372,678	367 855,336

Директор ТОО "Кербулак курылыс" Джаксылыкпаева А.Т.

ГИП Кашкынбаев Т.С.

Наименование стройки: "Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар"

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство "Капитальный ремонт здания КГУ ""Комплекс школа-детский сад имени Абая" отдела образования Жарминского района,г.Шар"

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**273963,181**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**44,259**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**61692,168**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Общестроительные работы.	185834,539			185834,539	29,844	41566,911	
2	2-1-2	Демонтажные работы	13156,046			13156,046	5,959	7168,021	
3	2-1-3	Отопление и Вентиляция	2752,568			2752,568	0,264	363,538	
4	2-1-4	Водоснабжение и канализация	8433,39	7088,407		15521,797	1,619	2545,022	
5	2-1-5	Пожарная сигнализация.	12782,004			12782,004	1,463	2051,741	
6	2-1-6	Электроснабжение	17391,149	968,554		18359,703	2,621	4057,931	
7	2-1-7	Электроосвещение	24594,644			24594,644	2,365	3751,289	
8	2-1-8	Электрочасофикация и звонковая сигнализация	961,88			961,88	0,124	187,715	
	Итого:		**265906,22**	**8056,961**		**273963,181**	**44,259**	**61692,168**	

ГИП Кашкынбаев Т.С.

Наименование стройки: "Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар"

Форма 3

Объектная смета 6-1

на строительство Наружные сети НВК

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**19391,043**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,148**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**1540,369**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-1-1	Наружные сети НВК	19391,043			19391,043	1,148	1540,369	
	Итого:		**19391,043**			**19391,043**	**1,148**	**1540,369**	

ГИП Кашкынбаев Т.С.

Наименование стройки: "Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар" Заказ 33

Наименование объекта: "Капитальный ремонт здания КГУ ""Комплекс школа-детский сад имени Абая" отдела образования Жарминского района,г.Шар"

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы.

Основание: РП 2110/АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**185834,539**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**41566,911**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**29,844**

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 Стены и Перегородки											
1	**1108-0101-0301**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная НР = 72 %**	**м2 поверхности**	**2,6**	987,45	14,38	2567	37	1115	1032	3887
					544,29	7,4	1415	19	–	288	

2	**1108-0401-0303**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 72 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**63,33333**	5902,09	148,47	373799	9403	202742	118154	531309
					2552,43	38,67	161654	2449	–	39356	
3	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0481**	240026		11545		11545	–	12469
					–		–		–	924	
4	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0238**	243102		5786		5786	–	6249
					–		–		–	463	
5	**1146-0101-0403**	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами НР = 72 %**	**т**	**0,2425**	595520,51	4641,25	144414	1126	86269	41387	200665
					235132,71	1903,4	57020	462	–	14864	
6	**2113-0211-0501**	**Петля накладная**	**шт.**	**36**	295		10620		10620	–	11470
					–		–		–	850	
7	**1146-0101-0103**	**Стены кирпичные. Усиление монолитными железобетонными обоймами НР = 72 %**	**м3**	**0,1**	117655,79	6492,86	11766	649	6015	3876	16893

				51009,55	2825,72	5101	283	–	1251	
8	1146-0201-0601	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3 НР = 72 %**	**м3**	**257,2**	41697,59	17,6	10724620	4527	6441749	3080408	14909430
					16634,31	–	4278345	–	–	1104402	
9	1146-0101-0403	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами с существующей стеной (АС л.15 прим.12) НР = 72 %**	**т**	**0,3967**	595520,51	4641,25	236243	1841	141125	67703	328262
					235132,71	1903,4	93277	755	–	24316	

Итого по разделу 1	**16 020 634**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 596 812
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 583
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 968
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 906 966
- накладные расходы, тенге	3 312 560
в т.ч. зарплата, тенге	298 130
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 186 714

Раздел 2 Отделка фасада

2.1 Фасад

10	**1108-0701-0102**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка НР = 72 % К=0,700;**	**м2 вертикальной проекции**	**1565,9**	966,32	53,21	1513160	83322	440472	743214	2436884
					631,82	27,38	989367	42874	–	180510	
11	**1115-0109-0501**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов НР = 72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**2237**	6610,06	17,69	14786704	39573	9015602	4132500	20432740
					2562,15	3,6	5731530	8053	–	1513536	
12	**2929-0000-0000 (пл)**	**Сайдинг Lбрус 15*240*6000 в полимерном Norman MP t-0.5mm К=1,100;**	**м2**	**2460,7**	2500		6151750		6151750	–	6643890
					–		–		–	492140	
13	**1115-0109-0401**	**Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны НР = 72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**2237**	199,7	0,29	446729	649	345236	72833	561127
					45,08	0,14	100844	313	–	41565	
14	**1115-0106-0102**	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе НР = 72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**145,8**	8793,19	41,09	1282047	5991	627323	469269	1891421

				4449,47	20,78	648733	3030	–	140105
15	**1115-0108-1902**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 72 %**	**м**	**284,75**	1633,64	6,92	465179	1970	297661	119521	631476
					581,38	1,59	165548	453	–	46776	
	2.2 Отмостка										
16	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**84,2**	207,56	99,75	17477	8399	–	9480	29114
					107,81	48,56	9078	4089	–	2157	
17	**1108-0101-0203**	**Основание под отмостку песчагно-гравийное. Устройство НР = 72 %**	**м3 основания**	**54,7**	5267,42	2272,6	288128	124311	103022	84255	402174
					1111,42	1027,9	60795	56226	–	29791	
18	**1106-0101-0114**	**Плиты бетонные плоские. Устройство отмостки. НР = 72 %**	**м3**	**42,1**	22823,27	1508,23	960860	63496	839177	53312	1095306
					1382,1	376,67	58186	15858	–	81134	

Итого по разделу 2		**34 124 132**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		7 764 081
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		327 711

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					130 896				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					17 820 243				
	- накладные расходы, тенге					5 684 384				
	в т.ч. зарплата, тенге					511 595				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 527 714				
	Раздел 3 Внутренние отделочные работы									
	3.1 1-й этаж									
19	**1211-0101-0110**	**Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями НР = 72 %**	**м2**	**576,56**	2470,66	32,44	1424484	18704	580336	605328	2192197
					1431,67	26,52	825444	15290	–	162385	
20	**1115-0405-0102**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**576,56**	366,21	3,53	211142	2035	72687	98978	334930
					236,61	1,82	136420	1049	–	24810	
21	**1211-0101-0109**	**Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями НР = 72 %**	**м2**	**958,2**	2006,78	29,31	1922897	28085	827722	784545	2924037
					1113,64	23,54	1067090	22556	–	216595	

22	**1115-0405-0105**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**958,2**	498,18	3,89	477356	3727	133554	246234	781477
					354,91	2	340075	1916	–	57887	
23	**1115-0107-0101**	**Стены, Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**96**	5381,38	26,12	516612	2508	208297	221113	796743
					3185,5	13,47	305808	1293	–	59018	
	3.2	**2-й этаж**									
24	**1211-0101-0110**	**Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями НР = 72 %**	**м2**	**502,98**	2470,66	32,44	1242693	16317	506275	528077	1912432
					1431,67	26,52	720101	13339	–	141662	
25	**1115-0405-0102**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**502,98**	366,21	3,53	184196	1776	63411	86346	292185
					236,61	1,82	119010	915	–	21643	

26	**1211-0101-0109**	**Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями НР = 72 %**	**м2**	**823,67**	2006,78	29,31	1652924	24142	711511	674396	2513506
					1113,64	23,54	917272	19389	–	186186	
27	**1115-0405-0105**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**823,67**	498,18	3,89	410336	3204	114803	211663	671759
					354,91	2	292329	1647	–	49760	
28	**1110-0403-0102**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах подвесного канала согл.АС л.23 НР = 72 %**	**м2 потолка**	**7,5**	3125,73	18,06	23443	135	11263	8713	34728
					1605,98	7,64	12045	57	–	2572	

Итого по разделу 3	**12 453 994**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 735 594
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	100 633
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	77 451

- материалы, изделия и конструкции, тенге		3 229 859
- накладные расходы, тенге		3 465 393
в т.ч. зарплата, тенге		311 885
- сметная прибыль (8 %), тенге		922 518

Раздел 4 Полы

4.1 Тип 1-1-й этаж 576,56 м2

29	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**576,56**	936,5	37,94	539948	21875	263857	191202	789642
					440,92	19,67	254217	11341	–	58492	
30	**1111-0101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**576,56**	1815,14	108,28	1046537	62430	486519	365304	1524788
					863,03	16,96	497589	9778	–	112947	
31	**1111-0101-0402**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**576,56**	1151,94	53,71	664163	30967	332969	220177	955087
					520,72	9,67	300226	5575	–	70747	
32	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**576,56**	936,5	37,94	539948	21875	263857	191202	789642
					440,92	19,67	254217	11341	–	58492	

33	**1111-0101-2702**	**Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**576,56**	5205,52	97,02	3001295	55938	2040117	671475	3966592
					1570,07	47,46	905240	27364	–	293822	
34	**1111-0101-3905**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство НР = 72 %**	**м**	**724,9**	1595,88	16,82	1156853	12193	888503	187701	1452118
					353,37	6,26	256158	4538	–	107564	
	4.2 Тип2-1й этаж 153,81м2										
35	**1111-0101-0202**	**Слои подстилающие шлаковые. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 72 % К=0,080;**	**м3 подстилающего слоя**	**12,3048**	12886,61	2595,65	158567	31939	91232	35975	210105
					2876,61	1184	35396	14569	–	15563	
36	**1111-0101-1201**	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР = 72 %**	**м2 пола**	**153,81**	1801,96	25,53	277159	3927	175270	71803	376879
					636,91	11,47	97963	1764	–	27917	
37	**1111-0101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**153,81**	1571,59	108,28	241726	16655	92329	97453	366313
					863,03	16,96	132743	2609	–	27134	

38	**1111-0101-0402**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**153,81**	908,39	53,71	139719	8261	51366	58737	214332
					520,72	9,67	80092	1487	–	15876	
39	**1111-0101-3303**	**Покрытия из брусков. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**153,81**	6695,54	82,04	1029841	12619	880907	102834	1223289
					886,26	42,32	136316	6509	–	90614	
40	**1111-0101-4702**	**Полы. Тонкослойные защитные покрытия из полиуретановой эмали. Устройство НР = 72 %**	**м2**	**153,81**	3190,2	8,55	490685	1315	398142	65705	600901
					593,12	0,19	91228	29	–	44511	
4.3 Тип 3-2-й этаж 502,98 м2											
41	**1111-0101-1105**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**502,98**	1243,51	38	625461	19113	320806	212714	905229
					567,7	19,67	285542	9894	–	67054	
42	**1111-0101-1106**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 72 % К=11,000;**	**м2 стяжки**	**5532,78**	171,24	6,42	947433	35520	881206	35056	1061088
					5,55	3,25	30707	17982	–	78599	

43	1111-0101-2707	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**502,98**	5217,93	172,68	2624514	86855	1855865	520972	3397125
					1355,51	83,06	681794	41778	–	251639	

Итого по разделу 4	**17 833 130**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 039 428
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	421 482
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	166 558
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 022 945
- накладные расходы, тенге	3 028 310
в т.ч. зарплата, тенге	272 548
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 320 971

Раздел 5 Оконные и дверные проемы

5.1 Окна

44	1110-0501-0101	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР = 72 %**	**м2 проемов**	**4**	4066,87	219,96	16267	880	7198	6221	24287
					2047,31	112,82	8189	451	–	1799	

45 2109-0201-0201	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	**м2**	**0,4**	16726		6690		6690	–	7225
				–		–		–	535	
46 2109-0201-0401	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	**м2**	**2,6**	17165		44629		44629	–	48199
				–		–		–	3570	
47 2109-0201-0601	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	**м2**	**1**	17034		17034		17034	–	18397
				–		–		–	1363	
48 1110-0501-0102	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР = 72 %**	**м2 проемов**	**54,825**	2979,1	219,86	163329	12054	75428	59063	240183
				1383,44	112,82	75847	6185	–	17791	

49	2109-0201-0601	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые и более одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	**м2**	**54,825**	17034		933889		933889	–	1008600
					–		–		–	74711	
50	1110-0501-0105	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 72 %**	**м2 проемов**	**4,32**	3674,84	227,99	15875	985	7774	5479	23062
					1647,25	114,37	7116	494	–	1708	
51	1110-0501-0106	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 72 %**	**м2 проемов**	**4,5**	2858,33	224,22	12862	1009	6411	4289	18523
					1209,41	114,37	5442	515	–	1372	

52 2109-0201-0403	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**	**8,82**	24592		216901		216901	–	234253
				–		–		–	17352	
53 1110-0501-0108	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР = 72 %**	**м2 проемов**	**441,49**	3414,95	227,19	1507666	100302	738127	518648	2188419
				1515,86	115,76	669237	51107	–	162105	
54 2109-0201-0604	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99**	**м2**	**441,49**	25657		11327309		11327309	–	12233494
				–		–		–	906185	

55	1110-0501-0402	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР = 72 %**	**п/м**	**284,75**	4727,53	12,79	1346164	3642	1255779	63814	1522776
					304,63	6,63	86743	1888	–	112798	
56	1110-0501-0401	**Откосы на окнах из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м(ведомость отделки) НР = 72 %**	**п/м**	**773,25**	3858,25	6,54	2983392	5057	2744867	169989	3405651
					301,93	3,4	233467	2629	–	252270	
57	1109-0403-0601	**Роллеты защитные для окон. Установка защитных москитных сеток НР = 72 %**	**м2 роллет**	**116,37**	797,4	0,57	92793	66	32440	43407	147096
					518,06	–	60287	–	–	10896	
	5.2 Двери										
58	1110-0107-0106	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 72 %**	**м2**	**89,88**	2012,29	100,37	180865	9021	42001	96579	299639
					1444,62	47,8	129842	4296	–	22195	
59	1110-0107-0107	**Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 72 %**	**м2**	**13,45**	1721,73	140,27	23157	1887	4722	12583	38599

				1230,38	68,96	16549	928	–	2859	
60	2109-0102-0102	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**30,45**	5645		171890		171890	–	185641
					–		–		–	13751	
61	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**	**56,91**	4461		253876		253876	–	274186
					–		–		–	20310	
62	2109-0102-0105	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**2,52**	5441		13711		13711	–	14808
					–		–		–	1097	
63	2109-0102-0106	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**9,45**	5380		50841		50841	–	54908

				–		–		–	4067	
64	2109-0102-0107	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 20-20П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**4**	5165	20660		20660	–	22313
					–	–		–	1653	
65	2109-0404-0201	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**116**	463	53708		53708	–	58005
					–	–		–	4297	
66	2109-0404-0303	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**53**	3580	189740		189740	–	204919
					–	–		–	15179	
67	1109-0403-0401	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 72 %**	**м2**	**7,56**	3576,56	62,58	27039	473	4038	16371	46883
					2979,88	27,83	22528	210	–	3473	
68	2109-0402-0601	**Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014**	**м2**	**7,56**	53641	405526		405526	–	437968
					–	–		–	32442	

69	1109-0403-0403	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 72 %**	**м2**	**5,04**	3265,29	66,14	16457	333	2152	10167	28754
					2772,21	29,63	13972	149	–	2130	
70	2109-0402-0602	**Блоки дверные стальные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014**	**м2**	**5,04**	55989		282185		282185	–	304760
					–		–		–	22575	
71	1109-0403-0303	**Ворота секционные площадью 12 м2. Монтаж НР = 72 % К=3,000;**	**м2**	**36**	1447,86	5,41	52123	195	–	37388	96672
					1442,45	–	51928	–	–	7161	
72	1110-0108-0101	**Ворота с коробками стальными с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками. Установка НР = 72 % К=3,000;**	**м2 полотна**	**36**	35380,92	695,65	1273713	25043	1128505	92869	1475909
					3337,92	245	120165	8820	–	109327	
		5.3 Витражи									
73	1109-0403-0104	**Витражи из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж НР = 72 %**	**м2**	**55,195**	15498,11	1648,07	855418	90965	392508	285298	1231973

				6738,75	440,29	371945	24302	–	91257	
74	2109-0304-0107	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 25116-82**	**м2**	**55,195**	31394		1732792		1732792	–	1871415
					–		–		–	138623	
		Итого по разделу 5					**27 767 517**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 873 257				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					251 912				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					101 974				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					22 163 331				
		- накладные расходы, тенге					1 422 165				
		в т.ч. зарплата, тенге					127 995				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 056 851				
		Раздел 6 Кровля									
75	1110-0105-0101	**Стропила. Установка с изготовлением НР = 72 %**	**м3 древесины в конструкции**	**104,093**	95428,41	1485,92	9933429	154674	7071120	1997677	12885595
					26011,7	642,85	2707636	66916	–	954489	

76 1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 72 %	м3 древесины в конструкции	134,208	8938,58	60,53	1199629	8124	1059292	97932	1401366
				985,14	28,34	132214	3803	–	103805	
77 1110-0211-0102	Карнизы. Сборка карнизов.лобовых досок.обшивки НР = 72 %	м2 развернутой поверхности карниза	138,2	1740,06	39,17	240476	5413	10362	163561	436360
				1625,91	17,85	224701	2467	–	32323	
78 2107-0601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	3,455	115604		399412		399412	–	431365
				–		–		–	31953	
79 1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство НР = 72 %	слуховое окно	4	30381,14	890,56	121525	3562	87830	22834	155908
				7533,12	395,45	30132	1582	–	11549	
80 1110-0102-0601	Слуховое окно. Обшивка досками обшивки НР = 72 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	4,2	2535,2	16,15	10648	68	8654	1412	13025
				458,47	8,29	1926	35	–	965	
81 2113-0211-0501	Петля накладная К=4,000;	шт.	16	295		4720		4720	–	5098
				–		–		–	378	

82 1110-0114-0506	Настил рабочий толщиной 50 мм разреженный. Устройство по фермам НР = 72 %	м2 покрытия	108	2175,06	79,82	234906	8621	188213	30120	286228
				352,53	34,82	38073	3761	–	21202	
83 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	1993	771,2	130,86	1537002	260804	698646	467338	2164687
				289,79	35,89	577551	71529	–	160347	
84 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 72 % К=15,000;	м2 стяжки	29895	21,96	1,94	656494	57996	566211	35300	747138
				1,08	0,56	32287	16741	–	55344	
85 1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	1993	790,09	33,22	1574649	66207	999370	374769	2105371
				255,43	5,74	509072	11440	–	155953	
86 1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты на сухо в один слой 200 мм НР = 72 %	м2 утепляемого покрытия	1993	5747,9	66,83	11455565	133192	9975682	993939	13445464
				675,71	16,95	1346690	33781	–	995960	

87 1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 72 %	м2 кровли	3538	6356,31	102,26	22488625	361796	14485704	5579814	30313914
				2159,73	30,7	7641125	108617	–	2245475	
88 1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 72 %	м2 обработанной поверхности	3538	311,63	2,81	1102547	9942	960461	98506	1297137
				37,35	1,32	132144	4670	–	96084	
89 2110-0102-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	165	1654		272910		272910	–	294743
				–		–		–	21833	
90 2110-0102-0110	Планка примыкания нижняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	40	1237		49480		49480	–	53438
				–		–		–	3958	
91 2110-0102-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	82	1510		123820		123820	–	133726
				–		–		–	9906	

92 1146-0101-0902	**Усиление профильной сталью стропильных конструкций +крепление воздуховодов НР = 72 %**	**т усиления**	**4,16073**	931972,85	25725,93	3877687	107039	2622558	833864	5088475
				275935	2416,17	1148091	10053	–	376924	
93 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %**	**м2**	**170,70561**	97,93	2,43	16717	415	7837	6132	24677
				49,59	0,3	8465	51	–	1828	
94 1113-0301-1413	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза НР = 72 % К=2,000;**	**м2**	**341,41122**	338,14	2,52	115445	860	107261	5410	130523
				21,45	0,56	7323	191	–	9668	
95 1112-0101-1201	**Кровли. Ограждение перилами НР = 72 %**	**м ограждения**	**319,78**	125,58	29,58	40158	9459	2232	22530	67703
				89,02	8,83	28467	2824	–	5015	
96 2106-0208-0501	**Ограждение ГОСТ 25772-83**	**т**	**2,1617**	581974		1258053		1258053	–	1358697
				–		–		–	100644	

97 1126-0101-0101	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем-воздуховоды НР = 72 % К=0,040;**	**м3 изоляции**	**0,06**	107865,44	2696,25	6472	162	2457	2834	10050
				64221,5	1387,5	3853	83	–	744	
98 1126-0301-0202	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 72 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**1,5**	6711,73	207,46	10068	311	5890	2805	13903
				2577,34	19,98	3866	30	–	1030	

Итого по разделу 6	**72 864 591**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 573 616
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 188 645
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	338 574
- материалы, изделия и конструкции, тенге	40 968 175
- накладные расходы, тенге	10 736 777
в т.ч. зарплата, тенге	966 310
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 397 377

Раздел 7 Лестницы

99 1109-0304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 72 %**	**т конструкций**	**0,28372**	92706,62	33061,16	26303	9380	3410	12108	41484

				47625,76	11646,02	13512	3304	–	3073	
100	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %**	**м2**	**7,66044**	97,93	2,43	750	19	352	275	1107
					49,59	0,3	380	2	–	82	
101	1113-0301-1413	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза НР = 72 % К=2,000;**	**м2**	**4,5792**	338,14	2,52	1548	12	1439	73	1751
					21,45	0,56	98	3	–	130	
102	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1189 НР = 72 %**	**м2**	**5,37084**	88,7	2,16	476	12	286	130	655
					33,34	0,38	179	2	–	49	
103	1146-0302-0302	**Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 260х260 мм НР = 72 %**	**шт.**	**4**	1226,72	488,51	4907	1954	–	2801	8325
					738,21	234,28	2953	937	–	617	
104	1146-0303-0104	**Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 НР = 72 %**	**м3 заделки**	**0,012**	117843,11	1243,96	1414	15	580	595	2170

				68259,87	636,4	819	8	–	161	

	Итого по разделу 7					**55 492**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					17 941				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 392				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 256				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 067				
	- накладные расходы, тенге					15 982				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 438				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					4 112				

Раздел 8 Крыльца

8.1 Кр-1

105	1201-0101-0203	**Грунт. Разработка при подводке, смене или усилении фундаментов. 1, 2 группа, без крепления НР = 72 %**	**м3 грунта**	**6**	3732,1	0,29	22393	2	–	16122	41596
					3731,81	0,15	22391	1	–	3081	
106	1108-0101-0203	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 72 %**	**м3 основания**	**0,231**	6031,83	1818,08	1393	420	750	297	1825
					966,45	822,32	223	190	–	135	
107	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 %**	**м3**	**0,37**	21375,59	1114,76	7909	412	6979	444	9021
					1399,95	268,32	518	99	–	668	

108	1106-0101-0102	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 72 % К=2,000;**	**м3**	**1,04**	30282,07	2206,97	31493	2295	22663	5110	39531
					6283,59	540,37	6535	562	–	2928	
109	1106-0101-0118	**Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство крыльца НР = 72 %**	**м3**	**0,241**	30643,61	2625,45	7385	633	5331	1135	9202
					5898,07	642,59	1421	155	–	682	
110	2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,00618**	272556		1684		1684	–	1819
					–		–		–	135	
111	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 72 %**	**т**	**0,00472**	925645,56	1384,56	4369	7	3091	918	5710
					269478	628,05	1272	3	–	423	
112	1106-0301-0406	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 72 % К=2,000;**	**т**	**0,05472**	664555	22514,4	36364	1232	31174	3223	42754
					72335	9492,06	3958	519	–	3167	
113	1109-0101-0101	**Каркасы крыльца. Монтаж НР = 72 %**	**т конструкций**	**0,09911**	703675,45	22020,72	69741	2182	64185	2897	78449

				34040	6553,39	3374	650	–	5811	
114	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР = 72 %	м2	5,42781	97,93	2,43	532	13	249	195	785
					49,59	0,3	269	2	–	58	
115	1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза НР = 72 % К=2,000;	м2	10,85562	338,14	2,52	3671	27	3411	172	4150
					21,45	0,56	233	6	–	307	
116	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	0,8	3435,56	17,86	2748	14	1626	801	3833
					1384,95	5	1108	4	–	284	
117	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 72 %	м2 кровли	2,97	6705,84	127,83	19916	380	12160	5394	27335
					2483,69	38,39	7377	114	–	2025	
118	1146-0302-0302	Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 260х260 мм НР = 72 %	шт.	5	1226,72	488,51	6134	2443	–	3501	10406

				738,21	234,28	3691	1171	–	771	
119	1146-0303-0104	**Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 НР = 72 %**	**м3 заделки**	**0,021**	117843,11	1243,96	2475	26	1015	1041	3797
					68259,87	636,4	1433	13	–	281	
120	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство на все крыльца пандусы НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**2,2**	871,4	30,35	1917	67	1007	633	2754
					383,41	15,74	844	35	–	204	
121	1111-0101-2701	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство на всех крыльцах и пандусах СМ лист АС-11 НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**2,2**	3492,21	99,9	7683	220	5583	1432	9844
					854,5	49,6	1880	109	–	729	
	8.2 Кр-2 -2 шт										
122	1106-0101-0114	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство подливки крыльца НР = 72 % К=2,000;**	**м3**	**0,8**	22823,27	1508,23	18259	1207	15946	1013	20814
					1382,1	376,67	1106	301	–	1542	

123	1109-0305-0401	Ограждения защитные . Монтаж из труб профильных НР = 72 % К=2,000;	т конструкций	0,29496	844112,66	1973,89	248979	582	209902	27859	298985
					130511,2	668,75	38496	197	–	22147	
124	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР = 72 % К=2,000;	м2	7,96392	97,93	2,43	780	19	366	286	1151
					49,59	0,3	395	2	–	85	
125	1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза НР = 72 % К=2,000;	м2	15,92784	338,14	2,52	5386	40	5004	253	6090
					21,45	0,56	342	9	–	451	
	8.3 Кр-3										
126	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство подливки крыльца НР = 72 %	м3	0,3	22823,27	1508,23	6847	452	5980	380	7805
					1382,1	376,67	415	113	–	578	
127	1109-0305-0401	Ограждения защитные . Монтаж из труб профильных НР = 72 %	т конструкций	0,09068	844112,66	1973,89	76544	179	64530	8565	91918
					130511,2	668,75	11835	61	–	6809	

128	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР = 72 %**	**м2**	**2,44836**	97,93	2,43	240	6	112	88	354
					49,59	0,3	121	1	–	26	
129	1113-0301-1413	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза НР = 72 % К=2,000;**	**м2**	**4,89672**	338,14	2,52	1656	12	1538	78	1873
					21,45	0,56	105	3	–	139	
	8.4 Кр-4										
130	1106-0101-0114	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство подливки крыльца НР = 72 %**	**м3**	**2,3**	22823,27	1508,23	52494	3469	45846	2912	59838
					1382,1	376,67	3179	866	–	4432	
131	1109-0305-0401	**Ограждения защитные . Монтаж из труб профильных НР = 72 %**	**т конструкций**	**0,39742**	844112,66	1973,89	335467	784	282815	37536	402843
					130511,2	668,75	51868	266	–	29840	
132	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР = 72 %**	**м2**	**10,73034**	97,93	2,43	1051	26	493	385	1551
					49,59	0,3	532	3	–	115	

133	1113-0301-1413	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза НР = 72 % К=2,000;**	**м2**	**21,46068**	338,14	2,52	7257	54	6742	340	8205
					21,45	0,56	460	12	–	608	
	8.5 Кр-5										
134	1201-0101-0203	**Грунт. Разработка при подводке, смене или усилении фундаментов. 1, 2 группа, без крепления НР = 72 %**	**м3 грунта**	**8**	3732,1	0,29	29857	2	–	21496	55461
					3731,81	0,15	29854	1	–	4108	
135	1108-0101-0203	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 72 % К=0,080;**	**м3 основания**	**1,272**	6031,83	1818,08	7672	2313	4131	1638	10055
					966,45	822,32	1229	1046	–	745	
136	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 % К=0,150;**	**м3**	**2,385**	21375,59	1114,76	50981	2659	44983	2865	58154
					1399,95	268,32	3339	640	–	4308	
137	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 % К=5,000;**	**м3**	**0,1**	21375,59	1114,76	2138	111	1886	120	2439
					1399,95	268,32	140	27	–	181	

138	1106-0101-0102	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 72 % К=5,000;**	**м3**	**2,6**	30282,07	2206,97	78733	5738	56658	12774	98828
					6283,59	540,37	16337	1405	–	7321	
139	1106-0101-0118	**Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство крыльца НР = 72 % К=0,080;**	**м3**	**1,272**	30643,61	2625,45	38979	3340	28137	5990	48567
					5898,07	642,59	7502	817	–	3598	
140	2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0339**	272556		9240		9240	–	9979
					–		–		–	739	
141	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 72 %**	**т**	**0,00819**	925645,56	1384,56	7581	11	5363	1593	9908
					269478	628,05	2207	5	–	734	
142	1106-0301-0406	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 72 %**	**т**	**0,42417**	664555	22514,4	281884	9550	241652	24990	331424
					72335	9492,06	30682	4026	–	24550	
143	1109-0101-0101	**Каркасы крыльца. Монтаж НР = 72 %**	**т конструкций**	**1,00971**	703675,45	22020,72	710508	22235	653903	29511	799221

				34040	6553,39	34371	6617	–	59202	
144	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР = 72 %	м2	38,71476	97,93	2,43	3791	94	1777	1391	5597
					49,59	0,3	1920	12	–	415	
145	1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за три раза НР = 72 % К=3,000;	м2	116,14428	338,14	2,52	39273	293	36489	1840	44402
					21,45	0,56	2491	65	–	3289	
146	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 72 %	м2 поверхности	23,2	954,51	25,11	22145	583	13315	6000	30397
					355,46	3,7	8247	86	–	2252	
147	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 72 %	м2 кровли	19,1	6705,84	127,83	128082	2442	78202	34683	175786
					2483,69	38,39	47438	733	–	13021	

148	1146-0302-0302	**Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 260х260 мм НР = 72 %**	**шт.**	**5**	1226,72	488,51	6134	2443	–	3501	10406
					738,21	234,28	3691	1171	–	771	
149	1146-0303-0104	**Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 НР = 72 %**	**м3 заделки**	**0,021**	117843,11	1243,96	2475	26	1015	1041	3797
					68259,87	636,4	1433	13	–	281	
150	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство на все крыльца пандусы НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**15,9**	871,4	30,35	13855	483	7276	4569	19898
					383,41	15,74	6096	250	–	1474	
151	1111-0101-2701	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство на всех крыльцах и пандусах СМ лист АС-11 НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**15,9**	3492,21	99,9	55526	1588	40351	10351	71147
					854,5	49,6	13587	789	–	5270	
152	1113-0601-0101	**Поверхности стен. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой НР = 72 %**	**м2**	**10,2**	4879,1	1305,29	49767	13314	9419	24084	79759
					2650,36	629	27034	6416	–	5908	

153	1109-0306-0303	**Потолки из панелей типа "сэндвич". Монтаж НР = 72 %**	**м2**	**10,2**	9401,31	185,66	95893	1894	86758	5580	109591
					709,94	49,91	7241	509	–	8118	
154	1115-0108-1808	**Стены. Облицовка фасадными панелями НР = 72 %**	**м2**	**10,2**	4409,36	3,51	44975	36	39676	3801	52678
					516,05	1,43	5264	15	–	3902	
155	1109-0305-0401	**Ограждения защитные. Монтаж из труб профильных НР = 72 %**	**т конструкций**	**0,06074**	844112,66	1973,89	51271	120	43224	5737	61569
					130511,2	668,75	7927	41	–	4561	
156	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР = 72 %**	**м2**	**1,63901**	97,93	2,43	161	4	75	59	238
					49,59	0,3	81	1	–	18	
157	1113-0301-1413	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза НР = 72 % К=2,000;**	**м2**	**3,27802**	338,14	2,52	1108	8	1030	52	1253
					21,45	0,56	70	2	–	93	
	8.6 Козырек К1-3 шт										
158	1109-0101-0101	**Каркасы козырька. Монтаж НР = 72 % К=3,000;**	**т конструкций**	**0,21501**	703675,45	22020,72	151297	4735	139244	6284	170188

				34040	6553,39	7319	1409	–	12607	
159	1146-0301-0101	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР = 72 % К=3,000;**								
			отверстие	**18**	891,4	386,17	16045	6951	116	9955	28080
					498,76	269,36	8978	4848	–	2080	
160	1146-0301-0117	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм НР = 72 % К=44,000;**								
			отверстие	**792**	9,81	3,87	7770	3065	253	4807	13583
					5,62	2,81	4451	2226	–	1006	
161	1106-0301-0401	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 72 % К=3,000;**	**т**	**0,02331**	673005,6	2956,4	15688	69	5455	7340	24870

				436043,2	1345,44	10164	31	–	1842	
162	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР = 72 % К=3,000;	м2	5,80527	97,93	2,43	569	14	267	209	840
					49,59	0,3	288	2	–	62	
163	1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза НР = 72 % К=2,000;	м2	11,61054	338,14	2,52	3926	29	3648	184	4439
					21,45	0,56	249	7	–	329	
164	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (конек) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 72 % К=3,000;	м2 покрытия	1,08	3435,56	17,86	3710	19	2195	1081	5174
					1384,95	5	1496	5	–	383	
165	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 72 % К=3,000;	м2 кровли	7,92	6705,84	127,83	53110	1012	32427	14382	72891
					2483,69	38,39	19671	304	–	5399	
166	1115-0109-0502	Подшивка козырька. Устройство с облицовкой металлосайдингом НР = 72 % К=3,000;	м2 поверхности облицовки	1,8	4595,27	11,11	8271	20	5240	2172	11279

				1673,15	2,25	3012	4	–	836	
	Итого по разделу 8					**3 616 136**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					479 190				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					102 404				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					38 990				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 393 587				
	- накладные расходы, тенге					373 090				
	в т.ч. зарплата, тенге					33 578				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					267 864				
	Раздел 9 Пандус									
167	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство пандуса и борта НР = 72 %**	**м3**	**29**	21839,69	1114,76	633351	32328	560424	34834	721640
					1399,95	268,32	40599	7781	–	53455	
168	1106-0101-0118	**Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство покрытия пандуса НР = 72 %**	**м3**	**0,6**	35510,54	2625,45	21306	1575	16192	2826	26063
					5898,07	642,59	3539	386	–	1931	
169	2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,06988**	272556		19046		19046	–	20570

				–		–		–	1524	
170 1106-0301-0406	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 72 %**	**т**	**0,00964**	664555	22514,4	6406	217	5492	568	7532
				72335	9492,06	697	92	–	558	
171 1109-0305-0401	**Ограждения защитные . Монтаж из труб профильных НР = 72 %**	**т конструкций**	**0,31122**	844112,66	1973,89	262705	614	221473	29395	315468
				130511,2	668,75	40618	208	–	23368	
172 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР = 72 %**	**м2**	**8,40294**	97,93	2,43	823	20	386	302	1215
				49,59	0,3	417	3	–	90	
173 1113-0301-1413	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза НР = 72 % К=2,000;**	**м2**	**16,80588**	338,14	2,52	5683	42	5280	266	6425
				21,45	0,56	360	9	–	476	

Итого по разделу 9	**1 098 913**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	86 230
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	34 796
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 479
- материалы, изделия и конструкции, тенге	828 293
- накладные расходы, тенге	68 191

в т.ч. зарплата, тенге	6 137
- сметная прибыль (8 %), тенге	81 402

Итого по смете	**185 834 539**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	38 166 149
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 456 558
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	871 146
- материалы, изделия и конструкции, тенге	103 339 466
- накладные расходы, тенге	28 106 852
в т.ч. зарплата, тенге	2 529 616
- сметная прибыль (8 %), тенге	13 765 523

Составил _____ Власова М.И.

Проверил _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 33 "Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 "Капитальный ремонт здания КГУ ""Комплекс школа-детский сад имени Абая" отдела образования Жарминского района,г.Шар" ГИП ТОО "АкжарЖоба" Д.Т Нуржакипов
Смета № 2-1-1 Общестроительные работы. РП 2110/АС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ

Власова М.И.

Раздел 1 Стены и Перегородки

1 1108-0101-0301 Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная 2,6

Ресурс удален 2113-0512-0301

2 1108-0401-0303 ОбФ26=7.6/0.12 = 63,33333

Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2810

Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0503

Ресурс удален 2102-0401-2808

Ресурс удален 2103-0199-9901

Ресурс удален 2105-0301-3001

3 2105-0301-3201 0,0481

4 2105-0301-3001 0,0238

5 1146-0101-0403 ОбФ27=0.2097+0.0155+0.0144+0.0029 = 0,2425

6 2113-0211-0501 36

7 1146-0101-0103 0,1

8 1146-0201-0601 257,2

9

1146-0101-0403 Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами с существующей стеной (АС л.15 прим.12) 0,3967

Раздел 2 Отделка фасада

1 Фасад

10 1108-0701-0102 2237 (Коб=0,7)

11 1115-0109-0501 2237

Ресурс заменен 2111-0101-0100->2111-0102-0105

Ресурс удален 2111-0101-0100

Ресурс удален 2203-0101-9901

12

2929-0000-0000 (Кпл) Сайдинг Lбрус 15*240*6000 в полимерном Norman MP t-0.5mm 1 м2 2237 (Коб=1,1) СФ61=2800/1.12 = 2500

13 1115-0109-0401 2237

14 1115-0106-0102 145,8

Ресурс заменен 2206-0301-9900->2202-0101-0136

Ресурс удален 2206-0301-9900

15 1115-0108-1902 ОбФ12=1.9*4+1.7*4+2.55*1+2*29+2.5*60+1.4*5+2.3*13+1.9*1+1.95*10+1.5*1 = 284,75

2 Отмостка

16 1101-0201-0501 84,2

17 1108-0101-0203 Основание под отмостку песчагно-гравийное. Устройство 54,7

Ресурс заменен 2101-0301-0103->2101-0601-0101

Ресурс удален 2101-0301-0103

18 1106-0101-0114 Плиты бетонные плоские. Устройство отмостки. 42,1

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

Ресурс удален 2102-0101-0301

Раздел 3 Внутренние отделочные работы

1 1-й этаж

19 1211-0101-0110 Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями ОбФ62=564.36+12.2 = 576,56

20 1115-0405-0102 576,56

21 1211-0101-0109 Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями 958,2

22 1115-0405-0105 958,2

23 1115-0107-0101 Стены, Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону 96

2 2-й этаж

24 1211-0101-0110 Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями 502,98

25 1115-0405-0102 502,98

26 1211-0101-0109 Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями 823,67

27 1115-0405-0105 823,67

28 1110-0403-0102 Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах подвесного канала согл.АС л.23 7,5

Ресурс заменен 2203-0201-0105->2203-0201-0205

Ресурс удален 2203-0201-0105

Раздел 4 Полы

1 Тип 1-1-й этаж 576,56 м2

29 1111-0101-1101 576,56

30 1111-0101-0401 576,56

Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-0501 Об= 0,00112

Ресурс удален 2110-0401-0101

31 1111-0101-0402 576,56

Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-0501 Об= 0,00112

Ресурс удален 2110-0401-0101

32 1111-0101-1101 576,56

33

1111-0101-2702 Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство 576,56

Ресурс заменен 2206-0301-0600->2206-0301-0131

Ресурс удален 2206-0301-0600

34 1111-0101-3905 724,9

2 Тип2-1й этаж 153,81м2

35 1111-0101-0202 153,81 (Коб=0,08)

36 1111-0101-1201 153,81

37 1111-0101-0401 153,81

Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0401-1404

Ресурс удален 2110-0401-0101

38 1111-0101-0402 153,81

Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0401-1404

Ресурс удален 2110-0401-0101

39 1111-0101-3303 153,81

2206-0204-0501 Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, толщина 60 мм, ширина 60 мм ГОСТ 8242-88

40 1111-0101-4702 153,81

3 Тип 3-2-й этаж 502,98 м2

41 1111-0101-1105 502,98

42 1111-0101-1106 502,98 (Коб=11)

43 1111-0101-2707 502,98

Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0131

Ресурс удален 2206-0301-0100

Раздел 5 Оконные и дверные проемы

1 Окна

44 1110-0501-0101 ОбФ2=0.5*0.8*1+0.5*2+0.5*1.3+1.5*1.3 = 4

2113-0809-0301 Об= 1,2

2113-0809-0302 Об= 1,2

2113-0809-9901 Об= 1,2

45 2109-0201-0201 ОбФ7=0.5*0.8 = 0,4

46 2109-0201-0401 ОбФ8=0.5*1.3+1.5*1.3 = 2,6

47 2109-0201-0601 ОбФ9=0.5*2 = 1

48 1110-0501-0102 ОбФ3=4.5*1.7*4+4.5*1.5*2+1.5*2.35*1+2*1.2*3 = 54,825

2113-0809-0301 Об= 1,2

2113-0809-0302 Об= 1,2

2113-0809-9901 Об= 1,2

49 2109-0201-0601 ОбФ3=4.5*1.7*4+4.5*1.5*2+1.5*2.35*1+2*1.2*3 = 54,825

50 1110-0501-0105 ОбФ5=1.2*1.2*3 = 4,32

	2113-0809-0301 Об= 1,2	
	2113-0809-0302 Об= 1,2	
	2113-0809-9901 Об= 1,2	
51	1110-0501-0106 ОбФ4=1.5*1.5*2 = 4,5	
	2113-0809-0301 Об= 1,2	
	2113-0809-0302 Об= 1,2	
	2113-0809-9901 Об= 1,2	
52	2109-0201-0403 ОбФ11=1.5*1.5*2+1.2*1.2*3 = 8,82	
53	1110-0501-0108 ОбФ6=1.8*1.8*25+2*2.3*60+1.2*1.8*4+1.5*2.1*9+1.2*2.1*5+2*1.7*1+1.8*1.75*10 = 441,49	
	2113-0809-0301 Об= 1,8	
	2113-0809-0302 Об= 2,2	
	2113-0809-9901 Об= 2,4	
54	2109-0201-0604 ОбФ6=1.8*1.8*25+2*2.3*60+1.2*1.8*4+1.5*2.1*9+1.2*2.1*5+2*1.7*1+1.8*1.75*10 = 441,49	
55	1110-0501-0402 ОбФ12=1.9*4+1.7*4+2.55*1+2*29+2.5*60+1.4*5+2.3*13+1.9*1+1.95*10+1.5*1 = 284,75	
	Ресурс заменен 2109-0205-0108->2109-0205-0207	
	Ресурс удален 2109-0205-0108	
56	1110-0501-0401 Откосы на окнах из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м(ведомость отделки)	773,25
	Ресурс заменен 2109-0205-0108->2109-0205-0206	
	Ресурс удален 2109-0205-0108	
57	1109-0403-0601 Роллеты защитные для окон. Установка защитных москитных сеток	116,37
	Ресурс заменен 2109-9999-9906->2108-0102-0103 Об= 1,05	
	Ресурс удален 2109-9999-9906	
	2 Двери	
58	1110-0107-0106 ОбФ15=2.1*0.9*29+2.1*0.8*14+2.1*0.7*3+2.1*0.6*2+2.1*1.2*1+2.1*1*1 = 89,88	
59	1110-0107-0107 ОбФ16=2*2+2.1*1.5*3 = 13,45	
60	2109-0102-0102 ОбФ17=2.1*0.8*14+2.1*0.7*3+2.1*0.6*2 = 30,45	
61	2109-0102-0103 ОбФ18=2.1*0.9*29+2.1*1 = 56,91	
62	2109-0102-0105 ОбФ20=2.1*1.2*1 = 2,52	
63	2109-0102-0106 ОбФ19=2.1*1.5*3 = 9,45	
64	2109-0102-0107 4	
65	2109-0404-0201 116	
66	2109-0404-0303 53	
67	1109-0403-0401 ОбФ21=2.1*0.9*4 = 7,56	
68	2109-0402-0601 ОбФ24=2.1*0.9*4 = 7,56	
69	1109-0403-0403 ОбФ22=2.1*1.2*2 = 5,04	
70	2109-0402-0602 ОбФ22=2.1*1.2*2 = 5,04	

71 1109-0403-0303 12 (Коб=3)
72 1110-0108-0101 12 (Коб=3)

3 Витражи

73 1109-0403-0104 Витражи из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж
ОбФ14=2.3*2.75*1+2.4*3*2+2.4*3+1.55*3+2.995*3*2+1.55*3 = 55,195
74 2109-0304-0107 ОбФ14=2.3*2.75*1+2.4*3*2+2.4*3+1.55*3+2.995*3*2+1.55*3 = 55,195

Раздел 6 Кровля

75 1110-0105-0101 ОбФ28=137.68-29.6-0.332-2.595-0.86-0.2 = 104,093
76 1110-0115-0101 134,208
77 1110-0211-0102 Карнизы. Сборка карнизов.лобовых досок.обшивки ОбФ30=0.3*346+0.2*172 = 138,2
78 2107-0601-0101 ОбФ31=2.595+0.86 = 3,455
79 1110-0106-0101 4
Ресурс заменен 2109-0105-0100->2109-0101-6901
Ресурс заменен 2113-0814-2210->2113-0814-2211 Об= 2
Ресурс удален 2109-0105-0100
Ресурс удален 2113-0814-2210
80 1110-0102-0601 Слуховое окно. Обшивка досками обшивки 4,2
81 2113-0211-0501 4 (Коб=4)
82 1110-0114-0506 ОбФ36=5.4/0.05 = 108
83 1112-0101-1701 1993
84 1112-0101-1702 1993 (Коб=15)
85 1112-0101-1501 1993
86 1112-0101-1303 Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты на сухо в один слой 200 мм 1993
Ресурс заменен 2111-0205-9907->2111-0102-0105 Об= 0,203
Ресурс удален 2111-0205-9907
87 1112-0101-0705 3538
Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0701
Ресурс удален 2110-0101-9903
88 1110-0115-0201 3538
89 2110-0102-0112 165
90 2110-0102-0110 40
91 2110-0102-0111 82
92 1146-0101-0902 Усиление профильной сталью стропильных конструкций +крепление воздуховодов
ОбФ32=(2281.08+1232.42+551.79+69.28+22.46+3.7)/1000 = 4,16073
Ресурс заменен 2106-0405-1801->2106-0405-1402
Ресурс удален 2106-0405-1801

Ресурс удален 2113-0812-0700

Ресурс удален 2404-0207-0200

93 1113-0301-0406 ОбФ33=(4.16073+2.1617)*27 = 170,70561

94 1113-0301-1413 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза ОбФ33=(4.16073+2.1617)*27 = 170,70561 (Коб=2)

95 1112-0101-1201 ОбФ34=60.75*2+49.14*2+30*2+20*2 = 319,78

96 2106-0208-0501 ОбФ35=1.3587+0.803 = 2,1617

97 1126-0101-0101 Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем-воздуховоды 1,5 (Коб=0,04)

Ресурс заменен 2111-0205-9901->2111-0102-0105

Ресурс удален 2111-0205-9901

98 1126-0301-0202 1,5

Ресурс заменен 2113-0814-0203->2305-0104-0101

Ресурс удален 2113-0814-0203

Раздел 7 Лестницы

99 1109-0304-0101 ОбФ38=(84.8+198.92)/1000 = 0,28372

100 1113-0301-0406 ОбФ39=0.28372*27 = 7,66044

101

1113-0301-1413 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза ОбФ68=0.0848*27 = 2,2896 (Коб=2)

102 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1189 ОбФ69=0.19892*27 = 5,37084

2204-0705-0404 Эмаль пентафталевая ПФ-1189 ГОСТ 6465-76

103 1146-0302-0302 4

104 1146-0303-0104 ОбФ40=0.1*0.1*0.3*4 = 0,012

Раздел 8 Крыльца

1 Кр-1

105 1201-0101-0203 ОбФ41=1.6*2.5*1.5 = 6

106 1108-0101-0203 ОбФ42=1.1*2.1*0.1 = 0,231

107 1106-0101-0101 ОбФ43=0.33+0.02*2 = 0,37

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

108 1106-0101-0102 0,52 (Коб=2)

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

Ресурс удален 2102-0101-0301

109 1106-0101-0118 Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство крыльца ОбФ44=0.021+0.22 = 0,241

110 2105-0309-0301 0,00618

111 1106-0301-0407 ОбФ45=(1.35+0.18*4+0.54*2+1.57)/1000 = 0,00472

112 1106-0301-0406 0,02736 (Коб=2)
113 1109-0101-0101 Каркасы крыльца. Монтаж ОбФ46=(9.77+16.74+72.6)/1000 = 0,09911
Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0405-2601
Ресурс удален 2106-0405-9901
114 1113-0301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 ОбФ47=(0.09911+0.0472+0.05472)*27 = 5,42781
115 1113-0301-1413 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза ОбФ47=(0.09911+0.0472+0.05472)*27 = 5,42781 (Коб=2)
116 1112-0101-1001 Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство 0,8
117 1112-0101-0705 2,97
Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0701
Ресурс удален 2110-0101-9903
118 1146-0302-0302 5
119 1146-0303-0104 0,021
120 1111-0101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство на все крыльца пандусы 2,2
121 1111-0101-2701 Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство на всех крыльцах и пандусах СМ лист АС-11 2,2
Ресурс заменен 2113-0806-0401->2103-0302-0610
Ресурс удален 2113-0806-0401
2 Кр-2 -2 шт
122 1106-0101-0114 Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство подливки крыльца 0,4 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0601
Ресурс удален 2102-0101-0301
123 1109-0305-0401 Ограждения защитные . Монтаж из труб профильных 0,14748 (Коб=2)
Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0510-0101
Ресурс удален 2106-0405-9901
124 1113-0301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 ОбФ49=0.14748*27 = 3,98196 (Коб=2)
125 1113-0301-1413 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза 7,96392 (Коб=2)
3 Кр-3
126 1106-0101-0114 Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство подливки крыльца 0,3
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0601
Ресурс удален 2102-0101-0301
127 1109-0305-0401 Ограждения защитные . Монтаж из труб профильных ОбФ50=(90.68)/1000 = 0,09068
Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0510-0101
Ресурс удален 2106-0405-9901
128 1113-0301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 ОбФ51=0.09068*27 = 2,44836

129

1113-0301-1413 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза ОбФ51=0.09068*27 = 2,44836 (Коб=2)

4 Кр-4

130 1106-0101-0114 Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство подливки крыльца 2,3

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

Ресурс удален 2102-0101-0301

131 1109-0305-0401 Ограждения защитные . Монтаж из труб профильных ОбФ52=(83.25+35.85+278.32)/1000 = 0,39742

Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0510-0101

Ресурс удален 2106-0405-9901

132 1113-0301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 ОбФ53=0.39742*27 = 10,73034

133

1113-0301-1413 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза ОбФ53=0.39742*27 = 10,73034 (Коб=2)

5 Кр-5

134 1201-0101-0203 ОбФ57=1*1*1.6*5 = 8

135 1108-0101-0203 15,9 (Коб=0,08)

136 1106-0101-0101 15,9 (Коб=0,15)

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

137 1106-0101-0101 0,02 (Коб=5)

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

138 1106-0101-0102 0,52 (Коб=5)

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

Ресурс удален 2102-0101-0301

139 1106-0101-0118 Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство крыльца 15,9 (Коб=0,08)

140 2105-0309-0301 0,0339

141 1106-0301-0407 0,00819

142 1106-0301-0406 0,42417

143 1109-0101-0101 Каркасы крыльца. Монтаж ОбФ59=(55.75+156.1+797.86)/1000 = 1,00971

Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0405-2601

Ресурс удален 2106-0405-9901

144 1113-0301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 ОбФ60=(0.42417+1.00971)*27 = 38,71476

145 1113-0301-1413 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за три раза ОбФ60=(0.42417+1.00971)*27 = 38,71476 (Коб=3)

146 1108-0101-0307 23,2

147 1112-0101-0705 19,1

Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0701
Ресурс удален 2110-0101-9903
148 1146-0302-0302 5
149 1146-0303-0104 0,021
150 1111-0101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство на все крыльца пандусы 15,9
151 1111-0101-2701 Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство на всех крыльцах и пандусах СМ лист АС-11 15,9
Ресурс заменен 2113-0806-0401->2103-0302-0610
Ресурс удален 2113-0806-0401
152 1113-0601-0101 Поверхности стен. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой 10,2
Ресурс заменен 2113-0810-0102->2113-0810-0103 Об= 1,1
Ресурс удален 2113-0810-0102
153 1109-0306-0303 10,2
Ресурс заменен 2106-0201-9901->2106-0201-0401
Ресурс заменен 2113-0208-0600->2113-0208-0601
Ресурс удален 2106-0201-9901
Ресурс удален 2113-0208-0600
154 1115-0108-1808 Стены. Облицовка фасадными панелями 10,2
Ресурс заменен 2106-0901-1601->2203-0201-0501 Об= 1,1
Ресурс удален 2106-0901-1601
155 1109-0305-0401 Ограждения защитные . Монтаж из труб профильных 0,06074
Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0510-0101
Ресурс удален 2106-0405-9901
156 1113-0301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 ОбФ70=0.060704*27 = 1,63901
157
1113-0301-1413 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза ОбФ70=0.060704*27 = 1,63901 (Коб=2)
6 Козырек К1-3 шт
158 1109-0101-0101 Каркасы козырька. Монтаж ОбФ54=(30.93+11.76+23.2+3.52+2.26)/1000 = 0,07167 (Коб=3)
Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0405-2601
Ресурс удален 2106-0405-9901
159 1146-0301-0101 6 (Коб=3)
160 1146-0301-0117 18 (Коб=44)
161 1106-0301-0401 ОбФ55=(7.02+0.36+0.12+0.16+0.08+0.032)/1000 = 0,00777 (Коб=3)
162 1113-0301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 ОбФ56=0.07167*27 = 1,93509 (Коб=3)
163 1113-0301-1413 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза 5,80527 (Коб=2)
164 1112-0101-1001 Покрытия мелкие (конек) из листовой оцинкованной стали. Устройство 0,36 (Коб=3)

165 1112-0101-0705 2,64 (Коб=3)
Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0701
Ресурс удален 2110-0101-9903
166 1115-0109-0502 Подшивка козырька. Устройство с облицовкой металлосайдингом 0,6 (Коб=3)
Ресурс заменен 2203-0101-9901->2203-0101-0401
Ресурс удален 2203-0101-9901
Раздел 9 Пандус
167 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство пандуса и борта ОбФ63=28.9+0.1 = 29
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0312
Ресурс удален 2102-0101-0101
168 1106-0101-0118 Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство покрытия пандуса 0,6
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1002
Ресурс удален 2102-0101-0601
169 2105-0309-0301 ОбФ64=3.25*21.5/1000 = 0,06988
170 1106-0301-0406 ОбФ65=4.82*2/1000 = 0,00964
171 1109-0305-0401 Ограждения защитные . Монтаж из труб профильных ОбФ66=11.97*26/1000 = 0,31122
Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0510-0101
Ресурс удален 2106-0405-9901
172 1113-0301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 ОбФ67=0.31122*27 = 8,40294
173
1113-0301-1413 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза ОбФ67=0.31122*27 = 8,40294 (Коб=2)
* * * * *

Наименование стройки: "Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар" Заказ 33

Наименование объекта: "Капитальный ремонт здания КГУ ""Комплекс школа-детский сад имени Абая" отдела образования Жарминского района,г.Шар"

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Демонтажные работы

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге	**13156,046**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**7168,021**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**5,958**

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 Арх.строительные решения									
1	**1146-0401-0704**	**Покрытия кровель из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов. Разборка НР = 72 %**	**м2**	**3538**	155,8	2,53	551220	8951	–	390434	1016986
					153,27	–	542269	–	–	75332	

2	**1208-0101-0101**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами НР = 72 %**	**м2 кровли**	**3568**	183,17	19,9	653551	71003	–	436928	1177717
					163,27	6,81	582547	24298	–	87238	
3	**1208-0101-0302**	**Окна слуховые прямоугольные односкатные. Разборка НР = 72 %**	**окно**	**4**	3332,75	1,59	13331	6	–	9594	24759
					3331,16	–	13325	–	–	1834	
4	**1208-0101-0103**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен НР = 72 %**	**м2 кровли**	**3500**	320,65	18,17	1122275	63595	–	777924	2052215
					302,48	6,22	1058680	21770	–	152016	
5	**1219-0101-0901**	**Помещения. Очистка от строительного мусора НР = 72 %**	**т**	**475,2**	2222,5	–	1056132	–	–	760415	1961871
					2222,5	–	1056132	–	–	145324	
6	**4141-0406-0100**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**475,2**	738		350698		–	–	378754
					–		–		–	28056	

7	**4121-0101-0200**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	**т·км**	**475,2**	89		42293		–	–	45676
					–		–		–	3383	
8	**1208-0101-2201**	**Теплоизоляция из минеральной ваты. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м2**	**1980**	182,57	15,74	361489	31165	–	245317	655350
					166,83	5,25	330323	10395	–	48544	
9	**1112-0101-1503**	**Пароизоляция прокладная. Разборка НР = 72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м2 изолируемой поверхности**	**1980**	95,06	12,82	188219	25384	–	122117	335163
					82,24	3,42	162835	6772	–	24827	
10	**1206-0101-0901**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %**	**шт.**	**63**	2272,96	122,51	143196	7718	–	100210	262878
					2150,45	58,76	135478	3702	–	19472	
11	**1206-0101-1001**	**Полотна дверные. Снятие НР = 72 %**	**м2**	**363,61**	390,74	–	142077	–	–	102295	263922
					390,74	–	142077	–	–	19550	

12	**1206-0101-0101**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %**	**шт.**	**133**	1524,43	60,77	202749	8082	–	143045	373458
					1463,66	30,13	194667	4007	–	27664	
13	**1206-0101-0202**	**Переплеты оконные остекленные. Снятие НР = 72 %**	**м2**	**508,99**	527,13	21,3	268304	10841	–	189595	494531
					505,83	11,52	257462	5864	–	36632	
14	**1146-0201-0802**	**Потолки. Отбивка штукатурки с поверхностей потолков НР = 72 %**	**м2**	**1032,87**	236,64	–	244418	–	–	175984	454034
					236,64	–	244422	–	–	33632	
15	**1146-0201-0802**	**Стены . Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР = 72 %**	**м2**	**1500,86**	236,64	–	355164	–	–	255722	659757
					236,64	–	355169	–	–	48871	
16	**1207-0101-0201**	**Полы дощатые. Разборка покрытия НР = 72 %**	**м2**	**656,79**	368,12	19,69	241778	12932	–	169809	444514
					348,43	10,66	228845	7001	–	32927	
17	**1146-0401-0901**	**Покрытия полов бетонных. Разборка НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**529,89**	560,16	145,35	296823	77020	–	184855	520212
					414,81	69,71	219804	36939	–	38534	
		Итого по разделу 1					**11 121 797**				
		в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 524 035				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					316 697				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					120 748				
	- перевозка грузов, тенге					392 991				
	- накладные расходы, тенге					4 064 244				
	в т.ч. зарплата, тенге					365 782				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					823 836				
	Раздел 2 Главная входная группа									
18	1146-0401-0704 **Покрытия кровель из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов. Разборка НР = 72 %**	**м2**	**19,1**	155,8	2,53	2976	48	–	2107	5490
				153,27	–	2927	–	–	407	
19	1208-0101-0103 **Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен НР = 72 %**	**м2 кровли**	**0,9**	320,65	18,17	289	16	–	200	528
				302,48	6,22	272	6	–	39	
20	1207-0101-0208 **Полы бетонные. Разборка покрытия НР = 72 %**	**м2**	**17,4**	2011,5	633,73	35000	11027	–	21100	60588
				1377,77	306,46	23973	5332	–	4488	
	Итого по разделу 2					**66 606**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					27 172				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 091				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 338				

- накладные расходы, тенге						23 407				
в т.ч. зарплата, тенге						2 107				
- сметная прибыль (8 %), тенге						4 934				
Раздел 3 Отопление и вентиляция										
21	**1215-0103-0401**	**Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**5**	7050,98	17,18	35255	86	–	25355	65459
					7033,8	9,29	35169	46	–	4849	
22	**1215-0103-0501**	**Вентилятор центробежный весом до 0,05 т. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4280,58	17,18	4281	17	–	3076	7945
					4263,4	9,29	4263	9	–	588	
23	**1215-0103-0303**	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 495/1550 мм. Разборка НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**22,5**	414,9	17,18	9335	387	–	6594	17203
					397,72	9,29	8949	209	–	1274	
24	**1215-0103-0301**	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**24,5**	609,42	17,18	14931	421	–	10611	27585
					592,24	9,29	14510	228	–	2043	
25	**1215-0103-0302**	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**39,4**	511,54	17,18	20155	677	–	14288	37198
					494,36	9,29	19478	366	–	2755	

26	**1120-0701-0402**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**зонт**	**6**	813,26	40,61	4880	244	–	3388	8929
					772,65	11,66	4636	70	–	661	
27	**1120-0701-0408**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**зонт**	**1**	3056,04	166,39	3056	166	–	2118	5588
					2889,65	51,63	2890	52	–	414	
28	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Демонтаж Изоляции матами минераловатными прошивными НР = 72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м3 изоляции**	**1,79**	20658,5	1473,56	36979	2638	–	25698	67691
					19184,94	754,8	34341	1351	–	5014	

Итого по разделу 3	**237 598**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	124 236
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 636
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 331
- накладные расходы, тенге	91 128

	в т.ч. зарплата, тенге					8 202				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					17 598				
	Раздел 4 В1									
29	**1116-0501-0402**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**м трубопровода**	**70**	893,91	1,8	62574	126	–	44971	116149
					892,11	0,17	62448	12	–	8604	
30	**1116-0501-0403**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**м трубопровода**	**280**	891,99	1,5	249757	420	–	179571	463674
					890,49	0,24	249337	67	–	34346	
31	**1215-0101-0307**	**Смеситель без душевой сетки. Снятие НР = 72 %**	**шт. арматуры**	**13**	456,44	1,6	5934	21	–	4265	11015
					454,84	0,87	5913	11	–	816	
32	**1215-0101-0306**	**Смеситель с душевой сеткой. Снятие НР = 72 %**	**шт. арматуры**	**5**	716,04	2,75	3580	14	–	2573	6645
					713,29	1,49	3566	7	–	492	
33	**1215-0101-0317**	**Узел водомерный массой до 100 кг. Снятие НР = 72 %**	**шт. арматуры**	**1**	1633,28	312,51	1633	313	–	1060	2909

				1320,77	150,72	1321	151	–	216	
	Итого по разделу 4					**600 392**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					322 585				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					894				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					248				
	- накладные расходы, тенге					232 440				
	в т.ч. зарплата, тенге					20 920				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					44 474				
	Раздел 5 ТЗ									
34	**1116-0501-0402**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**м трубопровода**	**75**	893,91	1,8	67043	135	–	48183	124444
					892,11	0,17	66908	13	–	9218	
35	**1119-0101-0202**	**Водонагреватели емкостные. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**прибор**	**2**	6423,83	357,9	12848	716	–	9001	23597
					6065,93	185,09	12132	370	–	1748	
	Итого по разделу 5					**148 041**				
	в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге				79 040				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				851				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				383				
	- накладные расходы, тенге				57 184				
	в т.ч. зарплата, тенге				5 147				
	- сметная прибыль (8 %), тенге				10 966				
	Раздел 6 К1								
36	**1116-0501-0101**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**м трубопровода**	**200**	620,82	1,07	124164	214	–	89299	230540
					619,75	0,38	123950	76	–	17077	
37	**1116-0501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**м трубопровода**	**80**	596,87	2,59	47750	207	–	34281	88593
					594,28	0,87	47542	70	–	6562	
38	**1215-0101-0401**	**Умывальники и раковины. Демонтаж НР = 72 %**	**прибор**	**10**	641,56	5,95	6416	60	–	4599	11896
					635,61	3,22	6356	32	–	881	

39	**1215-0101-0403**	**Мойка. Демонтаж НР = 72 %**	**прибор**	**3**	1289,3	18,09	3868	54	–	2767	7166
					1271,21	9,79	3814	29	–	531	
		Итого по разделу 6					**338 195**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					181 662				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					535				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					207				
		- накладные расходы, тенге					130 946				
		в т.ч. зарплата, тенге					11 785				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					25 051				
		Раздел 7 Сети НВК									
40	**1217-0101-0202**	**Магистрали. Демонтаж из труб НР = 72 %**	**м магистрали**	**25**	310,79	1,83	7770	46	–	5579	14417
					308,96	0,99	7724	25	–	1068	
		Итого по разделу 7					**14 417**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					7 724				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					46				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					25				
		- накладные расходы, тенге					5 579				
		в т.ч. зарплата, тенге					502				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 068				

Раздел 8 Электроосвещение

41 1308-0304-0203	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**8**	1211,29	288,49	9690	2308	–	5936	16876
				922,8	107,85	7382	863	–	1250	
42 1308-0305-1301	**Ящик с понижающим трансформатором. Демонтаж оборудования НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**2**	512,94	51,54	1026	103	–	696	1860
				461,4	21,57	923	43	–	138	
43 1217-0101-0705	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**504**	198,08	1,83	99832	922	–	71574	185118
				196,25	0,99	98910	499	–	13712	
44 1217-0101-0703	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**158**	66,23	0,69	10464	109	–	7497	19398
				65,54	0,37	10355	58	–	1437	
45 1217-0101-0701	**Выключатели и розетки. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**137**	60,56	–	8297	–	–	5974	15413
				60,56	–	8297	–	–	1142	

46 1308-0304-0203	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**									
		шт.	**3**	1211,29	288,49	3634	865	–	2226	6329
				922,8	107,85	2768	324	–	469	
47 1308-0304-0203	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**									
		шт.	**10**	1211,29	288,49	12113	2885	–	7421	21097
				922,8	107,85	9228	1079	–	1563	
48 1217-0101-0701	**Розетки. Демонтаж НР = 72 %**									
		шт.	**178**	60,56	–	10780	–	–	7762	20025
				60,56	–	10780	–	–	1483	

Итого по разделу 8	**286 116**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	148 643
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 192
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 866
- накладные расходы, тенге	109 086
в т.ч. зарплата, тенге	9 818
- сметная прибыль (8 %), тенге	21 194

Раздел 9 Пожарная сигнализация

49	1310-0701-0101	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Демонтаж оборудования НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**1**	10805,93	0,53	10806	1	–	7780	20073
					10805,4	–	10805	–	–	1487	
50	1310-0701-0201	**Извещатель ПС автоматический дымовой,тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении.Демонтаж оборудования НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**235**	444,2	0,2	104387	47	–	75125	193873
					444	–	104340	–	–	14361	
51	1310-0411-0207	**Громкоговоритель или звуковая колонка.Демонтаж в помещении НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**85**	816,6	–	69411	–	–	49976	128938
					816,6	–	69411	–	–	9551	

Итого по разделу 9 **342 884**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	184 556
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	48
- накладные расходы, тенге	132 881
в т.ч. зарплата, тенге	11 959
- сметная прибыль (8 %), тенге	25 399

Итого по смете	**13 156 046**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 599 653
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	341 990
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	132 146
- перевозка грузов, тенге	392 991
- накладные расходы, тенге	4 846 895
в т.ч. зарплата, тенге	436 222
- сметная прибыль (8 %), тенге	974 520

Составил _____ Власова М.И.

Проверил _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 33 "Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 "Капитальный ремонт здания КГУ ""Комплекс школа-детский сад имени Абая" отдела образования Жарминского района,г.Шар" ГИП ТОО "АкжарЖоба" Д.Т Нуржакипов
Смета № 2-1-2 Демонтажные работы Дефектный акт
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ

Власова М.И.

Раздел 1 Арх.строительные решения

1	1146-0401-0704	3538
2	1208-0101-0101	3568
3	1208-0101-0302	4
4	1208-0101-0103	3500
5	1219-0101-0901	ОбФ1=1980*0.2*1.2 = 475,2
6	4141-0406-0100	ОбФ1=1980*0.2*1.2 = 475,2
7	4121-0101-0200	475,2
8	1208-0101-2201 Теплоизоляция из минеральной ваты. Демонтаж	1980 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
9	1112-0101-1503 Пароизоляция прокладная. Разборка	1980 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
10	1206-0101-0901	63
11	1206-0101-1001	363,61
12	1206-0101-0101	133
13	1206-0101-0202	508,99
14	1146-0201-0802 Потолки. Отбивка штукатурки с поверхностей потолков	1032,87
15	1146-0201-0802 Стены . Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	1500,86
16	1207-0101-0201	656,79
17	1146-0401-0901 Покрытия полов бетонных. Разборка	529,89

Раздел 2 Главная входная группа

18	1146-0401-0704	19,1
19	1208-0101-0103	0,9
20	1207-0101-0208 Полы бетонные. Разборка покрытия	17,4

Раздел 3 Отопление и вентиляция

21	1215-0103-0401	5
22	1215-0103-0501	1
23	1215-0103-0303	22,5
24	1215-0103-0301	24,5
25	1215-0103-0302	39,4
26	1120-0701-0402 Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Демонтаж	6 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;
27	1120-0701-0408 Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Демонтаж	1 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;
	Ресурс удален 2305-0301-0909	
28	1126-0101-1101 Поверхности плоские и криволинейные. Демонтаж Изоляции матами минераловатными прошивными	1,79 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0205

Ресурс удален 2111-0205-9913

Раздел 4 В1

29 1116-0501-0402 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Демонтаж 70 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;

Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0601-0302 Об= 1,1

Ресурс удален 2301-1399-9924

30 1116-0501-0403 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Демонтаж 280 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;

Ресурс добавлен 2301-0601-0303 1,1

Ресурс удален 2301-1399-9924

31 1215-0101-0307 13

32 1215-0101-0306 5

33 1215-0101-0317 1

Раздел 5 Т3

34 1116-0501-0402 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Демонтаж 75 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;

Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0601-0302 Об= 1,1

Ресурс удален 2301-1399-9924

35 1119-0101-0202 Водонагреватели емкостные. Демонтаж 2 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;

Ресурс удален 2309-0101-0102

Раздел 6 К1

36 1116-0501-0101 Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Демонтаж 200 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;

37 1116-0501-0102 Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Демонтаж 80 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;

38 1215-0101-0401 10

39 1215-0101-0403 3

Раздел 7 Сети НВК

40 1217-0101-0202 25

Раздел 8 Электроосвещение

41 1308-0304-0203 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Демонтаж 8 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

42 1308-0305-1301 Ящик с понижающим трансформатором. Демонтаж оборудования 2 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

43 1217-0101-0705 504

44 1217-0101-0703 158

45 1217-0101-0701 137

46 1308-0304-0203 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Демонтаж 3 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

47 1308-0304-0203 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Демонтаж 10 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

48 1217-0101-0701 Розетки. Демонтаж 178

Раздел 9 Пожарная сигнализация

49 1310-0701-0101 Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Демонтаж оборудования 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

50 1310-0701-0201 Извещатель ПС автоматический дымовой,тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении.Демонтаж оборудования ОбФ2=114+121 = 235 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

51 1310-0411-0207 Громкоговоритель или звуковая колонка.Демонтаж в помещении 85 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

* * * * *

Наименование стройки: "Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар" Заказ 33

Наименование объекта: "Капитальный ремонт здания КГУ ""Комплекс школа-детский сад имени Абая" отдела образования Жарминского района,г.Шар"

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Отопление и Вентиляция

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2752,568**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**363,538**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,264**

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 Вентиляция									
		1.1 В1									
1	**1120-1401-0101**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %**	**вентилятор**	**1**	9930,28	216,3	9930	216	737	6497	17741
					8976,56	47,19	8977	47	–	1314	
2	**2933-2000-0000 (пл)**	**Вентилятор кухонный ВРПН-НК-4,5-4-3 (1,5*1500)**	**шт**	**1**	517024		517024		517024	–	558386

				–		–		–	41362	
3	1120-1201-0101	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР = 72 % К=2,000;**	**м2**	**2,6**	9142,96	37,75	23772	98	422	16777	43793
					8942,75	19,43	23251	51	–	3244	
4	2305-0307-0404	**Вставки гибкие № 3,15 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46**	**шт.**	**1**	4651		4651		4651	–	5023
					–		–		–	372	
5	2305-0307-0504	**Вставки гибкие № 3,15 типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46**	**шт.**	**1**	4928		4928		4928	–	5322
					–		–		–	394	
6	1120-0101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**22,5**	5934,19	54,54	133519	1227	89600	31115	177805
					1897,42	23,23	42692	523	–	13171	
7	1120-0701-0402	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами НР = 72 %**	**зонт**	**1**	7120,01	67,68	7120	68	5765	941	8706
					1287,75	19,43	1288	19	–	645	

8	**1120-0701-0408**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над оборудованием НР = 72 %**	**зонт**	**1**	5584,69	277,3	5585	277	491	3529	9843
					4816,09	86,04	4816	86	–	729	
9	**2933-4000-0000 (пл)**	**Зонт вытяжной островной ЭВО 1600*1600 .ЗВО 1,6*1,6**	**шт**	**1**	102679		102679		102679	–	110893
					–		–		–	8214	
10	**1120-0701-0405**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами НР = 72 %**	**зонт**	**3**	15286,94	139,03	45861	417	37222	6004	56014
					2740,74	38,85	8222	117	–	4149	
11	**2305-0301-1802**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**28**	655		18340		18340	–	19807
					–		–		–	1467	
12	**2305-0301-0502**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**1**	612		612		612	–	661
					–		–		–	49	
	1.2 В2										
13	**1120-1401-0101**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %**	**вентилятор**	**1**	9930,28	216,3	9930	216	737	6497	17741

					8976,56	47,19	8977	47	–	1314	
14	2933-5000-0000 (пл)	**Вентилятор KVR 315/1,производ 434 м3/час**	**шт**	**1**	93619		93619		93619	–	101109
					–		–		–	7490	
15	2933-6000-0000 (пл)	**Хомут соединительный НТК 315**	**шт**	**2**	4892		9784		9784	–	10567
					–		–		–	783	
16	2933-7000-0000 (пл)	**Кронштейн крепления вентилятора KKV 315**	**шт**	**1**	7674		7674		7674	–	8288
					–		–		–	614	
17	1120-0401-0101	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР = 72 %**	**клапан**	**1**	1925,13	56,86	1925	57	237	1189	3363
					1631,77	19,43	1632	19	–	249	
18	2933-8000-0000 (пл)	**Клапан обратный NED KDN 315**	**шт**	**1**	4446		4446		4446	–	4802
					–		–		–	356	
19	1120-0101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**9,7**	5934,19	54,54	57562	529	38628	13414	76654
					1897,42	23,23	18405	225	–	5678	

20	**1120-0701-0402**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами НР = 72 %**	**зонт**	**1**	7120,01	67,68	7120	68	5765	941	8706
					1287,75	19,43	1288	19	–	645	
21	**2305-0301-1802**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**14**	655		9170		9170	–	9904
					–		–		–	734	
22	**1120-0301-0205**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка НР = 72 %**	**решетка**	**2**	2894,69	65,59	5789	131	2206	2514	8967
					1726,15	19,43	3452	39	–	664	
23	**2305-0306-1803**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**2**	2303		4606		4606	–	4974
					–		–		–	368	
24	**2305-0301-0502**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**1**	612		612		612	–	661
					–		–		–	49	
1.3 В3											
25	**1120-1401-0101**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %**	**вентилятор**	**1**	9930,28	216,3	9930	216	737	6497	17741

					8976,56	47,19	8977	47	–	1314	
26	2933-9000-0000 (пл)	**Вентилятор KVR 315/1,производ 460 м3/час**	**шт**	**1**	93619		93619		93619	–	101109
					–		–		–	7490	
27	2933-6000-0000 (пл)	**Хомут соединительный НТК 315**	**шт**	**2**	4892		9784		9784	–	10567
					–		–		–	783	
28	2933-7000-0000 (пл)	**Кронштейн крепления вентилятора KKV 315**	**шт**	**1**	7674		7674		7674	–	8288
					–		–		–	614	
29	1120-0401-0101	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР = 72 %**	**клапан**	**1**	1925,13	56,86	1925	57	237	1189	3363
					1631,77	19,43	1632	19	–	249	
30	2933-8000-0000 (пл)	**Клапан обратный NED KDN 315**	**шт**	**1**	4446		4446		4446	–	4802
					–		–		–	356	
31	1120-0101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**10,1**	5934,19	54,54	59935	551	40221	13967	79814
					1897,42	23,23	19164	235	–	5912	

32	**1120-0701-0402**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами НР = 72 %**	**зонт**	**1**	7120,01	67,68	7120	68	5765	941	8706
					1287,75	19,43	1288	19	–	645	
33	**2305-0301-1802**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**16**	655		10480		10480	–	11318
					–		–		–	838	
34	**1120-0301-0205**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка НР = 72 %**	**решетка**	**6**	2894,69	65,59	17368	394	6618	7541	26902
					1726,15	19,43	10357	117	–	1993	
35	**2305-0306-1803**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**6**	2303		13818		13818	–	14923
					–		–		–	1105	
36	**2305-0301-0502**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**1**	612		612		612	–	661
					–		–		–	49	
1.4 В4											
37	**1120-1401-0101**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %**	**вентилятор**	**1**	9930,28	216,3	9930	216	737	6497	17741

					8976,56	47,19	8977	47	–	1314	
38	2933-9000-0000 (пл)	**Вентилятор KVR 315/1,производ 460 м3/час**	**шт**	**1**	93619		93619		93619	–	101109
					–		–		–	7490	
39	2933-6000-0000 (пл)	**Хомут соединительный НТК 315**	**шт**	**2**	4892		9784		9784	–	10567
					–		–		–	783	
40	2933-7000-0000 (пл)	**Кронштейн крепления вентилятора KKV 315**	**шт**	**1**	7674		7674		7674	–	8288
					–		–		–	614	
41	1120-0401-0101	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР = 72 %**	**клапан**	**1**	1925,13	56,86	1925	57	237	1189	3363
					1631,77	19,43	1632	19	–	249	
42	2933-8000-0000 (пл)	**Клапан обратный NED KDN 315**	**шт**	**1**	4446		4446		4446	–	4802
					–		–		–	356	
43	1120-0101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**12,8**	5934,19	54,54	75958	698	50973	17700	101151
					1897,42	23,23	24287	297	–	7493	

44	**1120-0701-0402**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами НР = 72 %**	**зонт**	**1**	7120,01	67,68	7120	68	5765	941	8706
					1287,75	19,43	1288	19	–	645	
45	**2305-0301-1802**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**23**	655		15065		15065	–	16270
					–		–		–	1205	
46	**1120-0301-0205**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка НР = 72 %**	**решетка**	**9**	2894,69	65,59	26052	590	9927	11311	40352
					1726,15	19,43	15535	175	–	2989	
47	**2305-0306-1803**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**9**	2303		20727		20727	–	22385
					–		–		–	1658	
48	**2305-0301-0502**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**2**	612		1224		1224	–	1322
					–		–		–	98	
1.5 В5											
49	**1120-1401-0101**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %**	**вентилятор**	**1**	9930,28	216,3	9930	216	737	6497	17741

					8976,56	47,19	8977	47	–	1314	
50	2933-9000-0000 (пл)	**Вентилятор KVR 315/1,производ 460 м3/час**	**шт**	**1**	93619		93619		93619	–	101109
					–		–		–	7490	
51	2933-6000-0000 (пл)	**Хомут соединительный НТК 315**	**шт**	**2**	4892		9784		9784	–	10567
					–		–		–	783	
52	2933-7000-0000 (пл)	**Кронштейн крепления вентилятора KKV 315**	**шт**	**1**	7674		7674		7674	–	8288
					–		–		–	614	
53	1120-0401-0101	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР = 72 %**	**клапан**	**1**	1925,13	56,86	1925	57	237	1189	3363
					1631,77	19,43	1632	19	–	249	
54	2933-8000-0000 (пл)	**Клапан обратный NED KDN 315**	**шт**	**1**	4446		4446		4446	–	4802
					–		–		–	356	
55	1120-0101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**11,6**	5934,19	54,54	68837	633	46194	16041	91668
					1897,42	23,23	22010	269	–	6790	

56	**1120-0701-0402**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами НР = 72 %**	**зонт**	**1**	7120,01	67,68	7120	68	5765	941	8706
					1287,75	19,43	1288	19	–	645	
57	**2305-0301-1802**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**20**	655		13100		13100	–	14148
					–		–		–	1048	
58	**1120-0301-0205**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка НР = 72 %**	**решетка**	**9**	2894,69	65,59	26052	590	9927	11311	40352
					1726,15	19,43	15535	175	–	2989	
59	**2305-0306-1803**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**9**	2303		20727		20727	–	22385
					–		–		–	1658	
60	**2305-0301-0502**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**2**	612		1224		1224	–	1322
					–		–		–	98	
1.6 В6											
61	**1120-1401-0101**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %**	**вентилятор**	**1**	9930,28	216,3	9930	216	737	6497	17741

					8976,56	47,19	8977	47	–	1314	
62	2933-9000-0000 (пл)	**Вентилятор KVR 315/1,производ 460 м3/час**	**шт**	**1**	93619		93619		93619	–	101109
					–		–		–	7490	
63	2933-6000-0000 (пл)	**Хомут соединительный НТК 315**	**шт**	**2**	4892		9784		9784	–	10567
					–		–		–	783	
64	2933-7000-0000 (пл)	**Кронштейн крепления вентилятора KKV 315**	**шт**	**1**	7674		7674		7674	–	8288
					–		–		–	614	
65	1120-0401-0101	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР = 72 %**	**клапан**	**1**	1925,13	56,86	1925	57	237	1189	3363
					1631,77	19,43	1632	19	–	249	
66	2933-8000-0000 (пл)	**Клапан обратный NED KDN 315**	**шт**	**1**	4446		4446		4446	–	4802
					–		–		–	356	
67	1120-0101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16**	5934,19	54,54	94947	873	63716	22126	126439
					1897,42	23,23	30359	372	–	9366	

68 1120-0701-0402	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами НР = 72 %**	**зонт**	**1**	7120,01	67,68	7120	68	5765	941	8706
				1287,75	19,43	1288	19	–	645	
69 2305-0301-1802	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**29**	655		18995		18995	–	20515
				–		–		–	1520	
70 1120-0301-0205	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка НР = 72 %**	**решетка**	**6**	2894,69	65,59	17368	394	6618	7541	26902
				1726,15	19,43	10357	117	–	1993	
71 2305-0306-1803	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**6**	2303		13818		13818	–	14923
				–		–		–	1105	
72 2305-0301-0502	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**2**	612		1224		1224	–	1322
				–		–		–	98	
1.7 В7										
73 1120-1401-0101	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %**	**вентилятор**	**1**	9930,28	216,3	9930	216	737	6497	17741

					8976,56	47,19	8977	47	–	1314	
74	2933-9000-0000 (пл)	**Вентилятор KVR 315/1,производ 460 м3/час**	**шт**	**1**	93619		93619		93619	–	101109
					–		–		–	7490	
75	2933-6000-0000 (пл)	**Хомут соединительный НТК 315**	**шт**	**2**	4892		9784		9784	–	10567
					–		–		–	783	
76	2933-7000-0000 (пл)	**Кронштейн крепления вентилятора KKV 315**	**шт**	**1**	7674		7674		7674	–	8288
					–		–		–	614	
77	1120-0101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5**	5934,19	54,54	29671	273	19911	6914	39512
					1897,42	23,23	9487	116	–	2927	
78	1120-0701-0402	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами НР = 72 %**	**зонт**	**1**	7120,01	67,68	7120	68	5765	941	8706
					1287,75	19,43	1288	19	–	645	
79	2305-0301-1802	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**5**	655		3275		3275	–	3537

Итого по разделу 1	**2 752 568**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	337 944
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 948
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 471
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 954 976
- накладные расходы, тенге	245 816
в т.ч. зарплата, тенге	22 123
- сметная прибыль (8 %), тенге	203 898

Итого по смете	**2 752 568**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	337 944
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 948
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 471
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 954 976
- накладные расходы, тенге	245 816
в т.ч. зарплата, тенге	22 123
- сметная прибыль (8 %), тенге	203 898

Составил _____ Власова М.И.

Проверил _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 33 "Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 "Капитальный ремонт здания КГУ ""Комплекс школа-детский сад имени Абая" отдела образования Жарминского района,г.Шар" ГИП ТОО "АкжарЖоба" Д.Т Нуржакипов
Смета № 2-1-3 Отопление и Вентиляция РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ

Власова М.И.

Раздел 1 Вентиляция

1 В1

1 1120-1401-0101 1

2 2933-2000-0000 (Кпл) Вентилятор кухонный ВРПН-НК-4,5-4-3 (1,5*1500) 1 шт 1 517024,11

3 1120-1201-0101 1,3 (Коб=2)

4 2305-0307-0404 1

5 2305-0307-0504 1

6 1120-0101-0310 22,5

7 1120-0701-0402 1

8 1120-0701-0408 Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над оборудованием 1

Ресурс удален 2305-0301-0909

9 2933-4000-0000 (Кпл) Зонт вытяжной островной ЭВО 1600*1600 .ЗВО 1,6*1,6 1 шт 1 СФ8=115000/1.12 = 102679

10 1120-0701-0405 3

11 2305-0301-1802 28

12 2305-0301-0502 1

2 В2

13 1120-1401-0101 1

14 2933-5000-0000 (Кпл) Вентилятор KVR 315/1,производ 434 м3/час 1 шт 1 93618,62

15 2933-6000-0000 (Кпл) Хомут соединительный НТК 315 1 шт 2 4891,96

16 2933-7000-0000 (Кпл) Кронштейн крепления вентилятора ККV 315 1 шт 1 7673,66

17 1120-0401-0101 1

18 2933-8000-0000 (Кпл) Клапан обратный NED KDN 315 1 шт 1 СФ9=4980/1.12 = 4446

19 1120-0101-0310 ОбФ2=2.8+5.3+1.6 = 9,7

20 1120-0701-0402 1

21 2305-0301-1802 14

22 1120-0301-0205 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка 2

23 2305-0306-1803 2

24 2305-0301-0502 1

3 В3

25 1120-1401-0101 1

26 2933-9000-0000 (Кпл) Вентилятор KVR 315/1,производ 460 м3/час 1 шт 1 93618,62

27 2933-6000-0000 (Кпл) Хомут соединительный НТК 315 1 шт 2 4891,96

28 2933-7000-0000 (Кпл) Кронштейн крепления вентилятора KKV 315 1 шт 1 7673,66
29 1120-0401-0101 1
30 2933-8000-0000 (Кпл) Клапан обратный NED KDN 315 1 шт 1 СФ9=4980/1.12 = 4446
31 1120-0101-0310 ОбФ3=2.6+5.7+1.8 = 10,1
32 1120-0701-0402 1
33 2305-0301-1802 16
34 1120-0301-0205 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка 6
35 2305-0306-1803 6
36 2305-0301-0502 1
4 В4
37 1120-1401-0101 1
38 2933-9000-0000 (Кпл) Вентилятор KVR 315/1,производ 460 м3/час 1 шт 1 93618,62
39 2933-6000-0000 (Кпл) Хомут соединительный НТК 315 1 шт 2 4891,96
40 2933-7000-0000 (Кпл) Кронштейн крепления вентилятора KKV 315 1 шт 1 7673,66
41 1120-0401-0101 1
42 2933-8000-0000 (Кпл) Клапан обратный NED KDN 315 1 шт 1 СФ9=4980/1.12 = 4446
43 1120-0101-0310 ОбФ4=1.6*2+2.4+2.4+4.8 = 12,8
44 1120-0701-0402 1
45 2305-0301-1802 23
46 1120-0301-0205 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка 9
47 2305-0306-1803 9
48 2305-0301-0502 2
5 В5
49 1120-1401-0101 1
50 2933-9000-0000 (Кпл) Вентилятор KVR 315/1,производ 460 м3/час 1 шт 1 93618,62
51 2933-6000-0000 (Кпл) Хомут соединительный НТК 315 1 шт 2 4891,96
52 2933-7000-0000 (Кпл) Кронштейн крепления вентилятора KKV 315 1 шт 1 7673,66
53 1120-0401-0101 1
54 2933-8000-0000 (Кпл) Клапан обратный NED KDN 315 1 шт 1 СФ9=4980/1.12 = 4446
55 1120-0101-0310 ОбФ5=1.6*2+2.4+2.4+3.6 = 11,6
56 1120-0701-0402 1
57 2305-0301-1802 20
58 1120-0301-0205 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка 9
59 2305-0306-1803 9
60 2305-0301-0502 2
6 В6

61 1120-1401-0101 1
62 2933-9000-0000 (Кпл) Вентилятор KVR 315/1,производ 460 м3/час 1 шт 1 93618,62
63 2933-6000-0000 (Кпл) Хомут соединительный НТК 315 1 шт 2 4891,96
64 2933-7000-0000 (Кпл) Кронштейн крепления вентилятора ККV 315 1 шт 1 7673,66
65 1120-0401-0101 1
66 2933-8000-0000 (Кпл) Клапан обратный NED KDN 315 1 шт 1 СФ9=4980/1.12 = 4446
67 1120-0101-0310 ОбФ6=1.6+1.8+2.4+10.2 = 16
68 1120-0701-0402 1
69 2305-0301-1802 29
70 1120-0301-0205 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка 6
71 2305-0306-1803 6
72 2305-0301-0502 2
7 В7
73 1120-1401-0101 1
74 2933-9000-0000 (Кпл) Вентилятор KVR 315/1,производ 460 м3/час 1 шт 1 93618,62
75 2933-6000-0000 (Кпл) Хомут соединительный НТК 315 1 шт 2 4891,96
76 2933-7000-0000 (Кпл) Кронштейн крепления вентилятора ККV 315 1 шт 1 7673,66
77 1120-0101-0310 5
78 1120-0701-0402 1
79 2305-0301-1802 5
* * * * *

Наименование стройки: "Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар" Заказ 33

Наименование объекта: "Капитальный ремонт здания КГУ ""Комплекс школа-детский сад имени Абая" отдела образования Жарминского района,г.Шар"

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Водоснабжение и канализация

Основание: РП 90-2020/ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**15521,797**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2545,022**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,62**

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 Хоз.питьевой водопровод-В1									
1	**1116-0401-0204**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**160**	3798,19	89,34	607710	14294	392115	148800	817031
					1258,13	33,54	201301	5366	–	60521	

2	**1116-0401-0202**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**15**	3067,05	51,25	46006	769	30842	10583	61116
					959,65	20,17	14395	303	–	4527	
3	**1116-0501-0402**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 72 %**	**м трубопровода**	**70**	1692,94	3	118506	210	14215	74952	208935
					1486,87	0,27	104081	19	–	15477	
4	**1116-0501-0403**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 72 %**	**м трубопровода**	**280**	1803,43	2,51	504960	703	88698	299285	868585
					1484,14	0,41	415559	115	–	64340	
5	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 72 %**	**км трубопровода**	**0,35**	75622,5	–	26468	–	785	18492	48557
					73379,78	–	25683	–	–	3597	

6	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %**	**м трубопровода**	**365**	109,58	1,26	39997	460	146	28362	73828
					107,92	–	39391	–	–	5469	
7	**1116-1101-0102**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %**	**м трубопровода**	**160**	109,58	1,26	17533	202	64	12432	32362
					107,92	–	17267	–	–	2397	
8	**1116-0601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**1**	2737,09	138,4	2737	138	298	1683	4774
					2300,77	37	2301	37	–	354	
9	**2304-0102-2001**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**	29845		29845		29845	–	32233

				–	–	–	2388	
10	2302-0101-1011	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 32 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**						
			шт.	**5**	392	1960	1960	–	2117
					–	–	–	157	
11	2302-0101-1002	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**						
			шт.	**5**	230	1150	1150	–	1242
					–	–	–	92	
12	2302-0101-1017	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**						
			шт.	**4**	513	2052	2052	–	2216
					–	–	–	164	

13	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %**								
			шт.	**68**	2701,14	102,45	183678	6967	20259	113551	321007
					2300,77	18,5	156452	1258	–	23778	
14	**2304-0501-0202**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**67**	1037		69479		69479	–	75037
					–		–		–	5558	
15	**2304-0501-0203**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	1436		1436		1436	–	1551
					–		–		–	115	
16	**1117-0201-0103**	**Смесители. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**60**	1223,93	0,14	73436	8	1943	51468	134896
					1191,4	–	71484	–	–	9992	
17	**2303-0102-3319**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**38**	9372		356136		356136	–	384627
					–		–		–	28491	

18	**2303-0102-3327**	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**5**	8703		43515		43515	–	46996
					–		–		–	3481	
19	**2303-0102-3303**	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**17**	3023		51391		51391	–	55502
					–		–		–	4111	
20	**1116-0501-0212**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 72 %**	**м подводок**	**117**	837,64	–	98004	–	46449	37120	145934
					440,64	–	51555	–	–	10810	
21	**2302-1104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**107,54**	537		57749		57749	–	62369
					–		–		–	4620	
22	**2302-1104-0406**	**Хомутики для крепления труб**	**100 шт.**	**1,87**	4092		7652		7652	–	8264
					–		–		–	612	
23	**1116-0701-0101**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 72 %**	**кран**	**8**	26104,82	151,34	208839	1211	195373	9143	235420
					1531,8	55,5	12254	444	–	17438	

24	**2308-0305-0104**	**Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 К=8,000;**	**шт.**	**16**	5434		86944		86944	–	93900
					–		–		–	6956	
25	**1116-1401-0104**	**Шкафы пожарные металлические массой свыше 30 кг. Установка на стене или в нише НР = 72 %**	**шт.**	**8**	4231,02	68,45	33848	548	304	23944	62415
					4124,55	32,56	32996	260	–	4623	
26	**2308-0307-0109**	**Шкаф пожарный ШПК-320 НЗБ/НЗК**	**шт.**	**8**	24335		194680		194680	–	210254
					–		–		–	15574	
27	**1116-0701-0102**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %**	**кран**	**3**	21586,67	–	64760	–	63228	1103	71132
					510,6	–	1532	–	–	5269	
28	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство бетонных упоров НР = 72 % К=6,000;**	**м3**	**0,12**	24387,75	1393,45	2927	167	2566	168	3343
					1609,94	335,41	193	40	–	248	

Итого по разделу 1	**4 065 643**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 146 444
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 677
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 842
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 761 274
- накладные расходы, тенге	831 086
в т.ч. зарплата, тенге	74 798

	- сметная прибыль (8 %), тенге					301 159					
	Раздел 2 Водомерный узел										
29	**1116-0901-0101**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 72 %**	**узел**	**1**	26109,47	573,58	26109	574	12232	9697	38671
					13303,78	163,88	13304	164	–	2865	
30	**2302-1105-0103**	**Обвязки узла из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм**	**м**	**5**	1968		9840		9840	–	10627
					–		–		–	787	
31	**2303-0301-0214**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50**	**шт.**	**1**	60511		60511		60511	–	65352
					–		–		–	4841	
32	**1118-1001-0104**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем водоснабжения, диаметр 50 мм. Установка НР = 72 %**	**фильтр**	**1**	19719,3	269,17	19719	269	17976	1131	22518
					1474,52	96,47	1475	96	–	1668	

33	**5101-0102-1802 (об)**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**									
			шт.	**1**	1005149		1005149		–	–	1005149
					–		–		1005149	–	
34	**2304-0102-0102**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002**									
			шт.	**2**	27038		54076		54076	–	58402
					–		–		–	4326	
35	**1122-1201-0101**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 72 %**	**фланец**	**12**	2779,31	34,2	33352	410	25129	5625	42095
					650,99	–	7812	–	–	3118	
36	**2302-0101-1017**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**									
			шт.	**2**	513		1026		1026	–	1108
					–		–		–	82	

37	**2302-0101-0152**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2**	426		852		852	–	920
					–		–		–	68	
38	**1116-1201-0101**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 72 %**	**сальник**	**1**	3571,23	–	3571	–	754	2028	6047
					2817,27	–	2817	–	–	448	

Итого по разделу 2	**1 250 889**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	25 408
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 253
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	260
- материалы, изделия и конструкции, тенге	182 396
- оборудование, тенге	1 005 149
- накладные расходы, тенге	18 481
в т.ч. зарплата, тенге	1 663
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 203

Раздел 3 Горячий водопровод-Т3

39	**1116-0501-0402**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 72 %**	**м трубопровода**	**75**	1692,94	3	126971	225	15230	80305	223858
					1486,87	0,27	111515	20	–	16582	
40	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром до 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 72 %**	**км трубопровода**	**0,075**	75622,5	–	5672	–	168	3962	10405
					73379,78	–	5503	–	–	771	
41	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %**	**м трубопровода**	**75**	109,58	1,26	8219	95	30	5828	15171
					107,92	–	8094	–	–	1124	
42	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**42**	2701,14	102,45	113448	4303	12513	70134	198269
					2300,77	18,5	96632	777	–	14687	

43	**2304-0501-0202**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**42**	1037		43554		43554	–	47038
					–		–		–	3484	
44	**1119-0101-0202**	**Водонагреватели емкостные. Установка НР = 72 %**	**прибор**	**11**	16048,74	596,5	176536	6562	58766	82513	279773
					10109,88	308,48	111209	3393	–	20724	
45	**5104-0106-0107 (об)**	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003**	**комплект**	**5**	85809		429045		–	–	429045
					–		–		429045	–	
46	**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	–	
47	**5104-0106-0105 (об)**	**Водонагреватели электрические накопительные на 20 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003**	**комплект**	**5**	30667		153335		–	–	153335

					–		–		153335	–	
48	1308-0305-1201	**Кран с Электроподогревом(примен) . Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**18**	1643,77	87,32	29588	1572	332	20398	53985
					1538	35,95	27684	647	–	3999	
49	2933-8000-0000 (пл)	**Кран бытовой с подогревом 2,0 кВт AQUA WA-101W**	**шт**	**18**	12500		225000		225000	–	243000
					–		–		–	18000	
50	1308-0305-1201	**Электрополотенце. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**3**	1643,77	87,32	4931	262	55	3400	8997
					1538	35,95	4614	108	–	666	
51	2933-9000-0000 (пл)	**Электрический полотенцесушитель Terminus**	**шт**	**3**	13929		41787		41787	–	45130
					–		–		–	3343	
52	2302-1104-0406	**Хомутики для крепления труб**	**100 шт.**	**0,5**	4092		2046		2046	–	2210
					–		–		–	164	
53	1126-0101-1701	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %**	**м трубопровода**	**35**	1111,91	89,88	38917	3146	22709	10570	53446
					373,2	46,25	13062	1619	–	3959	
		Итого по разделу 3					**1 795 533**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					378 313				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					16 165				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 564				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					422 190				
	- оборудование, тенге					614 251				
	- накладные расходы, тенге					277 110				
	в т.ч. зарплата, тенге					24 940				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					87 503				
	Раздел 4 Хоз-бытовая канализация-К1									
54	**1116-0501-0101**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**230**	1343,35	1,78	308971	409	70990	171158	518539
					1032,92	0,64	237572	147	–	38410	
55	**1116-0501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**100**	1918,96	4,32	191896	432	92417	71419	284380
					990,47	1,46	99047	146	–	21065	
56	**1122-0701-0201**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции НР = 72 %**	**км трубопровода**	**0,23**	30573,11	–	7032	–	281	4861	12844
					29351,91	–	6751	–	–	951	

57	1122-0701-0203	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции НР = 72 %	км трубопровода	0,1	34202,31	–	3420	–	485	2113	5976
					29351,91	–	2935	–	–	443	
58	2302-0403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	10	707		7070		7070	–	7636
					–		–		–	566	
59	2302-0403-1301	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	30	303		9090		9090	–	9817
					–		–		–	727	
60	2301-0603-0101	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 100 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	21	808		16968		16968	–	18325
					–		–		–	1357	
61	2302-1104-0406	Хомутики для крепления труб	100 шт.	1,87	4092		7652		7652	–	8264
					–		–		–	612	
62	1116-0801-0102	Воронки сливные диаметром до 50 мм. Установка НР = 72 %	воронка	1	1059,23	–	1059	–	139	662	1859
					920,37	–	920	–	–	138	

63 2302-0101-1017	**Слив-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1**	513		513		513	–	554
				–		–		–	41	
64 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонных упоров НР = 72 % К=9,000;**	**м3**	**0,18**	24387,75	1393,45	4390	251	3849	252	5013
				1609,94	335,41	290	60	–	371	
65 1126-0101-1701	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %**	**м трубопровода**	**4**	3041,31	89,88	12165	360	10313	1208	14443
				373,2	46,25	1493	185	–	1070	

Итого по разделу 4	**887 650**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	349 008
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 452
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	538
- материалы, изделия и конструкции, тенге	219 767
- накладные расходы, тенге	251 673
в т.ч. зарплата, тенге	22 651
- сметная прибыль (8 %), тенге	65 751

Раздел 5 Сантехническое оборудование

66	1117-0101-0106	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 72 %**	**комплект**	**28**	3653,15 3318,9	116,58 60,83	102288 92929	3264 1703	6095 –	68135 13634	184057
67	2303-0102-3210	**Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**28**	10289 –		288092 –		288092 –	– 23047	311139
68	1117-0101-0110	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**5**	2235,53 1684,98	288,73 150,32	11178 8425	1444 752	1309 –	6607 1423	19208
69	2303-0102-0208	**Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**5**	13132 –		65660 –		65660 –	– 5253	70913
70	1117-0301-0101	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**3**	4487,47 3722,27	232,09 121,71	13462 11167	696 365	1599 –	8303 1741	23506

71	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	3	13225		39675		39675	–	42849
					–		–		–	3174	
72	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 72 %	комплект	4	3075,2	87,82	12301	351	1329	7779	21686
					2655,12	46,03	10620	184	–	1606	
73	2303-0102-1105	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	4	4672		18688		18688	–	20183
					–		–		–	1495	
74	1110-0111-0301	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка НР = 72 %	изделие	13	1411,16	138,32	18345	1798	5444	8672	29178
					854,07	72,49	11103	942	–	2161	
75	2944-1000-0000 (пл)	Парта для кабинета химии в комплекте с сантехникой+ 2 стула СХ-1	компл.	13	34375		446875		446875	–	482625
					–		–		–	35750	
76	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 72 %	комплект	13	3075,2	87,82	39978	1142	4319	25283	70482
					2655,12	46,03	34517	598	–	5221	
77	2302-0601-1403	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	3	1728		5184		5184	–	5599

				–		–		–	415	
78	2303-0102-1301	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**45**	1100		49500		49500	–	53460
					–		–		–	3960	
79	2303-0102-1306	**Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**5**	1100		5500		5500	–	5940
					–		–		–	440	
80	1306-0101-1008	**Аппарат водяной очистки, масса 0,4 т. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**т**	**0,3**	871333,81	189308,46	261400	56793	8846	151404	445828
					652540	48408,29	195762	14522	–	33024	
81	5833-1000-0000 (пл) (об)	**Жироуловитель ТЕРМИТ 1,0-60**	**компл**	**3**	46429		139287		–	–	139287
					–		–		139287	–	

82 1307-0401-0101	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	41004,06	858,29	41004	858	1455	27935	74454
				38691	107,85	38691	108	–	5515	
83 5833-2000-0000 (пл) (об)	**Установка подачи воды для пожаротушения СО 2**	**компл.**	**1**	5329720		5329720		–	–	5329720
				–		–		5329720	–	
84 1117-0601-0101	**Фонтанчики питьевые напольные с педальным пуском. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**1**	80844,16	104,2	80844	104	77319	2496	90007
				3421,02	45,73	3421	46	–	6667	

Итого по разделу 5	**7 420 121**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	406 635
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	66 450
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	19 220
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 026 889
- оборудование, тенге	5 469 007
- накладные расходы, тенге	306 614
в т.ч. зарплата, тенге	27 595
- сметная прибыль (8 %), тенге	144 526

Раздел 6 Прочие работы

85	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %**	**м2**	**48,3246**	105,99	3,04	5122	147	2219	1997	7689
					57,04	0,38	2756	18	–	570	
86	1115-0403-1004	**Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**48,3246**	1104,04	1,37	53352	66	6185	33937	94272
					974,68	0,71	47101	34	–	6983	

Итого по разделу 6	**101 961**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	49 857
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	213
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	52
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 404
- накладные расходы, тенге	35 934
в т.ч. зарплата, тенге	3 234
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 553

Итого по смете	**15 521 797**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 355 665
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	111 210
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	34 476

- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 620 920
- оборудование, тенге	7 088 407
- накладные расходы, тенге	1 720 898
в т.ч. зарплата, тенге	154 881
- сметная прибыль (8 %), тенге	624 695

Составил _____ Власова М.И.

Проверил _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 33 "Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 "Капитальный ремонт здания КГУ ""Комплекс школа-детский сад имени Абая" отдела образования Жарминского района,г.Шар" ГИП ТОО "АкжарЖоба" Д.Т Нуржакипов
Смета № 2-1-4 Водоснабжение и канализация РП 90-2020/ВК
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ

Власова М.И.

Раздел 1 Хоз.питьевой водопровод-В1

1	1116-0401-0204	160
	Ресурс заменен 2301-1307-0107->2301-1307-0106	
	Ресурс удален 2301-1307-0107	
2	1116-0401-0202	15
3	1116-0501-0402	70
	Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0601-0302	Об= 1,1
	Ресурс удален 2301-1399-9924	
4	1116-0501-0403	280
	Ресурс добавлен 2301-0601-0303	1,1
	Ресурс удален 2301-1399-9924	
5	1122-0701-0101	ОбФ5=(70+280)/1000 = 0,35
6	1116-1101-0101	ОбФ1=15+70+280 = 365
7	1116-1101-0102	160
8	1116-0601-0102	1
9	2304-0102-2001	1
10	2302-0101-1011	5
11	2302-0101-1002	5
12	2302-0101-1017	4
13	1116-0601-0101	68
14	2304-0501-0202	67
15	2304-0501-0203	1
16	1117-0201-0103	ОбФ2=38+5+17 = 60
17	2303-0102-3319	38
18	2303-0102-3327	5
19	2303-0102-3303	17
20	1116-0501-0212	ОбФ3=0.8*2*60+21 = 117
21	2302-1104-0405	ОбФ4=2.83*38 = 107,54
22	2302-1104-0406	187
23	1116-0701-0101	8
	2303-0103-0401	Об= 20
24	2308-0305-0104	2 (Коб=8)
25	1116-1401-0104	8
26	2308-0307-0109	8
27	1116-0701-0102	3

28 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство бетонных упоров 0,02 (Коб=6)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0601
Ресурс удален 2102-0101-0101
Раздел 2 Водомерный узел
29 1116-0901-0101 1
30 2302-1105-0103 5
31 2303-0301-0214 1
32 1118-1001-0104 Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем водоснабжения, диаметр 50 мм. Установка 1
33 5101-0102-1802 1
34 2304-0102-0102 2
35 1122-1201-0101 12
Ресурс заменен 2302-1199-9912->2302-0103-0307
Ресурс удален 2302-1199-9912
36 2302-0101-1017 2
37 2302-0101-0152 2
38 1116-1201-0101 1
Раздел 3 Горячий водопровод-Т3
39 1116-0501-0402 75
Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0601-0302 Об= 1,1
Ресурс удален 2301-1399-9924
40 1122-0701-0101 Трубопроводы диаметром до 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией 0,075
41 1116-1101-0101 75
42 1116-0601-0101 42
43 2304-0501-0202 42
44 1119-0101-0202 ОбФ6=5+1+5 = 11
Ресурс удален 2309-0101-0102
45 5104-0106-0107 5
46 5104-0106-0106 1
47
5104-0106-0105 Водонагреватели электрические накопительные на 20 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003 5
48 1308-0305-1201 Кран с Электроподогревом(примен). Монтаж оборудования 18
49 2933-8000-0000 (Кпл) Кран бытовой с подогревом 2,0 кВт AQUA WA-101W 1 шт 18 СФ7=14000/1.12 = 12500
50 1308-0305-1201 3
51 2933-9000-0000 (Кпл) Электрический полотенцесушитель Terminus 1 шт 3 СФ8=15600/1.12 = 13929
52 2302-1104-0406 50
53 1126-0101-1701 35

Ресурс заменен 2111-0403-9902->2111-0403-5904
Ресурс удален 2111-0403-9902

Раздел 4 Хоз-бытовая канализация-К1

54 1116-0501-0101 230
Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0506-0103
Ресурс удален 2301-1399-9906

55 1116-0501-0102 100
Ресурс добавлен 2301-0506-0109 0,998
Ресурс удален 2301-1399-9906

56 1122-0701-0201 0,23

57 1122-0701-0203 0,1

58 2302-0403-1303 10

59 2302-0403-1301 30

60 2301-0603-0101 21

61 2302-1104-0406 187

62 1116-0801-0102 1

63 2302-0101-1017 1

64 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство бетонных упоров 0,02 (Коб=9)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0601
Ресурс удален 2102-0101-0101

65 1126-0101-1701 4
Ресурс заменен 2111-0403-9902->2111-0403-5914
Ресурс удален 2111-0403-9902

Раздел 5 Сантехническое оборудование

66 1117-0101-0106 28

67 2303-0102-3210 28

68 1117-0101-0110 5

69 2303-0102-0208 5

70 1117-0301-0101 3

71 2303-0102-0301 3

72 1117-0501-0101 4

73 2303-0102-1105 4

74 1110-0111-0301 13

75
2944-1000-0000 (Кпл) Парта для кабинета химии в комплекте с сантехникой+ 2 стула СХ-1 1 компл. 13 СФ13=38500/1.12 = 34375

76 1117-0501-0101 13

77 2302-0601-1403 3
78 2303-0102-1301 ОбФ12=28+13+4 = 45
79 2303-0102-1306 5
80 1306-0101-1008 0,3
81 5833-1000-0000 (Кпл) Жироуловитель ТЕРМИТ 1,0-60 1 компл 3 СФ9=52000/1.12 = 46429
82 1307-0401-0101 1
83 5833-2000-0000 (Кпл) Установка подачи воды для пожаротушения СО 2 1 компл. 1 СФ10=5969286/1.12 = 5329720
84 1117-0601-0101 1

Раздел 6 Прочие работы

85 1113-0301-0406 ОбФ11=3.14*0.076*150+3.14*0.057*70 = 48,3246
86 1115-0403-1004 Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2
ОбФ11=3.14*0.076*150+3.14*0.057*70 = 48,3246
* * * * *

Наименование стройки: "Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар" Заказ 33

Наименование объекта: "Капитальный ремонт здания КГУ ""Комплекс школа-детский сад имени Абая" отдела образования Жарминского района,г.Шар"

Форма 4

Локальная смета № 2-1-5

Пожарная сигнализация.

Основание: РП 2020-ПС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**12782,004**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2051,741**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,463**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Пожарная сигнализация										
1	**1310-0701-0102**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	52622,35	1,92	52622	2	560	37483	97313
					52060	–	52060	–	–	7208	

2	**2308-0303-1001**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20 П SMD**	**шт.**	**1**	17089		17089		17089	–	18456
					–		–		–	1367	
3	**1308-0105-0106**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	8030,6	–	8031	–	1556	4662	13708
					6475	–	6475	–	–	1015	
4	**2308-0306-0208**	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	**шт.**	**1**	2218		2218		2218	–	2395
					–		–		–	177	
5	**1310-0701-0202**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**261**	2659,64	1,92	694166	501	17675	486713	1275349
					2590	–	675990	–	–	94470	
6	**2308-0302-0303**	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М с УС-02(ЗСУ)**	**шт.**	**121**	2872		347512		347512	–	375313
					–		–		–	27801	
7	**2308-0302-0202**	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3**	**шт.**	**114**	334		38076		38076	–	41122
					–		–		–	3046	

8	**2308-0302-0603**	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М(514-2)**	**шт.**	**26**	1762		45812		45812	–	49477
					–		–		–	3665	
9	**1310-0105-0301**	**Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях НР = 72 %**	**м**	**1677**	165,08	22,08	276839	37028	922	179667	493026
					142,45	6,35	238889	10649	–	36520	
10	**2971-0000-0000 (пл)**	**Кабель для системы сигнализации огнестойкий с медными жилами сеч.1*2*0,5 мм2 КПСЭнг (А)-FRLS К=1,020;**	**м**	**1710,54**	94		160791		160791	–	173654
					–		–		–	12863	
11	**1310-0104-0206**	**Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	2478	–	2478	–	–	1784	4603
					2478	–	2478	–	–	341	
12	**2307-0216-0901**	**Реле промежуточные 24 VCД 40.52(РПУ-2-М91440 УЗА)-аналог**	**шт.**	**1**	1687		1687		1687	–	1822
					–		–		–	135	
13	**1310-0701-0107**	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**луч**	**20**	1765,01	0,19	35300	4	326	25178	65316
					1748,5	–	34970	–	–	4838	

14	2308-0304-0101	**Оповещатели модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**20**	759		15180		15180	–	16394
					–		–		–	1214	
15	1310-0904-0301	**Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку НР = 72 %**	**м канала**	**9**	166,31	63,41	1497	571	–	845	2529
					102,9	27,45	926	247	–	187	
16	2301-0504-0102	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**9**	29		261		261	–	282
					–		–		–	21	

Итого по разделу 1	**2 630 759**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 011 788
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	38 106
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 896
- материалы, изделия и конструкции, тенге	649 665
- накладные расходы, тенге	736 332
в т.ч. зарплата, тенге	66 270
- сметная прибыль (8 %), тенге	194 868

Раздел 2 Оповещение о пожаре

17	1310-0701-0102	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	52622,35	1,92	52622	2	560	37483	97313

					52060	–	52060	–	–	7208	
18	2951-0000-0000 (пл)	**Система пожарного оповещения СПО-01 Набат**	**шт**	**1**	479464		479464		479464	–	517821
					–		–		–	38357	
19	1310-0411-0207	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР = 72 %**	**шт.**	**85**	2924,64	–	248594	–	17224	166586	448394
					2722	–	231370	–	–	33214	
20	2952-0000-0000 (пл)	**Звукосигнальное устройство ЗСУ-1**	**шт**	**85**	28098		2388330		2388330	–	2579396
					–		–		–	191066	
21	2308-0306-0101	**Разветвительная коробка УК-2П**	**шт.**	**145**	161		23345		23345	–	25213
					–		–		–	1868	
22	1308-0105-0106	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**5**	8030,6	–	40153	–	7778	23310	68540
					6475	–	32375	–	–	5077	
23	2308-0306-0208	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	**шт.**	**5**	2218		11090		11090	–	11977
					–		–		–	887	
24	1310-0105-0301	**Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях НР = 72 %**	**м**	**3365**	165,08	22,08	555494	74299	1851	360513	989288
					142,45	6,35	479344	21368	–	73281	

25	**2306-0128-0302**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**2,0094**	180029		361750		361750	–	390690
					–		–		–	28940	
26	**2953-0000-0000 (пл)**	**Кабель для радиофикации двужильный,сеч 1*2*1,2. ПРПЛМнг(А)-HF-1(2*1,2) К=1,020;**	**м**	**1422,9**	179		254699		254699	–	275075
					–		–		–	20376	
27	**1308-0304-0304**	**Пульт обратной связи навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка . НР = 72 %**	**шт.**	**24**	4548,89	1375,64	109173	33015	2334	63128	186085
					3076	577,25	73824	13854	–	13784	
28	**2954-0000-0000 (пл)**	**Пульт обратной связи.Пост-1**	**шт**	**24**	175982		4223568		4223568	–	4561453
					–		–		–	337885	

Итого по разделу 2	**10 151 245**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	868 973
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	107 316
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	35 222
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 771 993
- накладные расходы, тенге	651 020
в т.ч. зарплата, тенге	58 592
- сметная прибыль (8 %), тенге	751 943

Итого по смете	**12 782 004**
в том числе	

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 880 761
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	145 422
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	46 118
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 421 658
- накладные расходы, тенге	1 387 352
в т.ч. зарплата, тенге	124 862
- сметная прибыль (8 %), тенге	946 811

Составил _____ Власова М.И.

Проверил _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 33 "Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 "Капитальный ремонт здания КГУ ""Комплекс школа-детский сад имени Абая" отдела образования Жарминского района,г.Шар" ГИП ТОО "АкжарЖоба" Д.Т Нуржакипов
Смета № 2-1-5 Пожарная сигнализация. РП 2020-ПС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ

Власова М.И.

Раздел 1 Пожарная сигнализация

1 1310-0701-0102 1

2 2308-0303-1001 1

3 1308-0105-0106 1

4 2308-0306-0208 1

5 1310-0701-0202 ОбФ1=121+114+26 = 261

6 2308-0302-0303 121

7 2308-0302-0202 114

8 2308-0302-0603 26

9 1310-0105-0301 1677

10 2971-0000-0000 (Кпл) Кабель для системы сигнализации огнестойкий с медными жилами сеч.1*2*0,5 мм2 КПСЭнг (А)-FRLS 1 м 1677 (Коб=1,02) СФ3=105/1.12 = 94

11 1310-0104-0206 1

12 2307-0216-0901 1

13 1310-0701-0107 20

14 2308-0304-0101 20

15 1310-0904-0301 9

16 2301-0504-0102 9

Раздел 2 Оповещение о пожаре

17 1310-0701-0102 1

18 2951-0000-0000 (Кпл) Система пожарного оповещения СПО-01 Набат 1 шт 1 СФ4=537000/1.12 = 479464

19 1310-0411-0207 85

20 2952-0000-0000 (Кпл) Звукосигнальное устройство ЗСУ-1 1 шт 85 СФ5=31470/1.12 = 28098

21 2308-0306-0101 145

22 1308-0105-0106 5

23 2308-0306-0208 5

24 1310-0105-0301 ОбФ2=1970+1395 = 3365

25 2306-0128-0302 1,97 (Коб=1,02)

26 2953-0000-0000 (Кпл) Кабель для радиофикации двужильный,сеч 1*2*1,2. ПРПЛМнг(А)-HF-1(2*1,2) 1 м 1395 (Коб=1,02) СФ6=200/1.12 = 179

27 1308-0304-0304 Пульт обратной связи навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка . 24

28 2954-0000-0000 (Кпл) Пульт обратной связи.Пост-1 1 шт 24 СФ7=197100/1.12 = 175982

* * * * *

Наименование стройки: "Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар" Заказ 33

Наименование объекта: "Капитальный ремонт здания КГУ ""Комплекс школа-детский сад имени Абая" отдела образования Жарминского района,г.Шар"

Форма 4

Локальная смета № 2-1-6

Электроснабжение

Основание: РП 90-2020-ЭМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**18359,703**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4057,931**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,621**

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 Электрооборудование

1.1 ВВодное оборудование

1	**1308-0103-3401**	**Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	141066,18	97371,14	141066	97371	2255	54151	210834
					41440	33770,05	41440	33770	–	15617	

2	**5108-0401-0303 (об)**	**Вводная панель ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**	271734		271734		–	–	271734
					–		–		271734	–	
3	**1308-0502-0301**	**Устройство распределительное высоковольтное взрывобезопасное массой до 1 т. Монтаж в шахтах НР = 72 %**	**шт.**	**2**	81863,85	9295,69	163728	18591	34928	84157	267716
					55104	3338,61	110208	6677	–	19831	
4	**5108-0401-0817 (об)**	**Пункт распределительный ПР 8501-1-096 ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**2**	286309		572618		–	–	572618
					–		–		572618	–	
5	**1308-0202-1502**	**Шкаф переключения . Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	23902,46	84,46	23902	84	11353	9001	35535
					12465	35,95	12465	36	–	2632	
6	**2307-0201-1101**	**Щиты автоматического отключения модели ЩАП-23 25А, марка АВР-25 А**	**шт.**	**1**	54797		54797		54797	–	59181
					–		–		–	4384	

1.2 Щиты ЩС-1,ЩС-В,ЩС-В2-3 шт

7	**1308-0304-0204**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене-,ЩС-В,ЩС-В2 НР = 72 %**	**шт.**	**1**	22402,63	2624,14	22403	2624	15164	4073	28594
					4614	1042,55	4614	1043	–	2118	
8	**2307-0201-0101**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	9019		9019		9019	–	9741
					–		–		–	722	
9	**1308-0302-0501**	**Шины алюминиевые сечением до 360 мм2. Прокладка НР = 72 %**	**м (3 фазы)**	**4**	2549,25	886,06	10197	3544	501	5498	16951
					1538	371,01	6152	1484	–	1256	
10	**2307-0222-0204**	**Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78**	**шт.**	**1**	10795		10795		10795	–	11659
					–		–		–	864	
11	**1308-0303-0501**	**Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**7**	4932,85	20,2	34530	141	13669	14918	53404
					2960	–	20720	–	–	3956	

12	**2307-0204-0612**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**	519		1557		1557	–	1682
					–		–		–	125	
13	**2307-0204-1606**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**	3597		7194		7194	–	7770
					–		–		–	576	
14	**2307-0204-1705**	**Автоматы дифференциальные АД14 4Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**	5654		11308		11308	–	12213
					–		–		–	905	
	1.3 Щиты ЩСк-2,ЩСк-1-2 шт										
15	**1308-0304-0203**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене- ЩСк-2,ЩСк-1 НР = 72 %**	**шт.**	**2**	13185,7	961,64	26371	1923	18296	4947	33823
					3076	359,5	6152	719	–	2505	
16	**2307-0201-0102**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**2**	10525		21050		21050	–	22734
					–		–		–	1684	

17	**1308-0302-0501**	**Шины алюминиевые сечением до 360 мм2. Прокладка НР = 72 % К=2,000;**	**м (3 фазы)**	**8**	2549,25	886,06	20394	7088	1002	10996	33901
					1538	371,01	12304	2968	–	2511	
18	**2307-0222-0204**	**Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78**	**шт.**	**2**	10795		21590		21590	–	23317
					–		–		–	1727	
19	**1308-0303-0501**	**Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=2,000;**	**шт.**	**30**	4932,85	20,2	147986	606	58580	63936	228876
					2960	–	88800	–	–	16954	
20	**2307-0204-0612**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 К=2,000;**	**шт.**	**4**	519		2076		2076	–	2242
					–		–		–	166	
21	**2307-0204-1606**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 К=2,000;**	**шт.**	**26**	3597		93522		93522	–	101004
					–		–		–	7482	

1.4 Щиты -4 шт

22	**1308-0304-0204**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене-ЩС1,ЩС-В,ЩС-В2 НР = 72 %**	**шт.**	**4**	22402,63	2624,14	89611	10497	60658	16291	114374
					4614	1042,55	18456	4170	–	8472	
23	**2307-0201-0103**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**4**	16725		66900		66900	–	72252
					–		–		–	5352	
24	**1308-0302-0501**	**Шины алюминиевые сечением до 360 мм2. Прокладка НР = 72 % К=4,000;**	**м (3 фазы)**	**16**	2549,25	886,06	40788	14177	2003	21992	67802
					1538	371,01	24608	5936	–	5022	
25	**2307-0222-0204**	**Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78**	**шт.**	**4**	10795		43180		43180	–	46634
					–		–		–	3454	
26	**1308-0303-0501**	**Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=4,000;**	**шт.**	**148**	4932,85	20,2	730062	2990	288992	315418	1129118

				2960	–	438080	–	–	83638	
27	**2307-0204-0612**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 К=4,000;**	**шт.**	**4**	519		2076		2076	–	2242
					–		–		–	166	
28	**2307-0204-1606**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 К=4,000;**	**шт.**	**80**	3597		287760		287760	–	310781
					–		–		–	23021	
29	**2307-0204-1611**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 К=4,000;**	**шт.**	**32**	3570		114240		114240	–	123379
					–		–		–	9139	
30	**2307-0204-1705**	**Автоматы дифференциальные АД14 4Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 К=4,000;**	**шт.**	**32**	5654		180928		180928	–	195402
					–		–		–	14474	
31	**1308-0303-0502**	**Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=4,000;**	**шт.**	**20**	5891,38	104,66	117828	2093	56534	43142	173848
					2960	35,95	59200	719	–	12878	

32	**2307-0204-0613**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 К=4,000;**	**шт.**	**8**	563		4504		4504	–	4864
					–		–		–	360	
33	**2307-0204-0616**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 К=4,000;**	**шт.**	**4**	683		2732		2732	–	2951
					–		–		–	219	
34	**2307-0204-1711**	**Автоматы дифференциальные АД14 4Р 32А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 К=4,000;**	**шт.**	**4**	5556		22224		22224	–	24002
					–		–		–	1778	
35	**2307-0204-1714**	**Автоматы дифференциальные АД14 4Р 40А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 К=4,000;**	**шт.**	**4**	5654		22616		22616	–	24425
					–		–		–	1809	
1.5 Щит ЩСк-1,2-1 шт											
36	**1308-0304-0203**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене- ЩСк-2,ЩСк-1- спаренный блок НР = 72 %**	**шт.**	**1**	13185,7	961,64	13186	962	9148	2474	16913
					3076	359,5	3076	360	–	1253	

37	**2307-0201-0102**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	10525		10525		10525	–	11367
					–		–		–	842	
38	**1308-0302-0501**	**Шины алюминиевые сечением до 360 мм2. Прокладка НР = 72 %**	**м (3 фазы)**	**4**	2549,25	886,06	10197	3544	501	5498	16951
					1538	371,01	6152	1484	–	1256	
39	**2307-0222-0204**	**Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78**	**шт.**	**1**	10795		10795		10795	–	11659
					–		–		–	864	
40	**1308-0303-0502**	**Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	5891,38	104,66	5891	105	2827	2157	8692
					2960	35,95	2960	36	–	644	
41	**2307-0204-0613**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	563		563		563	–	608
					–		–		–	45	

42	**1308-0303-0501**	**Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**12**	4932,85	20,2	59194	242	23432	25574	91549
					2960	–	35520	–	–	6781	
43	**2307-0204-1606**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**6**	3597		21582		21582	–	23309
					–		–		–	1727	
44	**2307-0204-1611**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**6**	3570		21420		21420	–	23134
					–		–		–	1714	
	1.6 Ящик ЯУ-3										
45	**1308-0104-0201**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шкаф**	**1**	28077,83	6756,8	28078	6757	2081	15924	47522
					19240	2876	19240	2876	–	3520	

46	**5108-0401-0140 (об)**	**Ящики управления Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012**								
		шт.	**1**	124202		124202		–	–	124202
				–		–		124202	–	
		Итого по разделу 1				**4 673 509**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				910 147				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				173 339				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				62 278				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 646 877				
		- оборудование, тенге				968 554				
		- накладные расходы, тенге				700 147				
		в т.ч. зарплата, тенге				63 013				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				274 443				
	Раздел 2 Установочные изделия									
47	**1308-0305-0109**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %**								
		шт.	**176**	551,52	3,38	97068	595	4439	66447	176596
				522,92	1,44	92034	253	–	13081	

48	**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.	**176**	393		69168		69168	–	74701
					–		–		–	5533	
49	**2307-0202-0712**	**Кольцо монтажное типа КМ-2, диаметром 70 мм, глубиной 37 мм -Рамка одместная**	**шт.**	**173**	15		2595		2595	–	2803
					–		–		–	208	
50	**1308-0305-0110**	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**2**	1164,41	17,18	2329	34	203	1513	4149
					1045,84	4,32	2092	9	–	307	
51	**2307-0220-0804**	**Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016**	**шт.**	**2**	1401		2802		2802	–	3026
					–		–		–	224	

52	**2307-0202-0702**	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**50**	73		3650		3650	–	3942
					–		–		–	292	
53	**2307-0202-0701**	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41002, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм**	**шт.**	**226**	41		9266		9266	–	10007
					–		–		–	741	
54	**1308-0303-1301**	**Пост управления кнопочный подвесной количество элементов поста до 3. Подвеска на кабеле (тросе) НР = 72 %**	**шт.**	**8**	2962,86	–	23703	–	775	16508	43428
					2866	–	22928	–	–	3217	
55	**2307-0210-0101**	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**8**	1028		8224		8224	–	8882
					–		–		–	658	
56	**1310-0411-0211**	**Колодка клеммная количество перьев 20. Монтаж на металлической конструкции НР = 72 %**	**шт.**	**4**	7559,39	–	30238	–	638	21312	55674
					7400	–	29600	–	–	4124	

57	**2307-0202-1301**	**Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2**								
		шт.	**4**	6030		24120		24120	–	26050
				–		–		–	1930	
		Итого по разделу 2				**409 258**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				146 654				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				629				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				262				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				125 880				
		- накладные расходы, тенге				105 780				
		в т.ч. зарплата, тенге				9 520				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				30 315				
	Раздел 3 Кабели и провода									
58	**1308-0201-0904**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**								
		м кабеля	**371**	790,14	389,72	293142	144586	16777	131778	458914
				355,2	138,13	131779	51246	–	33994	
59	**2306-0144-0913**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**								
		км	**0,0969**	5899044		571617		571617	–	617346

				–		–		–	45729	
60	2306-0144-0907	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,28152	4434522		1248407		1248407	–	1348280
					–		–		–	99873	
61	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	3857	343,94	150,72	1326577	581327	174414	553159	2030115
					148	51,19	570836	197440	–	150379	
62	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,03264	177810		5804		5804	–	6268
					–		–		–	464	
63	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	3,59652	276391		994046		994046	–	1073570
					–		–		–	79524	
64	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,12648	461870		58417		58417	–	63090
					–		–		–	4673	

65 2306-0144-0901	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,02652**	296186		7855		7855	–	8483
				–		–		–	628	
66 2306-0144-0904	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,10914**	1030539		112473		112473	–	121471
				–		–		–	8998	
67 2306-0144-0906	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,03978**	2760642		109818		109818	–	118603
				–		–		–	8785	
68 2306-0144-0703	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,00306**	241737		740		740	–	799
				–		–		–	59	
69 1308-0401-0408	**Кабель контрольный, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением в местах изменения трассы НР = 72 %**	**м кабеля**	**200**	468,72	7,81	93744	1562	3382	64372	170765
				444	3,03	88800	606	–	12649	

70 2306-0201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,204	248939		50784		50784	–	54847
				–		–		–	4063	
71 1308-0301-1401	Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме НР = 72 %	шт.	50	1434,29	30,09	71715	1505	3307	48287	129602
				1338,06	3,23	66903	162	–	9600	
72 2306-1702-0902	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-16 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2	26585		5317		5317	–	5742
				–		–		–	425	
73 2306-1702-0905	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-50 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	73922		7392		7392	–	7983
				–		–		–	591	
74 2306-1702-0906	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2	97447		19489		19489	–	21048
				–		–		–	1559	
	Итого по разделу 3					6 236 926				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					858 318				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					728 980				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					249 454				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 390 039				
	- накладные расходы, тенге					797 596				
	в т.ч. зарплата, тенге					71 784				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					461 993				
	Раздел 4 Трубы и каналы									
75	1308-0206-2001 **Кабельный канал. Прокладка по основанию пола НР = 72 %**	**м**	**3829**	230,98	9,43	884422	36107	80141	564003	1564299
				200,62	3,96	768174	15163	–	115874	
76	2306-1710-0115 **Канал кабельный из ПВХ размерами 100 мм х 60 мм в комплекте К=1,020;**	**м**	**3905,58**	667		2605022		2605022	–	2813424
				–		–		–	208402	
77	1308-0206-1701 **Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**50**	520,71	50,51	26036	2526	4881	14021	43262
				372,58	16,9	18629	845	–	3205	
78	1308-0206-1702 **Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**107**	678,04	78,77	72550	8428	10456	40855	122477

				501,55	28,76	53666	3077	–	9072	
79	1308-0206-1704	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**371**	1037,08	132,23	384757	49057	32663	232111	666217
					816,81	52,13	303037	19340	–	49349	
80	2301-0101-0105	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 К=1,004;**	**м**	**50,2**	411		20632		20632	–	22283
					–		–		–	1651	
81	2301-0101-0106	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 К=1,004;**	**м**	**107,428**	733		78745		78745	–	85045
					–		–		–	6300	
82	2301-0101-0109	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 65, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 К=1,004;**	**м**	**372,484**	1503		559843		559843	–	604630
					–		–		–	44787	
		Итого по разделу 4					**5 921 637**				
		в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 143 506				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				96 118				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				38 425				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				3 392 383				
	- накладные расходы, тенге				850 990				
	в т.ч. зарплата, тенге				76 589				
	- сметная прибыль (8 %), тенге				438 640				
	Раздел 5 Заземление								
83	1308-0208-0101	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**3**	4985,51	187,07	14957	561	10526	2933	19321
					1289,7	68,31	3869	205	–	1431	
84	1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**81**	701,22	23,34	56799	1891	38658	12162	74478
					200,62	7,91	16250	641	–	5517	
	Итого по разделу 5						**93 799**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						20 119				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						2 452				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						846				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						49 184				
	- накладные расходы, тенге						15 095				
	в т.ч. зарплата, тенге						1 359				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						6 948				

Раздел 6 Молниезащита

85	1308-0208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**1300**	275,68	16,59	358384	21567	38753	219314	623914
					229,28	5,03	298064	6539	–	46216	
86	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,3284**	243102		79835		79835	–	86222
					–		–		–	6387	
87	1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**80**	701,22	23,34	56098	1867	38181	12012	73559
					200,62	7,91	16050	633	–	5449	
88	1308-0208-0101	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**26**	4985,51	187,07	129623	4864	91227	25422	167449
					1289,7	68,31	33532	1776	–	12404	

89	1391-0511-010111010101-01	**Заземляющие устройства: проверка соединения заземлителей с заземляющими элементами НР = 72 %**	**100 соединений**	**1**	10804	–	10804	–	–	7779	20070
					10804	–	10804	–	–	1487	
90	1308-0206-1701	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**16**	520,71	50,51	8331	808	1562	4486	13842
					372,58	16,9	5961	270	–	1025	
91	2301-0101-0105	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 К=1,004;**	**м**	**16,064**	411		6602		6602	–	7130
					–		–		–	528	
92	1308-0201-3701	**Указатель -тестовый зажим с надписью "Молниезащита" . Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**8**	1924,87	–	15399	–	8058	5286	22340
					917,6	–	7341	–	–	1655	
93	2401-0107-0502	**Указатель -тестовый зажим с надписью "Молниезащита"(примен)**	**100 шт.**	**0,08**	116295		9304		9304	–	10048
					–		–		–	744	
		Итого по разделу 6					**1 024 574**				
		в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	371 752
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	29 106
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 218
- материалы, изделия и конструкции, тенге	273 522
- накладные расходы, тенге	274 299
в т.ч. зарплата, тенге	24 687
- сметная прибыль (8 %), тенге	75 895

Итого по смете	**18 359 703**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 450 496
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 030 624
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	360 483
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 877 885
- оборудование, тенге	968 554
- накладные расходы, тенге	2 743 907
в т.ч. зарплата, тенге	246 952
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 288 234

Составил _____ Власова М.И.

Проверил _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 33 "Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 "Капитальный ремонт здания КГУ ""Комплекс школа-детский сад имени Абая" отдела образования Жарминского района,г.Шар" ГИП ТОО "АкжарЖоба" Д.Т Нуржакипов
Смета № 2-1-6 Электроснабжение РП 90-2020-ЭМ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ

Власова М.И.

Раздел 1 Электрооборудование

1 ВВодное оборудование

1 1308-0103-3401 1

2 5108-0401-0303 1

3 1308-0502-0301 2

4 5108-0401-0817 2

5 1308-0202-1502 Шкаф переключения . Монтаж оборудования 1

6 2307-0201-1101 1

2 Щиты ЩС-1,ЩС-В,ЩС-В2-3 шт

7 1308-0304-0204 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене-,ЩС-В,ЩС-В2 1

8 2307-0201-0101 1

9 1308-0302-0501 4

10 2307-0222-0204 1

11 1308-0303-0501 ОбФ3=3+2+2 = 7

12 2307-0204-0612 3

13 2307-0204-1606 2

14 2307-0204-1705 2

3 Щиты ЩСк-2,ЩСк-1-2 шт

15 1308-0304-0203 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене- ЩСк-2,ЩСк-1 2

16 2307-0201-0102 2

17 1308-0302-0501 4 (Коб=2)

18 2307-0222-0204 2

19 1308-0303-0501 ОбФ4=2+13 = 15 (Коб=2)

20 2307-0204-0612 2 (Коб=2)

21 2307-0204-1606 13 (Коб=2)

4 Щиты -4 шт

22 1308-0304-0204 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене-ЩС1,ЩС-В,ЩС-В2 4

Ресурс удален 2106-0405-1201

Ресурс удален 2113-0201-0901

Ресурс удален 2113-0812-1036

Ресурс удален 2204-0705-0404

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
23 2307-0201-0103 4
24 1308-0302-0501 4 (Коб=4)
Ресурс удален 2113-0701-0802
Ресурс удален 2113-0812-1036
Ресурс удален 2113-0814-1703
Ресурс удален 2204-0705-0404
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3105-0201-0106
Ресурс удален 3105-0602-0101
Ресурс удален 3106-0201-0901
Ресурс удален 3301-0201-0101
Ресурс удален 3402-0207-0111
25 2307-0222-0204 4
26 1308-0303-0501 ОбФ6=1+20+8+8 = 37 (Коб=4)
Ресурс удален 2106-0405-1201
Ресурс удален 2113-0201-0901
Ресурс удален 2113-0207-1204
Ресурс удален 2113-0702-1301
Ресурс удален 2113-0804-0802
Ресурс удален 2113-0804-1205
Ресурс удален 2113-0809-0801
Ресурс удален 2113-0812-1036
Ресурс удален 2113-0816-0207
Ресурс удален 2204-0501-1314
Ресурс удален 2204-0705-0404
Ресурс удален 2404-0207-3960
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3403-0302-0301
27 2307-0204-0612 1 (Коб=4)
28 2307-0204-1606 20 (Коб=4)
29 2307-0204-1611 8 (Коб=4)
30 2307-0204-1705 8 (Коб=4)
31 1308-0303-0502 ОбФ7=2+1+1+1 = 5 (Коб=4)
32 2307-0204-0613 2 (Коб=4)

33	2307-0204-0616	1 (Коб=4)
34	2307-0204-1711	1 (Коб=4)
35	2307-0204-1714	1 (Коб=4)
	5 Щит ЩСк-1,2-1 шт	
36	1308-0304-0203 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене- ЩСк-2,ЩСк-1-спаренный блок	1
37	2307-0201-0102	1
38	1308-0302-0501	4
39	2307-0222-0204	1
40	1308-0303-0502	1
41	2307-0204-0613	1
42	1308-0303-0501	ОбФ5=6+6 = 12
43	2307-0204-1606	6
44	2307-0204-1611	6
	6 Ящик ЯУ-3	
45	1308-0104-0201	1
46	5108-0401-0140	1
	Раздел 2 Установочные изделия	
47	1308-0305-0109	176
48	2307-0220-0504	176
49	2307-0202-0712 Кольцо монтажное типа КМ-2, диаметром 70 мм, глубиной 37 мм -Рамка одместная	173
50	1308-0305-0110	2
51	2307-0220-0804	2
52	2307-0202-0702	50
53	2307-0202-0701	226
54	1308-0303-1301	8
55	2307-0210-0101	8
56	1310-0411-0211	4
57	2307-0202-1301	4
	Раздел 3 Кабели и провода	
58	1308-0201-0904	ОбФ2=95+276 = 371
59	2306-0144-0913	0,095 (Коб=1,02)
60	2306-0144-0907	0,276 (Коб=1,02)
61	1308-0201-0901	ОбФ1=39+107+50+32+74+26+3+3526 = 3857
62	2306-0144-0503	0,032 (Коб=1,02)
63	2306-0144-0504	3,526 (Коб=1,02)

64 2306-0144-0902 ОбФ8=(74+50)/1000 = 0,124 (Коб=1,02)
65 2306-0144-0901 0,026 (Коб=1,02)
66 2306-0144-0904 0,107 (Коб=1,02)
67 2306-0144-0906 0,039 (Коб=1,02)
68 2306-0144-0703 0,003 (Коб=1,02)
69 1308-0401-0408 200
70 2306-0201-0103 0,2 (Коб=1,02)
71 1308-0301-1401 50
72 2306-1702-0902 20
73 2306-1702-0905 10
74 2306-1702-0906 20

Раздел 4 Трубы и каналы

75 1308-0206-2001 Кабельный канал. Прокладка по основанию пола 3829
76 2306-1710-0115 3829 (Коб=1,02)
77 1308-0206-1701 50
78 1308-0206-1702 107
79 1308-0206-1704 371
80 2301-0101-0105 50 (Коб=1,004)
81 2301-0101-0106 107 (Коб=1,004)
82 2301-0101-0109 371 (Коб=1,004)

Раздел 5 Заземление

83 1308-0208-0101 3
84 1308-0208-0202 ОбФ9=21+60 = 81

Раздел 6 Молниезащита

85 1308-0208-0201 1300

Ресурс удален 2105-0301-3002

86 2105-0301-3001 ОбФ10=(0.222*1200+0.62*100)/1000 = 0,3284
87 1308-0208-0202 80
88 1308-0208-0101 ОбФ11=78/3 = 26
89 1391-0511-0101 11010101-01 100
90 1308-0206-1701 16
91 2301-0101-0105 16 (Коб=1,004)
92 1308-0201-3701 Указатель -тестовый зажим с надписью "Молниезащита" . Монтаж оборудования 8
93 2401-0107-0502 8

* * * * *

Наименование стройки: "Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар" Заказ 33

Наименование объекта: "Капитальный ремонт здания КГУ ""Комплекс школа-детский сад имени Абая" отдела образования Жарминского района,г.Шар"

Форма 4

Локальная смета № 2-1-7

Электроосвещение

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**24594,644**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3751,289**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,365**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1308-0304-0203**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене- ЩО-1,2,3,4 НР = 72 %**	**шт.**	**4**	13185,7	961,64	52743	3847	36592	9894	67648
					3076	359,5	12304	1438	–	5011	

2	**2307-0201-0201**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**4**	4952		19808		19808	–	21393
					–		–		–	1585	
3	**1308-0303-0501**	**Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=4,000;**	**шт.**	**128**	4932,85	20,2	631405	2586	249939	272794	976535
					2960	–	378880	–	–	72336	
4	**2307-0204-0747**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 К=4,000;**	**шт.**	**16**	1540		24640		24640	–	26611
					–		–		–	1971	
5	**2307-0204-0713**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 К=4,000;**	**шт.**	**112**	473		52976		52976	–	57214
					–		–		–	4238	

6	**1308-0304-0203**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене- ЩО-1,2,3,4 НР = 72 %**	**шт.**	**4**	13185,7	961,64	52743	3847	36592	9894	67648
					3076	359,5	12304	1438	–	5011	
7	**2307-0201-1011**	**Щиты распределительные пластиковые ЩРВ-П-6 модулей встраиваемый IP41**	**шт.**	**4**	1539		6156		6156	–	6648
					–		–		–	492	
8	**1308-0303-0501**	**Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=4,000;**	**шт.**	**52**	4932,85	20,2	256508	1050	101538	110822	396716
					2960	–	153920	–	–	29386	
9	**2307-0204-0747**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 К=4,000;**	**шт.**	**16**	1540		24640		24640	–	26611
					–		–		–	1971	

10	**2307-0204-0713**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 К=4,000;**	**шт.**	**36**	473		17028		17028	–	18390
					–		–		–	1362	
11	**1308-0305-0403**	**Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях НР = 72 %**	**шт.**	**460**	3735,86	1287,42	1718496	592213	93362	1025710	2963742
					2245,48	851,47	1032921	391676	–	219536	
12	**2915-1000-0000 (пл)**	**Светильник PRS с призматическим рассеивателем PRS/S 4*18**	**шт**	**460**	18641		8574860		8574860	–	9260849
					–		–		–	685989	
13	**1308-0305-0402**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях НР = 72 %**	**шт.**	**117**	2655,78	930,2	310726	108833	23746	180636	530671
					1522,62	621,68	178147	72737	–	39309	
14	**2915-2000-0000 (пл)**	**Светильник PRS с призматическим рассеивателем PRS/S 2*36**	**шт**	**30**	19418		582540		582540	–	629143
					–		–		–	46603	
15	**2915-3000-0000 (пл)**	**Светильник с рассеивателем из полимерного материала Арктик 2*18**	**шт**	**87**	13904		1209648		1209648	–	1306420

					–		–		–	96772	
16	1308-0305-0319	**Светильник. Монтаж в подвесных потолках HP = 72 %**	**шт.**	**67**	1503,44	16,89	100730	1132	2324	70385	184804
					1451,87	7,19	97275	482	–	13689	
17	2915-5000-0000 (пл)	**Светильник с опаловым рассеивателем из ПММА CD 1*60**	**шт**	**38**	16913		642694		642694	–	694110
					–		–		–	51416	
18	2915-4000-0000 (пл)	**Светильник с асимметричным зеркальным отражателем ASM/S 1*36**	**шт**	**16**	21394		342304		342304	–	369688
					–		–		–	27384	
19	2915-6000-0000 (пл)	**Светильник SPORTLUX для спортивных помещений SPORTLUX 280**	**шт**	**13**	54595		709735		709735	–	766514
					–		–		–	56779	
20	2307-0104-0406	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт**	**шт.**	**26**	1374		35724		35724	–	38582
					–		–		–	2858	
21	2307-0104-0109	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**76**	373		28348		28348	–	30616
					–		–		–	2268	

22	**2307-0104-0501**	**Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт**	**шт.**	**38**	531		20178		20178	–	21792
					–		–		–	1614	
23	**2307-0104-0405**	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь Е27**	**шт.**	**38**	673		25574		25574	–	27620
					–		–		–	2046	
24	**1308-0205-0402**	**Кронштейн "Переход". Монтаж на стене НР = 72 %**	**шт.**	**16**	2029,53	337,84	32472	5405	1229	20260	56951
					1614,9	143,8	25838	2301	–	4219	
25	**2915-7000-0000 (пл)**	**Кронштейны для светильников BAT/ASM**	**шт**	**16**	1801		28816		28816	–	31121
					–		–		–	2305	
26	**1308-0305-0102**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %**	**шт.**	**107**	462,37	3,38	49474	362	1388	34472	90662
					446,02	1,44	47724	154	–	6716	

27	**2307-0218-1502**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**107**	330		35310		35310	–	38135
					–		–		–	2825	
28	**1308-0305-0107**	**Переключатель утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %**	**шт.**	**6**	462,37	3,38	2774	20	78	1933	5084
					446,02	1,44	2676	9	–	377	
29	**2307-0218-1802**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**6**	964		5784		5784	–	6247
					–		–		–	463	
30	**1308-0305-0105**	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %**	**шт.**	**41**	462,37	3,38	18957	139	532	13209	34739
					446,02	1,44	18287	59	–	2573	

31	**2307-0218-1504**	**Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**41**	346		14186		14186	–	15321
					–		–		–	1135	
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**	**3137**	343,94	150,72	1078940	472809	141855	449898	1651145
					148	51,19	464276	160583	–	122307	
33	**2306-0144-0303**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,62832**	120301		75588		75588	–	81635
					–		–		–	6047	
34	**2306-0144-0504**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**1,97064**	276391		544667		544667	–	588240
					–		–		–	43573	
35	**2306-0144-0704**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,60078**	378243		227241		227241	–	245420

				–		–		–	18179	
36	2307-0202-0702	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**125**	73		9125		9125	–	9855
					–		–		–	730	
37	1310-0904-0301	**Кабальный канал (примен) НР = 72 %**	**м канала**	**3137**	185	67,33	580345	211214	–	336650	990355
					117,67	31,38	369131	98439	–	73360	
38	2306-1710-0115	**Канал кабельный из ПВХ размерами 90 мм х 50 мм в комплекте**	**м**	**3137**	667		2092379		2092379	–	2259769
					–		–		–	167390	

Итого по смете	**24 594 644**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 793 683
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 403 457
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	729 316
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 039 124
- накладные расходы, тенге	2 536 557
в т.ч. зарплата, тенге	228 290
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 821 825

Составил _____ Власова М.И.

Проверил _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 33 "Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 "Капитальный ремонт здания КГУ ""Комплекс школа-детский сад имени Абая" отдела образования Жарминского района,г.Шар" ГИП ТОО "АкжарЖоба" Д.Т Нуржакипов
Смета № 2-1-7 Электроосвещение РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ

Власова М.И.

1 1308-0304-0203 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене- ЩО-1,2,3,4 4

2 2307-0201-0201 4

3 1308-0303-0501 ОбФ1=4+28 = 32 (Коб=4)

4 2307-0204-0747 4 (Коб=4)

5 2307-0204-0713 28 (Коб=4)

6 1308-0304-0203 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене- ЩО-1,2,3,4 4

7 2307-0201-1011 4

8 1308-0303-0501 ОбФ2=4+9 = 13 (Коб=4)

9 2307-0204-0747 4 (Коб=4)

10 2307-0204-0713 9 (Коб=4)

11 1308-0305-0403 460

12 2915-1000-0000 (Кпл) Светильник PRS с призматическим рассеивателем PRS/S 4*18 1 шт 460 СФ6=20878/1.12 = 18641

13 1308-0305-0402 ОбФ4=30+87 = 117

14 2915-2000-0000 (Кпл) Светильник PRS с призматическим рассеивателем PRS/S 2*36 1 шт 30 СФ7=21748/1.12 = 19418

15 2915-3000-0000 (Кпл) Светильник с рассеивателем из полимерного материала Арктик 2*18 1 шт 87 СФ10=15573/1.12 = 13904

16 1308-0305-0319 ОбФ3=38+16+13 = 67

17 2915-5000-0000 (Кпл) Светильник с опаловым рассеивателем из ПММА CD 1*60 1 шт 38 СФ9=18943/1.12 = 16913

18 2915-4000-0000 (Кпл) Светильник с асимметричным зеркальным отражателем ASM/S 1*36 1 шт 16 СФ8=23961/1.12 = 21394

19 2915-6000-0000 (Кпл) Светильник SPORTLUX для спортивных помещений SPORTLUX 280 1 шт 13 СФ11=61146/1.12 = 54595

20 2307-0104-0406 26

21 2307-0104-0109 76

22 2307-0104-0501 38

23 2307-0104-0405 38

24 1308-0205-0402 16

25 2915-7000-0000 (Кпл) Кронштейны для светильников BAT/ASM 1 шт 16 СФ12=2017/1.12 = 1801

26 1308-0305-0102 107

27 2307-0218-1502 107

28 1308-0305-0107 6

29 2307-0218-1802 6

30 1308-0305-0105 41

31 2307-0218-1504 41

32	1308-0201-0901	ОбФ5=616+1932+589 = 3137
33	2306-0144-0303	0,616 (Коб=1,02)
34	2306-0144-0504	1,932 (Коб=1,02)
35	2306-0144-0704	0,589 (Коб=1,02)
36	2307-0202-0702	125
37	1310-0904-0301	Кабальный канал (примен) 3137
38	2306-1710-0115	3137

* * * * *

Наименование стройки: "Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар" Заказ 33

Наименование объекта: "Капитальный ремонт здания КГУ ""Комплекс школа-детский сад имени Абая" отдела образования Жарминского района,г.Шар"

Форма 4

Локальная смета № 2-1-8

Электрочасофикация и звонковая сигнализация

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**961,88**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**187,715**
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
1	**1310-0702-0101**	**Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4977,85	–	4978	–	22	3568	9230
					4956	–	4956	–	–	684	
2	**2918-1000-0000 (пл)**	**Часы первичные сигнальные с пультом ДУ на ИК лучах. ЧС-100а**	**шт**	**1**	169643		169643		169643	–	183214
					–		–		–	13571	

3	**1310-0702-0201**	**Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене НР = 72 %**	**шт.**	**9**	2745,17	–	24707	–	209	17639	45734
					2722	–	24498	–	–	3388	
4	**2918-2000-0000 (пл)**	**Часы вторичные .СВ-26**	**шт**	**9**	25893		233037		233037	–	251680
					–		–		–	18643	
5	**1310-0408-0505**	**Звонок. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**6**	1381,52	–	8289	–	123	5880	15303
					1361	–	8166	–	–	1134	
6	**2918-3000-0000 (пл)**	**Звонок МЗ-1**	**шт**	**6**	17857		107142		107142	–	115713
					–		–		–	8571	
7	**2308-0306-0101**	**Разветвительная коробка УК-2П**	**шт.**	**20**	161		3220		3220	–	3478
					–		–		–	258	
8	**1308-0206-2301**	**Провод сечением до 6 мм2. Затягивание в резинобитумные трубки до 2 проводов НР = 72 %**	**м трубок**	**350**	348,62	18,58	122017	6503	25235	66995	204133
					257,94	7,91	90279	2769	–	15121	
9	**2306-0903-0104**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,020;**	**км**	**0,153**	106399		16279		16279	–	17581

				–		–		–	1302	
10	2306-1601-0901	**Провода трансляционные с двумя токопроводящими жилами из оцинкованной стальной проволоки, уложенными параллельно в одной плоскости, изолированные поливинилхлоридным пластикатом, с с плоским разделительным основанием марки ПТВЖ сечением 2х0,6 мм2 К=1,020;**	**1000 м**	**0,204**	25918		5287		5287	–	5710
					–		–		–	423	
11	1310-0904-0301	**Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку НР = 72 %**	**м канала**	**350**	166,31	63,41	58209	22194	–	32849	98343
					102,9	27,45	36015	9608	–	7285	
12	2301-0504-0102	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**340**	29		9860		9860	–	10649
					–		–		–	789	
13	2301-0501-1401	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**10**	103		1030		1030	–	1112
					–		–		–	82	
		Итого по смете					**961 880**				
		в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	163 914
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	28 697
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 377
- материалы, изделия и конструкции, тенге	571 087
- накладные расходы, тенге	126 931
в т.ч. зарплата, тенге	11 424
- сметная прибыль (8 %), тенге	71 251

Составил _____ Власова М.И.

Проверил _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 33 "Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 "Капитальный ремонт здания КГУ ""Комплекс школа-детский сад имени Абая" отдела образования Жарминского района,г.Шар" ГИП ТОО "АкжарЖоба" Д.Т Нуржакипов
Смета № 2-1-8 Электрочасофикация и звонковая сигнализация РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ

Власова М.И.

1 1310-0702-0101 1

2 2918-1000-0000 (Кпл) Часы первичные сигнальные с пультом ДУ на ИК лучах. ЧС-100а 1 шт 1 СФ2=190000/1.12 = 169643

3 1310-0702-0201 9

4 2918-2000-0000 (Кпл) Часы вторичные .СВ-26 1 шт 9 СФ3=29000/1.12 = 25893

5 1310-0408-0505 6

6 2918-3000-0000 (Кпл) Звонок МЗ-1 1 шт 6 СФ4=20000/1.12 = 17857

7 2308-0306-0101 20

8 1308-0206-2301 ОбФ1=150+200 = 350

9 2306-0903-0104 0,15 (Коб=1,02)

10 2306-1601-0901 Провода трансляционные с двумя токопроводящими жилами из оцинкованной стальной проволоки, уложенными параллельно в одной плоскости, изолированные поливинилхлоридным пластикатом, с с плоским разделительным основанием марки ПТВЖ сечением 2х0,6 мм2 0,2 (Коб=1,02)

11 1310-0904-0301 350

12 2301-0504-0102 340

13 2301-0501-1401 10

* * * * *

Наименование стройки: "Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар" Заказ 33

Наименование объекта: "Капитальный ремонт здания КГУ ""Комплекс школа-детский сад имени Абая" отдела образования Жарминского района,г.Шар"

Форма 4

Локальная смета № 2-1-9

Демонтажные работы

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге	**13156,046**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**7168,021**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**5,958**

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 Арх.строительные решения									
1	**1146-0401-0704**	**Покрытия кровель из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов. Разборка НР = 72 %**	**м2**	**3538**	155,8	2,53	551220	8951	–	390434	1016986
					153,27	–	542269	–	–	75332	

2	**1208-0101-0101**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами НР = 72 %**	**м2 кровли**	**3568**	183,17	19,9	653551	71003	–	436928	1177717
					163,27	6,81	582547	24298	–	87238	
3	**1208-0101-0302**	**Окна слуховые прямоугольные односкатные. Разборка НР = 72 %**	**окно**	**4**	3332,75	1,59	13331	6	–	9594	24759
					3331,16	–	13325	–	–	1834	
4	**1208-0101-0103**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен НР = 72 %**	**м2 кровли**	**3500**	320,65	18,17	1122275	63595	–	777924	2052215
					302,48	6,22	1058680	21770	–	152016	
5	**1219-0101-0901**	**Помещения. Очистка от строительного мусора НР = 72 %**	**т**	**475,2**	2222,5	–	1056132	–	–	760415	1961871
					2222,5	–	1056132	–	–	145324	
6	**4141-0406-0100**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**475,2**	738		350698		–	–	378754
					–		–		–	28056	

7	**4121-0101-0200**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	**т·км**	**475,2**	89		42293		–	–	45676
					–		–		–	3383	
8	**1208-0101-2201**	**Теплоизоляция из минеральной ваты. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м2**	**1980**	182,57	15,74	361489	31165	–	245317	655350
					166,83	5,25	330323	10395	–	48544	
9	**1112-0101-1503**	**Пароизоляция прокладная. Разборка НР = 72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м2 изолируемой поверхности**	**1980**	95,06	12,82	188219	25384	–	122117	335163
					82,24	3,42	162835	6772	–	24827	
10	**1206-0101-0901**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %**	**шт.**	**63**	2272,96	122,51	143196	7718	–	100210	262878
					2150,45	58,76	135478	3702	–	19472	
11	**1206-0101-1001**	**Полотна дверные. Снятие НР = 72 %**	**м2**	**363,61**	390,74	–	142077	–	–	102295	263922
					390,74	–	142077	–	–	19550	

12	**1206-0101-0101**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %**	**шт.**	**133**	1524,43	60,77	202749	8082	–	143045	373458
					1463,66	30,13	194667	4007	–	27664	
13	**1206-0101-0202**	**Переплеты оконные остекленные. Снятие НР = 72 %**	**м2**	**508,99**	527,13	21,3	268304	10841	–	189595	494531
					505,83	11,52	257462	5864	–	36632	
14	**1146-0201-0802**	**Потолки. Отбивка штукатурки с поверхностей потолков НР = 72 %**	**м2**	**1032,87**	236,64	–	244418	–	–	175984	454034
					236,64	–	244422	–	–	33632	
15	**1146-0201-0802**	**Стены . Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР = 72 %**	**м2**	**1500,86**	236,64	–	355164	–	–	255722	659757
					236,64	–	355169	–	–	48871	
16	**1207-0101-0201**	**Полы дощатые. Разборка покрытия НР = 72 %**	**м2**	**656,79**	368,12	19,69	241778	12932	–	169809	444514
					348,43	10,66	228845	7001	–	32927	
17	**1146-0401-0901**	**Покрытия полов бетонных. Разборка НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**529,89**	560,16	145,35	296823	77020	–	184855	520212
					414,81	69,71	219804	36939	–	38534	
		Итого по разделу 1					**11 121 797**				
		в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 524 035				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					316 697				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					120 748				
	- перевозка грузов, тенге					392 991				
	- накладные расходы, тенге					4 064 244				
	в т.ч. зарплата, тенге					365 782				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					823 836				
	Раздел 2 Главная входная группа									
18	1146-0401-0704 **Покрытия кровель из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов. Разборка НР = 72 %**	**м2**	**19,1**	155,8	2,53	2976	48	–	2107	5490
				153,27	–	2927	–	–	407	
19	1208-0101-0103 **Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен НР = 72 %**	**м2 кровли**	**0,9**	320,65	18,17	289	16	–	200	528
				302,48	6,22	272	6	–	39	
20	1207-0101-0208 **Полы бетонные. Разборка покрытия НР = 72 %**	**м2**	**17,4**	2011,5	633,73	35000	11027	–	21100	60588
				1377,77	306,46	23973	5332	–	4488	
	Итого по разделу 2					**66 606**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					27 172				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 091				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 338				

- накладные расходы, тенге						23 407				
в т.ч. зарплата, тенге						2 107				
- сметная прибыль (8 %), тенге						4 934				
Раздел 3 Отопление и вентиляция										
21	**1215-0103-0401**	**Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**5**	7050,98	17,18	35255	86	–	25355	65459
					7033,8	9,29	35169	46	–	4849	
22	**1215-0103-0501**	**Вентилятор центробежный весом до 0,05 т. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4280,58	17,18	4281	17	–	3076	7945
					4263,4	9,29	4263	9	–	588	
23	**1215-0103-0303**	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 495/1550 мм. Разборка НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**22,5**	414,9	17,18	9335	387	–	6594	17203
					397,72	9,29	8949	209	–	1274	
24	**1215-0103-0301**	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**24,5**	609,42	17,18	14931	421	–	10611	27585
					592,24	9,29	14510	228	–	2043	
25	**1215-0103-0302**	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка НР = 72 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**39,4**	511,54	17,18	20155	677	–	14288	37198
					494,36	9,29	19478	366	–	2755	

26	**1120-0701-0402**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**зонт**	**6**	813,26	40,61	4880	244	–	3388	8929
					772,65	11,66	4636	70	–	661	
27	**1120-0701-0408**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**зонт**	**1**	3056,04	166,39	3056	166	–	2118	5588
					2889,65	51,63	2890	52	–	414	
28	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Демонтаж Изоляции матами минераловатными прошивными НР = 72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м3 изоляции**	**1,79**	20658,5	1473,56	36979	2638	–	25698	67691
					19184,94	754,8	34341	1351	–	5014	

Итого по разделу 3	**237 598**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	124 236
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 636
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 331
- накладные расходы, тенге	91 128

	в т.ч. зарплата, тенге					8 202				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					17 598				
	Раздел 4 В1									
29	**1116-0501-0402**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**м трубопровода**	**70**	893,91	1,8	62574	126	–	44971	116149
					892,11	0,17	62448	12	–	8604	
30	**1116-0501-0403**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**м трубопровода**	**280**	891,99	1,5	249757	420	–	179571	463674
					890,49	0,24	249337	67	–	34346	
31	**1215-0101-0307**	**Смеситель без душевой сетки. Снятие НР = 72 %**	**шт. арматуры**	**13**	456,44	1,6	5934	21	–	4265	11015
					454,84	0,87	5913	11	–	816	
32	**1215-0101-0306**	**Смеситель с душевой сеткой. Снятие НР = 72 %**	**шт. арматуры**	**5**	716,04	2,75	3580	14	–	2573	6645
					713,29	1,49	3566	7	–	492	
33	**1215-0101-0317**	**Узел водомерный массой до 100 кг. Снятие НР = 72 %**	**шт. арматуры**	**1**	1633,28	312,51	1633	313	–	1060	2909

				1320,77	150,72	1321	151	–	216	
	Итого по разделу 4					**600 392**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					322 585				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					894				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					248				
	- накладные расходы, тенге					232 440				
	в т.ч. зарплата, тенге					20 920				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					44 474				
	Раздел 5 ТЗ									
34	**1116-0501-0402**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**м трубопровода**	**75**	893,91	1,8	67043	135	–	48183	124444
					892,11	0,17	66908	13	–	9218	
35	**1119-0101-0202**	**Водонагреватели емкостные. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**прибор**	**2**	6423,83	357,9	12848	716	–	9001	23597
					6065,93	185,09	12132	370	–	1748	
	Итого по разделу 5					**148 041**				
	в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге				79 040				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				851				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				383				
	- накладные расходы, тенге				57 184				
	в т.ч. зарплата, тенге				5 147				
	- сметная прибыль (8 %), тенге				10 966				
	Раздел 6 К1								
36	**1116-0501-0101**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**м трубопровода**	**200**	620,82	1,07	124164	214	–	89299	230540
					619,75	0,38	123950	76	–	17077	
37	**1116-0501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**м трубопровода**	**80**	596,87	2,59	47750	207	–	34281	88593
					594,28	0,87	47542	70	–	6562	
38	**1215-0101-0401**	**Умывальники и раковины. Демонтаж НР = 72 %**	**прибор**	**10**	641,56	5,95	6416	60	–	4599	11896
					635,61	3,22	6356	32	–	881	

39	**1215-0101-0403**	**Мойка. Демонтаж НР = 72 %**	**прибор**	**3**	1289,3	18,09	3868	54	–	2767	7166
					1271,21	9,79	3814	29	–	531	
		Итого по разделу 6					**338 195**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					181 662				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					535				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					207				
		- накладные расходы, тенге					130 946				
		в т.ч. зарплата, тенге					11 785				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					25 051				
		Раздел 7 Сети НВК									
40	**1217-0101-0202**	**Магистрали. Демонтаж из труб НР = 72 %**	**м магистрали**	**25**	310,79	1,83	7770	46	–	5579	14417
					308,96	0,99	7724	25	–	1068	
		Итого по разделу 7					**14 417**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					7 724				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					46				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					25				
		- накладные расходы, тенге					5 579				
		в т.ч. зарплата, тенге					502				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 068				

Раздел 8 Электроосвещение

41 1308-0304-0203	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**8**	1211,29	288,49	9690	2308	–	5936	16876
				922,8	107,85	7382	863	–	1250	
42 1308-0305-1301	**Ящик с понижающим трансформатором. Демонтаж оборудования НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**2**	512,94	51,54	1026	103	–	696	1860
				461,4	21,57	923	43	–	138	
43 1217-0101-0705	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**504**	198,08	1,83	99832	922	–	71574	185118
				196,25	0,99	98910	499	–	13712	
44 1217-0101-0703	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**158**	66,23	0,69	10464	109	–	7497	19398
				65,54	0,37	10355	58	–	1437	
45 1217-0101-0701	**Выключатели и розетки. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**137**	60,56	–	8297	–	–	5974	15413
				60,56	–	8297	–	–	1142	

46 1308-0304-0203	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**									
		шт.	**3**	1211,29	288,49	3634	865	–	2226	6329
				922,8	107,85	2768	324	–	469	
47 1308-0304-0203	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**									
		шт.	**10**	1211,29	288,49	12113	2885	–	7421	21097
				922,8	107,85	9228	1079	–	1563	
48 1217-0101-0701	**Розетки. Демонтаж НР = 72 %**									
		шт.	**178**	60,56	–	10780	–	–	7762	20025
				60,56	–	10780	–	–	1483	

Итого по разделу 8	**286 116**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	148 643
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 192
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 866
- накладные расходы, тенге	109 086
в т.ч. зарплата, тенге	9 818
- сметная прибыль (8 %), тенге	21 194

Раздел 9 Пожарная сигнализация

49	1310-0701-0101	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Демонтаж оборудования НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**1**	10805,93	0,53	10806	1	–	7780	20073
					10805,4	–	10805	–	–	1487	
50	1310-0701-0201	**Извещатель ПС автоматический дымовой,тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении.Демонтаж оборудования НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**235**	444,2	0,2	104387	47	–	75125	193873
					444	–	104340	–	–	14361	
51	1310-0411-0207	**Громкоговоритель или звуковая колонка.Демонтаж в помещении НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**85**	816,6	–	69411	–	–	49976	128938
					816,6	–	69411	–	–	9551	

Итого по разделу 9 **342 884**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	184 556
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	48
- накладные расходы, тенге	132 881
в т.ч. зарплата, тенге	11 959
- сметная прибыль (8 %), тенге	25 399

Итого по смете	**13 156 046**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 599 653
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	341 990
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	132 146
- перевозка грузов, тенге	392 991
- накладные расходы, тенге	4 846 895
в т.ч. зарплата, тенге	436 222
- сметная прибыль (8 %), тенге	974 520

Составил _____ Власова М.И.

Проверил _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 33 "Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 "Капитальный ремонт здания КГУ ""Комплекс школа-детский сад имени Абая" отдела образования Жарминского района,г.Шар" ГИП ТОО "АкжарЖоба" Д.Т Нуржакипов
Смета № 2-1-9 Демонтажные работы Дефектный акт
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ

Власова М.И.

Раздел 1 Арх.строительные решения

1	1146-0401-0704	3538
2	1208-0101-0101	3568
3	1208-0101-0302	4
4	1208-0101-0103	3500
5	1219-0101-0901	ОбФ1=1980*0.2*1.2 = 475,2
6	4141-0406-0100	ОбФ1=1980*0.2*1.2 = 475,2
7	4121-0101-0200	475,2
8	1208-0101-2201 Теплоизоляция из минеральной ваты. Демонтаж	1980 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
9	1112-0101-1503 Пароизоляция прокладная. Разборка	1980 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
10	1206-0101-0901	63
11	1206-0101-1001	363,61
12	1206-0101-0101	133
13	1206-0101-0202	508,99
14	1146-0201-0802 Потолки. Отбивка штукатурки с поверхностей потолков	1032,87
15	1146-0201-0802 Стены . Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	1500,86
16	1207-0101-0201	656,79
17	1146-0401-0901 Покрытия полов бетонных. Разборка	529,89

Раздел 2 Главная входная группа

18	1146-0401-0704	19,1
19	1208-0101-0103	0,9
20	1207-0101-0208 Полы бетонные. Разборка покрытия	17,4

Раздел 3 Отопление и вентиляция

21	1215-0103-0401	5
22	1215-0103-0501	1
23	1215-0103-0303	22,5
24	1215-0103-0301	24,5
25	1215-0103-0302	39,4
26	1120-0701-0402 Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Демонтаж	6 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;
27	1120-0701-0408 Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Демонтаж	1 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;
	Ресурс удален 2305-0301-0909	
28	1126-0101-1101 Поверхности плоские и криволинейные. Демонтаж Изоляции матами минераловатными прошивными	1,79 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0205

Ресурс удален 2111-0205-9913

Раздел 4 В1

29 1116-0501-0402 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Демонтаж 70 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;

Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0601-0302 Об= 1,1

Ресурс удален 2301-1399-9924

30 1116-0501-0403 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Демонтаж 280 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;

Ресурс добавлен 2301-0601-0303 1,1

Ресурс удален 2301-1399-9924

31 1215-0101-0307 13

32 1215-0101-0306 5

33 1215-0101-0317 1

Раздел 5 Т3

34 1116-0501-0402 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Демонтаж 75 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;

Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0601-0302 Об= 1,1

Ресурс удален 2301-1399-9924

35 1119-0101-0202 Водонагреватели емкостные. Демонтаж 2 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;

Ресурс удален 2309-0101-0102

Раздел 6 К1

36 1116-0501-0101 Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Демонтаж 200 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;

37 1116-0501-0102 Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Демонтаж 80 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;

38 1215-0101-0401 10

39 1215-0101-0403 3

Раздел 7 Сети НВК

40 1217-0101-0202 25

Раздел 8 Электроосвещение

41 1308-0304-0203 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Демонтаж 8 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

42 1308-0305-1301 Ящик с понижающим трансформатором. Демонтаж оборудования 2 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

43 1217-0101-0705 504

44 1217-0101-0703 158

45 1217-0101-0701 137

46 1308-0304-0203 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Демонтаж 3 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

47 1308-0304-0203 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Демонтаж 10 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

48 1217-0101-0701 Розетки. Демонтаж 178

Раздел 9 Пожарная сигнализация

49 1310-0701-0101 Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Демонтаж оборудования 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

50 1310-0701-0201 Извещатель ПС автоматический дымовой,тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении.Демонтаж оборудования ОбФ2=114+121 = 235 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

51 1310-0411-0207 Громкоговоритель или звуковая колонка.Демонтаж в помещении 85 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

* * * * *

Наименование стройки: "Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар" Заказ 33

Наименование объекта: Наружные сети НВК

Форма 4

Локальная смета № 6-1-1

Наружные сети НВК

Основание: РП90-2020-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**19391,043**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1540,369**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,148**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1 Земляные работы

1.1 Сети В1

1	1101-0101-0362	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**483,41**	217,14	217,14	104968	104968	–	20573	135584
					–	59,11	–	28574	–	10043	

2	**1101-0102-0380**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**14,20299**	233,77	233,77	3320	3320	–	651	4289
					–	63,64	–	904	–	318	
3	**4121-0201-0200**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км К=1,750;**	**т·км**	**24,85523**	94		2336		–	–	2523
					–		–		–	187	
4	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**15,39**	2212,06	–	34044	–	–	24512	63240
					2212,06	–	34044	–	–	4684	
5	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2-мелкого грунта НР = 72 %**	**м3 грунта**	**149,64**	961,31	–	143850	–	–	103572	267216
					961,31	–	143850	–	–	19794	
6	**1101-0104-0401**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**349,16**	31,31	31,31	10932	10932	–	3072	15124

				–	12,22	–	4267	–	1120	
7	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**349,16**	173,54	79,8	60593	27863	–	33332	101439
					93,74	38,85	32730	13565	–	7514	
	1.2 Сети К1										
8	1101-0101-0362	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**489,95702**	217,14	217,14	106389	106389	–	20852	137420
					–	59,11	–	28961	–	10179	
9	1101-0102-0380	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**36,50563**	233,77	233,77	8534	8534	–	1673	11024
					–	63,64	–	2323	–	817	
10	4121-0201-0200	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км К=1,750;**	**т·км**	**63,88485**	94		6005		–	–	6485
					–		–		–	480	

11	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**16,28235**	2212,06	–	36018	–	–	25932	66906
					2212,06	–	36017	–	–	4956	
12	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2-мелкого грунта НР = 72 %**	**м3 грунта**	**151,87181**	961,31	–	145996	–	–	105117	271202
					961,31	–	145996	–	–	20089	
13	**1101-0104-0401**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**354,36756**	31,31	31,31	11095	11095	–	3118	15350
					–	12,22	–	4330	–	1137	
14	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**354,36756**	173,54	79,8	61497	28279	–	33829	102952
					93,74	38,85	33218	13767	–	7626	
1.3 Резервуары											
15	**1101-0101-0362**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**316,624**	217,14	217,14	68752	68752	–	13476	88806

				–	59,11	–	18716	–	6578	
16	**1101-0102-0380**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**51,2**	233,77	233,77	11969	11969	–	2346	15460
					–	63,64	–	3258	–	1145	
17	**4121-0201-0200**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км К=1,750;**	**т·км**	**89,6**	94		8422		–	–	9096
					–		–		–	674	
18	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**11,376**	2212,06	–	25164	–	–	18118	46745
					2212,06	–	25164	–	–	3463	
19	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2-мелкого грунта НР = 72 %**	**м3 грунта**	**98,4**	961,31	–	94593	–	–	68107	175716
					961,31	–	94593	–	–	13016	

20	**1101-0104-0401**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**229,6**	31,31	31,31	7189	7189	–	2020	9946
					–	12,22	–	2806	–	737	
21	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**229,6**	173,54	79,8	39845	18322	–	21919	66705
					93,74	38,85	21523	8920	–	4941	

Итого по разделу 1	**1 613 228**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	567 135
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	407 612
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	130 391
- перевозка грузов, тенге	16 763
- накладные расходы, тенге	502 219
в т.ч. зарплата, тенге	45 200
- сметная прибыль (8 %), тенге	119 498

Раздел 2 Общестроительные работы

2.1 Колодцы К1

22	**1122-1301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 72 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**8,255**	23821,19	9672,47	196644	79846	22594	92621	312406
					11411,68	4171,64	94203	34437	–	23141	

23	2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**5**	29339	146695	146695	–	158431
					–	–	–	11736	
24	2104-0302-0101	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	14137	28274	28274	–	30536
					–	–	–	2262	
25	2104-0302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**5**	23567	117835	117835	–	127262
					–	–	–	9427	
26	2104-0302-0105	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	8622	17244	17244	–	18624
					–	–	–	1380	

27	**2104-0301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**4**	19088	76352	76352	–	82460
					–	–	–	6108	
28	**2104-0301-0110**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**7**	14322	100254	100254	–	108274
					–	–	–	8020	
29	**2104-0301-0105**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**4**	9999	39996	39996	–	43196
					–	–	–	3200	
30	**2104-0301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**16**	3466	55456	55456	–	59892
					–	–	–	4436	
31	**2104-0301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	4192	4192	4192	–	4527
					–	–	–	335	

32	**2303-0101-0505**	**Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**7**	7509		52563		52563	–	56768
					–		–		–	4205	
33	**2106-0208-0501**	**Лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,13527**	581974		78724		78724	–	85022
					–		–		–	6298	
34	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз на все колодцы НР = 72 %**	**м2**	**3,65229**	97,93	2,43	358	9	168	131	528
					49,59	0,3	181	1	–	39	
35	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115-за два раза НР = 72 % К=2,000;**	**м2**	**7,30458**	83,92	1,73	613	13	389	154	828
					28,99	0,3	212	2	–	61	
36	**1106-0101-0101**	**Устройство обоймы колодца. НР = 72 %**	**м3**	**1,75**	23109,59	1114,76	40442	1951	36041	2102	45948
					1399,95	268,32	2450	470	–	3404	
37	**1146-0101-0402**	**Элементы конструктивные стен колодцев. Усиление стальными обоймами НР = 72 %**	**т**	**0,00679**	671971,65	36172,13	4563	246	2478	1387	6426
					270835,32	12797,2	1839	87	–	476	

38	**1116-1201-0101**	**Сальники. Заделка при проходе труб через стены колодцев диаметром труб до 100 мм НР = 72 %**	**сальник**	**3**	3203,76	–	9611	–	2262	5291	16094
					2449,8	–	7349	–	–	1192	
39	**1116-1201-0102**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб 160 мм НР = 72 %**	**сальник**	**7**	5762,64	–	40338	–	17855	16188	61048
					3211,96	–	22484	–	–	4522	
2.2 Фундаменты под резервуары											
40	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 %**	**м3**	**2,1**	22142,73	1393,45	46500	2926	40193	2941	53396
					1609,94	335,41	3381	704	–	3955	
41	**1106-0101-0116**	**Плиты фундаментные железобетонные с пазами, стаканами и подколонниками, высотой до 2 м, толщиной до 1000 мм. Устройство НР = 72 %**	**м3**	**3,8**	30484,28	2486,97	115840	9450	93558	11025	137014
					3376,89	652,78	12832	2481	–	10149	
42	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,17622**	259489		45727		45727	–	49385
					–		–		–	3658	

43	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 72 %**	**м2 поверхности**	**48**	954,51	25,11	45816	1205	27549	12413	62887
					355,46	3,7	17062	178	–	4658	
44	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 %**	**м3**	**3,1**	22142,73	1393,45	68642	4320	59332	4342	78823
					1609,94	335,41	4991	1040	–	5839	
45	**1106-0101-0116**	**Плиты фундаментные железобетонные с пазами, стаканами и подколонниками, высотой до 2 м, толщиной до 1000 мм. Устройство НР = 72 %**	**м3**	**5,6**	30484,28	2486,97	170712	13927	137874	16248	201917
					3376,89	652,78	18911	3656	–	14957	
46	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,26151**	259489		67859		67859	–	73288
					–		–		–	5429	
47	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 72 %**	**м2 поверхности**	**69**	954,51	25,11	65861	1733	39602	17843	90400

				355,46	3,7	24527	255	–	6696
	Итого по разделу 2					**1 965 380**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					210 422			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					115 626			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					43 311			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 311 066			
	- накладные расходы, тенге					182 686			
	в т.ч. зарплата, тенге					16 442			
	- сметная прибыль (8 %), тенге					145 583			
	Раздел 3 Монтажные работы								
	3.1 Сети В1								
48	**1122-0301-0102**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 89*4 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 72 %**	**км трубопровода**	**0,135**	598280,23	111659,69	80768	15074	1693	50364	141623
					474078,3	44066,64	64001	5949	–	10491	
49	**2301-0201-0171**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**135,54**	2237		303203		303203	–	327459
					–		–		–	24256	
50	**1122-0301-0101**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 72 %**	**км трубопровода**	**0,003**	572349,56	90705,35	1717	272	28	1096	3038

				472211,85	34835,45	1417	105	–	225	
51	**2301-0201-0117**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**3,012**	420		1265	1265	–	1366
					–		–	–	101	
52	**1122-0601-0301**	**Трубопроводы стальные диаметром 32 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 72 %**	**км трубопровода**	**0,003**	1025152,45	46259,33	3075	139	1933	724	4103
					334533,85	185	1004	1	–	304	
53	**1122-0601-0302**	**Трубопроводы стальные диаметром 89*4 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 72 %**	**км трубопровода**	**0,135**	1240930,41	46435,28	167526	6269	115872	32700	216244
					336181,8	240,5	45385	32	–	16018	
54	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 72 %**	**км трубопровода**	**0,003**	75622,5	–	227	–	7	158	416
					73379,78	–	220	–	–	31	

55	**1122-0701-0102**	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 72 %**	**км трубопровода**	**0,135**	78418,2	–	10586	–	680	7132	19135
					73379,78	–	9906	–	–	1417	
56	**1122-0301-0109**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка гильз НР = 72 % К=2,000;**	**км трубопровода**	**0,0004**	2305330,39	1080256,42	922	432	31	438	1469
					1147866,75	373647,61	459	149	–	109	
57	**2301-0201-0255**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**0,4016**	33794		13572		13572	–	14658
					–		–		–	1086	
58	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 89*4 мм. Установка НР = 72 %**	**т фасонных частей**	**0,00121**	1656791,7	661738,91	2005	801	434	735	2959
					636141,25	207729,74	770	251	–	219	
59	**2302-0101-0616**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	1837		1837		1837	–	1984
					–		–		–	147	

60 1122-0901-0102	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 72 %**	**задвижка или клапан**	**1**	2487,19	107,85	2487	108	327	1518	4325
				2051,97	55,5	2052	56	–	320	
61 2304-0102-0104	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**	42975		42975		42975	–	46413
				–		–		–	3438	
62 1122-1201-0101	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 32 мм. Приварка НР = 72 %**	**фланец**	**1**	2127,31	34,2	2127	34	1442	469	2804
				650,99	–	651	–	–	208	
63 1122-1201-0102	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР = 72 %**	**фланец**	**1**	3783,57	51,3	3784	51	2796	674	4815
				935,8	–	936	–	–	357	
64 1308-0305-0310	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**2**	1465,21	133,5	2930	267	141	1874	5188
				1261,16	40,27	2522	81	–	384	
65 2401-0107-0502	**Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65- гидранта**	**100 шт.**	**0,02**	116295		2326		2326	–	2512

					–		–		–	186	
66	1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 25 мм. Установка НР = 72 %**	**задвижка или клапан**	**1**	1536,8	35,95	1537	36	173	970	2708
					1327,74	18,5	1328	19	–	201	
67	2304-0902-1710	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	4728		4728		4728	–	5106
					–		–		–	378	
68	1122-0301-0109	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляров НР = 72 %**	**км трубопровода**	**0,091**	2305330,39	1080256,42	209785	98303	7026	99690	334233
					1147866,75	373647,61	104456	34002	–	24758	
69	2301-0201-0255	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**91,364**	33794		3087555		3087555	–	3334559
					–		–		–	247004	

70 1122-0601-0309	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 72 %	км трубопровода	0,091	5710786,18	966589,7	519682	87960	385569	51135	616482
				507169,55	273283,71	46152	24869	–	45665	
71 1106-0101-0101	. Устройство бетонной обоймы НР = 72 %	м3	0,18	23598,27	1393,45	4248	251	3707	252	4860
				1609,94	335,41	290	60	–	360	
72 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 72 %	м3 основания	4,05	3642,18	205,28	14751	831	8518	4077	20334
				1333,7	64,75	5401	262	–	1506	
73 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м трубопровода	135	2182,21	89,88	294598	12134	232083	40771	362199
				373,2	46,25	50382	6244	–	26830	
3.2 Сети К1										
74 1123-1401-0101	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 110 мм. Укладка НР = 72 %	м трубопровода	20	1429,72	20,17	28594	403	26885	1058	32024

				65,3	8,2	1306	164	–	2372	
75 1123-1401-0102	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**115**	2923,13	23,42	336160	2693	324738	7073	370692
				75,9	9,52	8729	1095	–	27459	
76 1122-0301-0109	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляров НР = 72 %**	**км трубопровода**	**0,011**	2305330,39	1080256,42	25359	11883	849	12051	40403
				1147866,75	373647,61	12627	4110	–	2993	
77 2301-0201-0255	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**11,044**	33794		373221		373221	–	403079
				–		–		–	29858	
78 1122-0601-0309	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 72 %**	**км трубопровода**	**0,011**	5710786,18	966589,7	62819	10632	46607	6181	74520
				507169,55	273283,71	5579	3006	–	5520	

79	1391-0204-023004021501-01	Баки систем дренажей и маслосистемы: бак масла; емкость бака - до 30 м3 НР = 72 %	бак	2	20040	–	40080	–	–	28858	74453
					20040	–	40080	–	–	5515	
80	2961-0000-0000 (пл)	Резервуар стеклопластиковый накопитель 25 м3	шт	1	5223214		5223214		5223214	–	5641071
					–		–		–	417857	
81	2962-0000-0000 (пл)	Резервуар стеклопластиковый накопитель 10 м3	шт	1	2946429		2946429		2946429	–	3182143
					–		–		–	235714	
82	2963-0000-0000 (пл)	Резервуары стеклопластиковые накопитель 10 м3+25 м3-доставка до г.Шар	шт	1	446429		446429		446429	–	482143
					–		–		–	35714	
83	1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 72 %	м3 емкости	35	205,92	3,24	7207	113	3555	2590	10581
					101,1	1,67	3539	58	–	784	
84	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 72 %	м3 основания	4,05	3642,18	205,28	14751	831	8518	4077	20334
					1333,7	64,75	5401	262	–	1506	

Итого по разделу 3 **15 812 435**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	414 593
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	249 517
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	80 775
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 620 366
- накладные расходы, тенге	356 665
в т.ч. зарплата, тенге	32 100
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 171 291

Итого по смете	**19 391 043**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 192 150
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	772 755
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	254 477
- материалы, изделия и конструкции, тенге	14 931 432
- перевозка грузов, тенге	16 763
- накладные расходы, тенге	1 041 570
в т.ч. зарплата, тенге	93 742
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 436 372

Составил _____ Власова М.И.

Проверил _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 33 "Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружные сети НВК ГИП ТОО "АкжарЖоба" Нуржакипов Д.Т.
Смета № 6-1-1 Наружные сети НВК РП90-2020-НВК
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ
Власова М.И.

Раздел 1 Земляные работы

1 Сети В1

1	1101-0101-0362	ОбФ10=2*1.9*135-(2*1.9*135*0.03)-14.2 = 483,41
2	1101-0102-0380	ОбФ12=3.14*0.377*0.377/4*91+4.05 = 14,20299
3	4121-0201-0200	ОбФ12=3.14*0.377*0.377/4*91+4.05 = 14,20299 (Коб=1,75)
4	1101-0205-0302	ОбФ13=2*1.9*135*0.03 = 15,39 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2-мелкого грунта ОбФ14=(483.41+15.39)*0.3 = 149,64
6	1101-0104-0401	ОбФ15=483.41+15.39-149.64 = 349,16
7	1101-0201-0501	ОбФ15=483.41+15.39-149.64 = 349,16

2 Сети К1

8	1101-0101-0362	ОбФ16=2.1*1.9*113+2.5*2.5*2.1*7-16.28235-36.50563 = 489,95702
9	1101-0102-0380	ОбФ18=3.39+3.14*0.377*0.377/4*11+3.14*1.7*1.7/4*(2.81+2.41+1.8+2+2)+3.14*1.3*1.3/4*(1.8+1.8)+3.14*0.16*0.16/4*98+3.14*0.11*0.11/4*15 = 36,50563
10	4121-0201-0200	ОбФ18=3.39+3.14*0.377*0.377/4*11+3.14*1.7*1.7/4*(2.81+2.41+1.8+2+2)+3.14*1.3*1.3/4*(1.8+1.8)+3.14*0.16*0.16/4*98+3.14*0.11*0.11/4*15 = 36,50563 (Коб=1,75)
11	1101-0205-0302	ОбФ17=542.745*0.03 = 16,28235 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
12	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2-мелкого грунта ОбФ19=(489.95702+16.28235)*0.3 = 151,87181
13	1101-0104-0401	ОбФ20=506.23937-151.87181 = 354,36756
14	1101-0201-0501	ОбФ20=506.23937-151.87181 = 354,36756

3 Резервуары

15	1101-0101-0362	ОбФ5=379.2-(16.2+25+10)-379.2*0.03 = 316,624
16	1101-0102-0380	ОбФ6=16.2+25+10 = 51,2
17	4121-0201-0200	51,2 (Коб=1,75)
18	1101-0205-0302	ОбФ7=379.2*0.03 = 11,376 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
19	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2-мелкого грунта ОбФ8=(316.624+11.376)*0.3 = 98,4
20	1101-0104-0401	ОбФ9=(316.624+11.376)-98.4 = 229,6
21	1101-0201-0501	ОбФ9=(316.624+11.376)-98.4 = 229,6

Раздел 2 Общестроительные работы

1 Колодцы К1

22	1122-1301-0101	ОбФ21=0.6+1.58+0.6+1.45+1.18+1.18+1.315+0.06*3+0.04*3+0.05 = 8,255
23	2104-0302-0102	5
24	2104-0302-0101	2

25 2104-0302-0109 5
26 2104-0302-0105 2
27 2104-0301-0112 4
28 2104-0301-0110 7
29 2104-0301-0105 4
30 2104-0301-0201 ОбФ22=3+3+2+2+3+1+2 = 16
31 2104-0301-0101 1
32 2303-0101-0505 7
33 2106-0208-0501 ОбФ23=(17.08*4+20.3+23.01+23.64)/1000 = 0,13527
34
1113-0301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз на все колодцы ОбФ24=0.13527*27 = 3,65229
35
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115-за два раза ОбФ24=0.13527*27 = 3,65229 (Коб=2)
36 1106-0101-0101 Устройство обоймы колодца. 1,75
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0101
37 1146-0101-0402 Элементы конструктивные стен колодцев. Усиление стальными обоймами ОбФ25=0.006+0.00079 = 0,00679
38 1116-1201-0101 Сальники. Заделка при проходе труб через стены колодцев диаметром труб до 100 мм 3
39 1116-1201-0102 Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб 160 мм 7
2 Фундаменты под резервуары
40 1106-0101-0101 2,1
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0401
Ресурс удален 2102-0101-0101
41 1106-0101-0116 3,8
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс удален 2102-0101-0601
42 2105-0309-0303 0,17622
43 1108-0101-0307 48
44 1106-0101-0101 3,1
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0401
Ресурс удален 2102-0101-0101
45 1106-0101-0116 5,6
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс удален 2102-0101-0601
46 2105-0309-0303 0,26151
47 1108-0101-0307 69

Раздел 3 Монтажные работы

1 Сети В1

48 1122-0301-0102 Трубы водопроводные стальные, диаметр 89*4 мм. Укладка с гидравлическим испытанием 0,135
Ресурс удален 2301-1399-9901

49 2301-0201-0171 135 (Коб=1,004)

50 1122-0301-0101 Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с гидравлическим испытанием 0,003

51 2301-0201-0117 3 (Коб=1,004)

52 1122-0601-0301 Трубопроводы стальные диаметром 32 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,003

53 1122-0601-0302 Трубопроводы стальные диаметром 89*4 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,135

54 1122-0701-0101 0,003

55 1122-0701-0102 0,135

56 1122-0301-0109 Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка гильз 0,0002 (Коб=2)
Ресурс удален 2113-0703-1404

57 2301-0201-0255 0,4 (Коб=1,004)

58 1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 89*4 мм. Установка 0,00121

59 2302-0101-0616 1

60 1122-0901-0102 1

61 2304-0102-0104 1

62 1122-1201-0101 Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 32 мм. Приварка 1
Ресурс заменен 2302-1199-9912->2302-0103-0205
Ресурс удален 2302-1199-9912

63 1122-1201-0102 1
Ресурс заменен 2302-1199-9912->2302-0103-0209
Ресурс удален 2302-1199-9912

64 1308-0305-0310 2

65 2401-0107-0502 Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65-гидранта 2

66 1122-0901-0101 Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 25 мм. Установка 1

67 2304-0902-1710 1

68 1122-0301-0109 Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляров 0,091
Ресурс удален 2113-0703-1404

69 2301-0201-0255 91 (Коб=1,004)

70 1122-0601-0309 0,091

71 1106-0101-0101 . Устройство бетонной обоймы 0,18
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0501

Ресурс удален 2102-0101-0101
72 1123-0101-0101 ОбФ11=0.1*0.3*135 = 4,05
73 1126-0101-1701 135
Ресурс заменен 2111-0403-9902->2111-0403-5913
Ресурс удален 2111-0403-9902
2 Сети К1
74 1123-1401-0101 20
2302-0310-0201 Об= 0,5
2302-0402-1201 Об= 0,5
75 1123-1401-0102 115
2302-0310-0202 Об= 0,5
2302-0402-1203 Об= 0,5
76 1122-0301-0109 Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляров 0,011
Ресурс удален 2113-0703-1404
77 2301-0201-0255 11 (Коб=1,004)
78 1122-0601-0309 0,011
79 1391-0204-0230 04021501-01 2
80 2961-0000-0000 (Кпл) Резервуар стеклопластиковый накопитель 25 м3 1 шт 1 СФ2=5850000/1.12 = 5223214
81 2962-0000-0000 (Кпл) Резервуар стеклопластиковый накопитель 10 м3 1 шт 1 СФ1=3300000/1.12 = 2946429
82
2963-0000-0000 (Кпл) Резервуары стеклопластиковые накопитель 10 м3+25 м3-доставка до г.Шар 1 шт 1 СФ3=500000/1.12 = 446429
83 1106-1401-0501 35
84 1123-0101-0101 ОбФ4=0.1*0.3*(20+115) = 4,05
* * * * *

Заказ 33

Наименование стройки: "Капитальный ремонт здания КГУ" "Комплекс школа-детский сад имени Абая"отдела образования Жарминского района ,г.Шар"

Сводная ресурсная ведомость по стройке № 33

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	43729		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**56940415**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,44791144	4531,00 1769,00	29216 11407
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,363	6492,00 2115,00	2355 768
3 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,26416	183,00 0,00	48 0
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	39,12167939	7769,00 2115,00	303936 82741

5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,28	99,00	523
					0,00	0
6	3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	43,7952	1304,00	57110
					1239,00	54263
7	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	58,7935	163,00	9583
					0,00	0
8	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	95,8610625	26,00	2492
					0,00	0
9	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,74835725	34,00	231
					0,00	0
10	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	371,8134375	14,00	5206
					0,00	0
11	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	15,59238	133,00	2074
					0,00	0
12	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,1153575	20,00	2
					0,00	0
13	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	8,159081897	149,00	1217
					0,00	0
14	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	16,45767	46,00	757
					0,00	0
15	3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	5,1910875	34,00	176

					0,00	0
16	3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	31,11658	4325,00	134579
					1480,00	46053
17	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	103,2535976	6135,00	633461
					1480,00	152818
18	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	59,6270278	5204,00	310297
					2115,00	126113
19	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,43024475	7279,00	3132
					2115,00	910
20	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,2248569	9340,00	2101
					2527,00	568
21	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	81,1981	5570,00	452273
					2115,00	171734
22	3105-0103-0102	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	10,763025	8138,00	87589
					2115,00	22764
23	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,6206455	4625,00	21370
					1769,00	8174
24	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	4,807955525	6278,00	30183
					1769,00	8505
25	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,62169175	6995,00	11343
					2115,00	3430
26	3105-0201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	маш.-ч	1,5722	3591,00	5646

					1769,00	2780
27	3105-0201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 100 т	маш.-ч	2,172	8517,00	18499
					2115,00	4594
28	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,132383	6135,00	812
					1769,00	235
29	3105-0202-0401	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 30 т	маш.-ч	0,213	6231,00	1327
					2654,00	565
30	3105-0202-0402	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 50 т	маш.-ч	2,409	7027,00	16928
					2654,00	6393
31	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	234,1182	15,00	3512
					0,00	0
32	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	4,1744779	24,00	100
					0,00	0
33	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	11,91975	11,00	131
					0,00	0
34	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	21,42	56,00	1198
					0,00	0
35	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,488748715	26,00	10
					0,00	0
36	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	264,1458315	55,00	14528

					0,00	0
37	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,0114855	87,00	611
					0,00	0
38	3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	21,93	251,00	5504
					0,00	0
39	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	252,2582	3911,00	986582
					1239,00	312548
40	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	24,7058	4506,00	111324
					1295,00	31994
41	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	44,52973259	4692,00	208935
					1480,00	65902
42	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,0852	3668,00	313
					1769,00	151
43	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	5,59024	5430,00	30355
					1769,00	9889
44	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	312,8112	1660,00	519266
					1239,00	387573
45	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	127,1814288	2290,00	291249
					1239,00	157575
46	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,7656175	1816,00	12287
					1480,00	10012
47	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	108,15826	2976,00	321877

					1480,00	160073
48	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,0464435	234,00	713
					0,00	0
49	3106-0103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,529532	917,00	485
					0,00	0
50	3106-0103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	262,542063	263,00	69049
					0,00	0
51	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	281,3829554	152,00	42769
					0,00	0
52	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	31,9402193	139,00	4439
					0,00	0
53	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14,33398888	5679,00	81403
					1769,00	25356
54	3106-0201-0901	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	маш.-ч	13,424	335,00	4497
					0,00	0
55	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	100,4584821	27,00	2713
					0,00	0
56	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	1,6575	369,00	612
					0,00	0
57	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	225,3965013	735,00	165666
					0,00	0

58	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	14,509725	1199,00	17398
					0,00	0
59	3202-0201-0102	Тепловозы широкой колеи маневровые, 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	0,87	12342,00	10738
					3249,00	2827
60	3202-0201-0503	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	2,307	381,00	879
					0,00	0
61	3203-0303-0301	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	2,16	61,00	132
					0,00	0
62	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,731225	7380,00	93956
					2115,00	26926
63	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	18,07	67,00	1210
					0,00	0
64	3204-0106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	0,8058	8073,00	6506
					3538,00	2850
65	3204-0106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	1,8258	7253,00	13242
					3538,00	6460
66	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,4654375	34,00	16
					0,00	0
67	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,2431875	1018,00	248
					0,00	0
68	3204-0108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,215475	13351,00	2877
					0,00	0

69	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	7,6108	2991,00 1295,00	22764 9856
70	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	66,5044	3176,00 1480,00	211218 98427
71	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	275,564224	2876,00 1480,00	792521 407831
72	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,41935375	3833,00 1480,00	9273 3581
73	3301-0201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,48	4208,00 1480,00	2020 710
74	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	2,275	53,00 0,00	121 0
75	3402-0207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	1,136	1568,00 1480,00	1781 1681
76	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	2,69296875	214,00 0,00	576 0
77	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,46256875	11,00 0,00	49 0
78	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	27,042785	86,00 0,00	2325 0
79	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	45,80092	165,00 0,00	7557 0
80	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	176,448855	26,00	4588

					0,00	0
81	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,120645	25,00	3
					0,00	0
82	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	4,92013	38,00	187
					0,00	0
83	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	4,4568	2039,00	9087
					1480,00	6596
84	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	855,855855	17,00	14551
					0,00	0
85	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	93,54345913	11,00	1030
					0,00	0
86	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	42,4	12,00	509
					0,00	0
87	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	806,100455	16,00	12896
					0,00	0
88	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	70,015238	55,00	3850
					0,00	0
89	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	190,0826938	16,00	3041
					0,00	0
90	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	9,916365	114,00	1131
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**6272874**

2433633

Материалы

1	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,72845	2821,00	4876
2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	69,8958	1912,00	133641
3	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	15,750144	5790,00	91193
4	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	62,905	1635,00	102850
5	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,010015	16792,00	67336
6	2102-0101-0312	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	29,58	17247,00	510166
7	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	5,304	17065,00	90513
8	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,9686	18492,00	36403
9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	52,123655	19266,00	1004213
10	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	9,541	23732,00	226427
11	2102-0101-1002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,609	24061,00	14653
12	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	38,47797	31229,00	1201628
13	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,511268	13830,00	7071
14	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	17616,00	299
15	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	60,9858	18572,00	1132628
16	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	7,90393	20293,00	160394
17	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	23,892888	22397,00	535130
18	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,80409	24522,00	19718
19	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	17616,00	35
20	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	61,728	18572,00	1146412
21	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	1,45666659	19337,00	28168

22	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	4,3562037	24839,00	108204
23	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	103,664431	51471,00	5335711
24	2103-0101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,022	51149,00	1125
25	2103-0101-0503	Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	3,191999832	54690,00	174570
26	2103-0302-0610	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, цветные СТ РК 958-93	м2	18,462	2134,00	39398
27	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	4192,00	4192
28	2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	9999,00	39996
29	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	14322,00	100254
30	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	19088,00	76352
31	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	16	3466,00	55456
32	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	14137,00	28274
33	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	29339,00	146695
34	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	8622,00	17244
35	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	23567,00	117835

36	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0576	293179,00	16887
37	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	1,43791905	351970,00	506104
38	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00293355	324605,00	952
39	2105-0104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0308	315891,00	9729
40	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2975333	325083,00	96723
41	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00128	326257,00	417
42	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0001734	132010,00	23
43	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,1578	1530,00	241
44	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0064	282423,00	1808
45	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,3524	276682,00	97503
46	2105-0201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,0108209	356041,00	3852
47	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,005359385	438197,00	2349
48	2105-0204-0902	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014	т	0,306816	406148,00	124613
49	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3692	243102,00	89753

		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0513716	240026,00	12330
50	2105-0301-3201					
		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,300424	225164,00	67645
51	2105-0301-3202					
52	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	4,1485635	216144,00	896687
		Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,356799	309851,00	110554
53	2105-0302-0102					
		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	103,129	343,00	35372
54	2105-0307-0210					
		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	7,998	598,00	4782
55	2105-0307-0507					
		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,09	132,00	12
56	2105-0307-1003					
		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически	кг	0,2656	105,00	28
57	2105-0307-1004	обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74				
		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная,	кг	0,047	112,00	5
58	2105-0307-1007	диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74				
		Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная,	кг	6,241095	196,00	1223
59	2105-0307-1012	диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74				
		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	459,1530631	70,00	32140
60	2105-0307-1013					
		Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1	т	0,10996	272556,00	29970
61	2105-0309-0301	диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012				
		Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),	т	0,43773	259489,00	113586
62	2105-0309-0303	диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012				

63	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	0,051660059	4800,00	247
64	2105-0401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,0003	248490,00	74
65	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,05892	1812368,00	106784
66	2105-0402-0301	Медь для присадки	кг	1,5	1435,00	2153
67	2106-0201-0401	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 50 мм ГОСТ 32603-2012	м2	10,2	8288,00	84538
68	2106-0208-0501	Ограждение ГОСТ 25772-83	т	2,29697	581974,00	1336777
69	2106-0405-0501	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	1,4076	760880,00	1071015
70	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,711	599300,00	426103
71	2106-0405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	4,16073	588243,00	2447520
72	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,01291	654783,00	8454
73	2106-0405-2601	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,32383	636752,00	842951
74	2106-0510-0101	Ограждения	т	1,15502	699891,00	808388
75	2106-0510-5501	Стальные детали лесов	т	0,548065	474732,00	260184
76	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1664292	497925,00	82869
77	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	0,00690287	473461,00	3268
78	2106-0802-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,48853	568227,00	277596

79	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	298,9875	295,00	88201
80	2106-0902-1401	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	5,0985	92,00	469
81	2106-0902-1601	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	21,4755	138,00	2964
82	2106-0903-0401	Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	4,875	51,00	249
83	2106-0903-0502	Тяга подвеса 500	шт.	4,875	47,00	229
84	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1804,39	68,00	122699
85	2106-0904-0201	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,2	24,00	29
86	2106-1001-0401	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	4925,36	266,00	1310145
87	2107-0101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,24	32401,00	7776
88	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0651	32401,00	2110
89	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	0,050463613	69413,00	3501
90	2107-0201-0102	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,108664	60010,00	6521
91	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	35,922026	31325,00	1125257
92	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	6,24558	31325,00	195643
93	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	0,092752	25110,00	2330

94	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	0,0054684	25110,00	138
95	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	86,39719	58098,00	5019504
96	2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00588	31325,00	184
97	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	17,84995	31325,00	559149
98	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,24	31325,00	7518
99	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	0,3695666	31325,00	11577
100	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	4,536	31325,00	142090
101	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,4619989	31325,00	14473
102	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	0,10333	31325,00	3236
103	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012	19373,00	232
104	2107-0503-0103	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,06006	131571,00	7902
105	2107-0510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,140931	31415,00	4427
106	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	18,292596	3154,00	57695
107	2107-0510-1102	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	52	76,00	3952
108	2107-0601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	3,455	115604,00	399412

109	2108-0102-0103	Сетки полимерные фасадные и укрывные плетено-тканые, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 80 г/м2 ПТС-80 СТ РК 2433-2013	м2	122,1885	247,00	30181
110	2109-0101-6901	Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99	м2	2	25782,00	51564
111	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	30,45	5645,00	171890
112	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	56,91	4461,00	253876
113	2109-0102-0105	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	2,52	5441,00	13711
114	2109-0102-0106	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	9,45	5380,00	50841
115	2109-0102-0107	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 20-20П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	4	5165,00	20660
116	2109-0201-0201	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	0,4	16726,00	6690
117	2109-0201-0401	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	2,6	17165,00	44629
118	2109-0201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	8,82	24592,00	216901
119	2109-0201-0601	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	55,825	17034,00	950923

120	2109-0201-0604	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	441,49	25657,00	11327309
121	2109-0205-0206	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	811,9125	2464,00	2000552
122	2109-0205-0207	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	298,9875	2754,00	823412
123	2109-0304-0107	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 25116-82	м2	55,195	31394,00	1732792
124	2109-0402-0601	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2	7,56	53641,00	405526
125	2109-0402-0602	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2	5,04	55989,00	282185
126	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	116	463,00	53708
127	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	53	3580,00	189740
128	2110-0101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	3946,19694	3090,00	12193749
129	2110-0102-0110	Планка примыкания нижняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	40	1237,00	49480
130	2110-0102-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	82	1510,00	123820
131	2110-0102-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	165	1654,00	272910
132	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	2279,992	161,00	367078
133	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	387,21064	226,00	87510
134	2110-0401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	348,9444	99,00	34545
135	2110-0402-0501	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	1,2914944	316451,00	408694
136	2110-0404-0103	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	2304,11	91,00	209674

137	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	7,42	125,00	928
138	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	7912,21	136,00	1076060
139	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	11,832	459,00	5431
140	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	4,49901	338,00	1520
141	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	336,4849	223,00	75037
142	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1490,04	263,00	391882
143	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	12,89705	952,00	12278
144	2110-0502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,79	1529,00	1208
145	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	10,4	357,00	3712
146	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00024	1176843,00	282
147	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	7,658	234,00	1792
148	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,4882	3969,00	9875
149	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1083,04335	1630,00	1765359
150	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	639,525944	23031,00	14728922
151	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	37,539	3736,00	140246
152	2111-0403-5904	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019	м	38,5	348,00	13398
153	2111-0403-5913	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 89 мм СТ РК 3364-2019	м	148,5	1321,00	196169

154	2111-0403-5914	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019	м	4,4	2102,00	9249
155	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	26,1	1363,00	35575
156	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0384	23663,00	909
157	2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,05832	28225,00	1646
158	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02844	182352,00	5186
159	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00960811	32699,00	314
160	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00043207	361215,00	157
161	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00261	20927,00	55
162	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,1030705	23055,00	2377
163	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,022432	161592,00	3625
164	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	4,6264389	102233,00	472976
165	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,1221	186949,00	22827
166	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00772	188515,00	1455
167	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,11740221	633907,00	74426
168	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0098	526730,00	5159
169	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	5,146596	314,00	1616
170	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	1,9036	1664,00	3167
171	2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,018	759,00	14

		Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них),	т	0,02331	234006,00	5455
172	2113-0205-0101	поставляемые отдельно				
173	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	22,73888	809,00	18394
		Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным	шт.	296,1429	14,00	4146
174	2113-0207-1020	оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм				
175	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	7,6784	450,00	3456
		Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ	шт.	11194	26,00	291044
176	2113-0207-9901	28456-90				
		Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные	кг	698,5056	1061,00	741115
177	2113-0208-0228	ГОСТ 1147-80				
		Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,2262	1313,00	297
178	2113-0208-0371	ГОСТ 1147-80				
		Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-	кг	96,347499	971,00	93553
179	2113-0208-0411	80				
		Шурупы для сэндвич-панелей, размерами 5,5 мм х 85-130 мм	шт.	13,668	117,00	1599
180	2113-0208-0601	ГОСТ 1147-80				
181	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	852,096855	326,00	277781
		Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,1676	348,00	58
182	2113-0209-0203					
183	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	2,56	439,00	1124
184	2113-0211-0101	Глухари	100 шт.	0,935	4270,00	3992
185	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,37826064	1588685,00	600937
		Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка,	кг	0,89724725	1423,00	1277
186	2113-0211-0427	стальной стержень				
187	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	52	295,00	15340
		Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и	шт.	390,1075	1,00	390
188	2113-0211-0601	прессшайбой 4,2х16 мм				
189	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1,2332	977,00	1205
190	2113-0211-0701	Крепитель кассеты (икля)	шт.	26,52	60,00	1591
		Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-	шт.	5820,88	73,00	424925
191	2113-0211-0802	образный/				
192	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,146074	228690,00	33404
		Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6	т	0,0253	528002,00	13358
193	2113-0405-0102	мм ГОСТ 2850-95				
		Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7	т	0,00073668	2446559,00	1802
194	2113-0406-0101	мм ГОСТ 1779-83				

195	2113-0510-0301	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм ГОСТ 24866-2014	м2	51,8833	7518,00	390059
196	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	3,3540088	5717,00	19175
197	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	25,8286471	374,00	9662
198	2113-0701-0802	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,24	1283,00	308
199	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,8272877	164,00	299
200	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0004	592360,00	237
201	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,006	1186775,00	7121
202	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	1,921	713,00	1368
203	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2,385388	53700,00	128095
204	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,275728	70347,00	19397
205	2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0024	312268,00	749
206	2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	86,4	74,00	6394
207	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	28,74715	172,00	4944
208	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	240,687208	21,00	5054
209	2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0288	86074,00	2479
210	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00102	378963,00	386
211	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001545	1196548,00	185
212	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,4404336	74626,00	32868
213	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	1,7129336	1148541,00	1967375
214	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,004672129	287565,00	1342
215	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00522954	197348,00	1032
216	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,32157	16979,00	5460
217	2113-0802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,001155	439305,00	507
218	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,1875	302,00	57
219	2113-0803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	2827,00	85
220	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,288	262,00	75
221	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	57,315	320,00	18342
222	2113-0803-1001	Ветошь	кг	21,9712148	90,00	1977

223	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	12,91535	6932,00	89527
224	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000276257	1863709,00	514
225	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00317	1358592,00	4308
226	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,846	304,00	257
227	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,279	1075,00	301
228	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	875,856	114,00	99848
229	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1052,452	85,00	89459
230	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	7,2994	652,00	4759
231	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,91184	1755,00	1601
232	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	5,00775	50,00	250
233	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	9,891	10,00	99
234	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	1140,75	51,00	58177
235	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	11,22	104,00	1167
236	2113-0811-9901	Каучук бутиловый	т	0,000612	1418530,00	868
237	2113-0812-0513	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	1,45152	253,00	367
238	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	18,53019	170,00	3149
239	2113-0812-1002	Электроды диаметром 3 мм ЭА 400/10У ГОСТ 9466-75	кг	5,46	3825,00	20885
240	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,029738068	211228,00	6279
241	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,04333098	234319,00	10153
242	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,01139	247745,00	2822
243	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01783703	206127,00	3674
244	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,29238598	219552,00	64194
245	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00613225	208006,00	1276
246	2113-0814-1703	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 5 мм ГОСТ 21488-97	т	0,0004048	745489,00	301
247	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	8	827,00	6616
248	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	1177,08	94,00	110646
249	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	19,145	536,00	10262
250	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	6,314965	1092,00	6896
251	2113-0816-1206	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,025	1312,00	33

252	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,1876	5164,00	969
253	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	2,4613469	21265,00	52340
254	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,24	1252,00	300
255	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001545	4805003,00	7425
256	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000148	4805052,00	711
257	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,037005	5897909,00	218253
258	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8,43566	446,00	3764
259	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	5,622856	1143,00	6427
260	2113-0816-2802	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х90 мм	шт.	7471,58	11,00	82187
		Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	27828,28	15,00	417424
261	2113-0816-2806	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	376,00	6
262	2113-0816-3007	Трубка полихлорвиниловая	кг	16,156	374,00	6042
263	2113-0816-3008	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	298,9875	656,00	196136
264	2113-0816-3407	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4232	10,00	42320
265	2113-0816-3417	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,348	2409,00	838
266	2113-0816-3432	Салазка	шт.	14,28	137,00	1956
267	2113-0816-3524	Состав органосиликатный	кг	0,04	347,00	14
268	2113-0816-3531	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00105	76292,00	80
269	2113-0816-3536	Паста антисептическая	т	0,26990228	605508,00	163428
270	2113-0816-9902	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	96	1784,00	171264
271	2202-0101-0133	Плитки керамические глазурованные для наружней облицовки стен рельефные многоцветные, I сорта ГОСТ 6141-91(применит)	м2	145,8	3794,00	553165
272	2202-0101-0136	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	1,98	1345,00	2663
273	2203-0101-0401					

274	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	7,725	641,00	4952
275	2203-0201-0501	Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО толщиной 16 мм	м2	11,22	3220,00	36128
276	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,028889178	462200,00	13353
277	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	347,2344	189,00	65627
278	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0246	395849,00	9738
279	2204-0201-0201	Белила цинковые, готовые к употреблению, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,5126	1627,00	2461
280	2204-0201-0203	Белила цинковые, готовые к употреблению, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	1,04	1480,00	1539
281	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	12,5078516	425,00	5317
282	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	12,873	425,00	5471
283	2204-0204-0101	Краска эластичная полиуретановая двухкомпонентная не содержащая растворителей, для бетонных и асфальтовых полов	кг	49,98825	5309,00	265388
284	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	148,4682	88,00	13065
285	2204-0501-0301	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,000655	603570,00	395
286	2204-0501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,1	383,00	1953
287	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	42,23	1420,00	59967
288	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,716	186,00	319
289	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	1,1101624	56923,00	63195
290	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000177456	447361,00	80
291	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,061824241	412813,00	25520
292	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,55462	507,00	282
293	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,1237642	858,00	3537
294	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,251	637,00	1434
295	2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,1258031	1168512,00	147004
296	2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,0016	1139828,00	1824
297	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-1189 ГОСТ 6465-76	т	0,019569988	521573,00	10207
298	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,7379159	211535,00	367630

299	2205-0101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	29196,8	88,00	2569318
		Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4311,733	58,00	250080
300	2205-0102-0102					
		Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК	кг	420,729	64,00	26927
301	2205-0107-0103	1168-2006				
		Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК	кг	2,7525	78,00	215
302	2205-0108-0102	1168-2006				
		Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40;	м3	1,814958	59254,00	107544
303	2206-0204-0402	100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм				
		Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из	м3	7,53669	115319,00	869124
		антисептированной древесины, толщина 60 мм, ширина 60 мм				
304	2206-0204-0501	ГОСТ 8242-88				
		Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-	м2	1101,1308	3115,00	3430022
305	2206-0301-0131	2010				
		Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	732,149	1173,00	858811
306	2206-0301-0510	СТ РК 1954-2010				
		Грунтовка однокомпонентная полиуретановая для эпоксидного и	кг	34,60725	3836,00	132753
		полиуретанового жидкого напольного покрытия				
307	2206-0601-0106					
		Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные	м	3,2	415,00	1328
		легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75				
308	2301-0101-0104					
		Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные	м	66,264	411,00	27234
		легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75				
309	2301-0101-0105					
		Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные	м	107,428	733,00	78745
		легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75				
310	2301-0101-0106					
		Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные	м	10	1101,00	11010
		легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75				
311	2301-0101-0108					
		Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные	м	372,484	1503,00	559843
		легкие, DN 65, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75				
312	2301-0101-0109					
		Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные	м	0,0313698	490,00	15
		обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75				
313	2301-0101-0203					

		Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	7,46596	1096,00	8182
314	2301-0101-0205	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	420,00	1265
315	2301-0201-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	135,54	2237,00	303203
316	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80	м	102,8096	33794,00	3474348
317	2301-0201-0255	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	10	103,00	1030
318	2301-0501-1401	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	349	29,00	10121
319	2301-0504-0102	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	229,54	307,00	70469
320	2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	99,8	921,00	91916
321	2301-0506-0109	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные в комплекте с фасонными изделиями	м	159,5	173,00	27594
322	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные в комплекте с фасонными изделиями	м	308	278,00	85624
323	2301-0601-0303	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 100 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	21	808,00	16968
324	2301-0603-0101	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 110 SN 8 ГОСТ Р 54475-2011	м	20	930,00	18600
325	2301-0603-0701	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 160 SN 8 ГОСТ Р 54475-2012	м	115	1859,00	213785
326	2301-0603-0702	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	15	2029,00	30435
327	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	160	2394,00	383040
328	2301-1307-0106					

		Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	426,00	852
329	2302-0101-0152	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1837,00	1837
330	2302-0101-0616	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	5	230,00	1150
331	2302-0101-1002	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 32 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	5	392,00	1960
332	2302-0101-1011	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	7	513,00	3591
333	2302-0101-1017	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1421,00	1421
334	2302-0103-0205	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2750,00	2750
335	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	2073,00	24876
336	2302-0103-0307	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 110	шт.	10	197,00	1970
337	2302-0310-0201	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 160	шт.	57,5	361,00	20758
338	2302-0310-0202	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	143,55	8,00	1148
339	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	216,72	10,00	2167
340	2302-0401-3503	Муфты полипропиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	10	616,00	6160
341	2302-0402-1201	Муфты полипропиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	57,5	1550,00	89125
342	2302-0402-1203					

343	2302-0403-1301	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	30	303,00	9090
344	2302-0403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	10	707,00	7070
345	2302-0601-1403	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	3	1728,00	5184
346	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,222	31711,00	7040
347	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	162,98464	1607,00	261917
348	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	110,54	537,00	59360
349	2302-1104-0406	Хомутики для крепления труб	100 шт.	4,24	4092,00	17350
350	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	11,2	1527,00	17102
351	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	117	397,00	46449
352	2302-1104-2701	Труба соединительная	шт.	22	130,00	2860
353	2302-1105-0103	Обвязки узла из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	5	1968,00	9840
354	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00121	340191,00	412
355	2302-1199-9927	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	11	27,00	297
356	2303-0101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	7	7509,00	52563
357	2303-0102-0208	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	5	13132,00	65660
358	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	3	13225,00	39675
359	2303-0102-1105	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	4	4672,00	18688
360	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	45	1100,00	49500
361	2303-0102-1306	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	5	1100,00	5500
362	2303-0102-2301	Фонтанчики питьевые Фт-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши	шт.	1	77060,00	77060
363	2303-0102-3210	Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	28	10289,00	288092

364	2303-0102-3303	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	17	3023,00	51391
365	2303-0102-3319	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	38	9372,00	356136
366	2303-0102-3327	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	5	8703,00	43515
367	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	24	864,00	20736
368	2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	91,00	546
369	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	160	733,00	117280
370	2303-0103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	60	972,00	58320
371	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,07	1195,00	84
372	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	8	1110,00	8880
373	2303-0301-0214	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	60511,00	60511
374	2304-0102-0102	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	27038,00	54076
375	2304-0102-0104	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	42975,00	42975
376	2304-0102-2001	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	29845,00	29845
377	2304-0501-0202	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	109	1037,00	113033
378	2304-0501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1436,00	5744
379	2304-0702-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	8	6005,00	48040

		Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN	шт.	1	4728,00	4728
380	2304-0902-1710	25 ГОСТ 21345-2005				
		Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	11	674,00	7414
381	2304-0905-0206					
		Изделия из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1,83	3069,00	5616
382	2305-0104-0101					
		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	87,7	3840,00	336768
383	2305-0104-0107					
384	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	9	612,00	5508
		Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1300 мм	шт.	7	5579,00	39053
385	2305-0301-0911					
		Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П500Х800Ц для вентиляционной шахты периметром 2600 мм	шт.	3	12036,00	36108
386	2305-0301-0914					
387	2305-0301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,64	48062,00	30758
		Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655,00	7860
388	2305-0301-1801					
		Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,	кг	135	655,00	88425
389	2305-0301-1802	СТД6209, СТД6210				
		Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100	шт.	32	2303,00	73696
390	2305-0306-1803	мм				
		Вставки гибкие № 3,15 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-	шт.	1	4651,00	4651
391	2305-0307-0404	77, ВР280-46				
		Вставки гибкие № 3,15 типа В к радиальным вентиляторам ВР85-	шт.	1	4928,00	4928
392	2305-0307-0504	77, ВР280-46				
		Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления,	шт.	1	17955,00	17955
393	2305-1208-0104	d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010				
		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-	комплект	1	2179,00	2179
394	2305-1501-0102	100				
395	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,0094	180029,00	361750
		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-	км	0,62832	120301,00	75588
396	2306-0144-0303	0,66 ГОСТ 16442-80				

397	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03264	177810,00	5804
398	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	5,56716	276391,00	1538713
399	2306-0144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00306	241737,00	740
400	2306-0144-0704	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,60078	378243,00	227241
401	2306-0144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02652	296186,00	7855
402	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,12648	461870,00	58417
403	2306-0144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,10914	1030539,00	112473
404	2306-0144-0906	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03978	2760642,00	109818
405	2306-0144-0907	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,28152	4434522,00	1248407
406	2306-0144-0913	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0969	5899044,00	571617
407	2306-0201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,204	248939,00	50784
408	2306-0903-0104	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,153	106399,00	16279
409	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00088	115510,00	102
410	2306-1601-0701	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,425	29178,00	12401
411	2306-1601-0901	Провода трансляционные с двумя токопроводящими жилами из оцинкованной стальной проволоки, уложенными параллельно в одной плоскости, изолированные поливинилхлоридным пластикатом, с с плоским разделительным основанием марки ПТВЖ сечением 2х0,6 мм2	1000 м	0,204	25918,00	5287

412	2306-1702-0902	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-16 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2	26585,00	5317
413	2306-1702-0905	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-50 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	73922,00	7392
414	2306-1702-0906	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2	97447,00	19489
415	2306-1710-0115	Канал кабельный из ПВХ размерами 100 мм х 60 мм в комплекте	м	7042,58	667,00	4697401
416	2307-0104-0109	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	76	373,00	28348
417	2307-0104-0405	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь E27	шт.	38	673,00	25574
418	2307-0104-0406	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	26	1374,00	35724
419	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь E27, мощность 5 Вт	шт.	38	531,00	20178
420	2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9019,00	9019
421	2307-0201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	10525,00	31575
422	2307-0201-0103	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	16725,00	66900
423	2307-0201-0201	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	4952,00	19808
424	2307-0201-1011	Щиты распределительные пластиковые ЩРВ-П-6 модулей встраиваемый IP41	шт.	4	1539,00	6156
425	2307-0201-1101	Щиты автоматического отключения модели ЩАП-23 25А, марка АВР-25 А	шт.	1	54797,00	54797
426	2307-0202-0701	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41002, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.	226	41,00	9266
427	2307-0202-0702	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	175	73,00	12775
428	2307-0202-0712	Кольцо монтажное типа КМ-2, диаметром 70 мм, глубиной 37 мм -Рамка одместная	шт.	173	15,00	2595

429	2307-0202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	шт.	4	6030,00	24120
430	2307-0204-0612	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	11	519,00	5709
431	2307-0204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	9	563,00	5067
432	2307-0204-0616	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	683,00	2732
433	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	148	473,00	70004
434	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	32	1540,00	49280
435	2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	114	3597,00	410058
436	2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	38	3570,00	135660
437	2307-0204-1705	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	34	5654,00	192236
438	2307-0204-1711	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 32А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	5556,00	22224
439	2307-0204-1714	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 40А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	5654,00	22616
440	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	8	1028,00	8224
441	2307-0216-0901	Реле промежуточные 24 VCД 40.52(РПУ-2-М91440 УЗА)-аналог	шт.	1	1687,00	1687
442	2307-0218-1502	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	107	330,00	35310
443	2307-0218-1504	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	41	346,00	14186

		Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	6	964,00	5784
444	2307-0218-1802					
		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.	176	393,00	69168
445	2307-0220-0504					
		Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	2	1401,00	2802
446	2307-0220-0804					
		Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	8	10795,00	86360
447	2307-0222-0204					
448	2308-0302-0202	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	шт.	114	334,00	38076
		Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М с УС-02(ЗСУ)	шт.	121	2872,00	347512
449	2308-0302-0303					
450	2308-0302-0603	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М(514-2)	шт.	26	1762,00	45812
		Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20 П SMD	шт.	1	17089,00	17089
451	2308-0303-1001					
		Оповещатели модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	20	759,00	15180
452	2308-0304-0101					
		Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	16	5434,00	86944
453	2308-0305-0104					
454	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	165	161,00	26565
455	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	6	2218,00	13308
456	2308-0307-0109	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗБ/НЗК	шт.	8	24335,00	194680
457	2309-0102-0101	Вытяжки от газовых колонок	комплект	11	2014,00	22154
		Указатель -тестовый зажим с надписью "Молниезащита"(примен)	100 шт.	0,1	116295,00	11630
458	2401-0107-0502					
		Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2	245,00	490
459	2404-0201-0645					
460	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	18,594	227,00	4221
461	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1561,88	12,00	18742
462	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,4352	8169,00	3556
		Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	462,00	942
463	2404-0207-1810					

464	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,56	4267,00	2390
465	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	40,0546	159,00	6369
466	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,612768	380,00	233
467	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	298,52	636,00	189858
468	2404-0207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	68,34	34,00	2324
469	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	499,6	13,00	6495
470	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	53,2406	3303,00	175854
471	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	8,7359058	1176,00	10274
472	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3,569959	1422,00	5076
473	2915-1000-0000 (пл)	Светильник PRS с призматическим рассеивателем PRS/S 4*18	шт	460	18641,00	8574860
474	2915-2000-0000 (пл)	Светильник PRS с призматическим рассеивателем PRS/S 2*36	шт	30	19418,00	582540
475	2915-3000-0000 (пл)	Светильник с рассеивателем из полимерного материала Арктик 2*18	шт	87	13904,00	1209648
476	2915-4000-0000 (пл)	Светильник с асимметричным зеркальным отражателем ASM/S 1*36	шт	16	21394,00	342304
477	2915-5000-0000 (пл)	Светильник с опаловым рассеивателем из ПММА CD 1*60	шт	38	16913,00	642694
478	2915-6000-0000 (пл)	Светильник SPORTLUX для спортивных помещений SPORTLUX 280	шт	13	54595,00	709735
479	2915-7000-0000 (пл)	Кронштейны для светильников BAT/ASM	шт	16	1801,00	28816
480	2918-1000-0000 (пл)	Часы первичные сигнальные с пультом ДУ на ИК лучах. ЧС-100а	шт	1	169643,00	169643
481	2918-2000-0000 (пл)	Часы вторичные .СВ-26	шт	9	25893,00	233037
482	2918-3000-0000 (пл)	Звонок МЗ-1	шт	6	17857,00	107142
483	2929-0000-0000 (пл)	Сайдинг Lбрус 15*240*6000 в полимерном Norman MP t-0.5mm	м2	2460,7	2500,00	6151750
484	2933-2000-0000 (пл)	Вентилятор кухонный ВРПН-НК-4,5-4-3 (1,5*1500)	шт	1	517024,00	517024
485	2933-4000-0000 (пл)	Зонт вытяжной островной ЭВО 1600*1600 .ЗВО 1,6*1,6	шт	1	102679,00	102679
486	2933-5000-0000 (пл)	Вентилятор KVR 315/1,производ 434 м3/час	шт	1	93619,00	93619

487	2933-6000-0000 (пл)	Хомут соединительный НТК 315	шт	12	4892,00	58704
488	2933-7000-0000 (пл)	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315	шт	6	7674,00	46044
489	2933-8000-0000 (пл)	Клапан обратный NED KDN 315	шт	5	4446,00	22230
490	2933-8000-0000 (пл)	Кран бытовой с подогревом 2,0 кВт AQUA WA-101W	шт	18	12500,00	225000
491	2933-9000-0000 (пл)	Электрический полотенцесушитель Terminus	шт	3	13929,00	41787
492	2933-9000-0000 (пл)	Вентилятор KVR 315/1,производ 460 м3/час	шт	5	93619,00	468095
493	2944-1000-0000 (пл)	Парта для кабинета химии в комплекте с сантехникой+ 2 стула СХ-1	компл.	13	34375,00	446875
494	2951-0000-0000 (пл)	Система пожарного оповещения СПО-01 Набат	шт	1	479464,00	479464
495	2952-0000-0000 (пл)	Звукосигнальное устройство ЗСУ-1	шт	85	28098,00	2388330
496	2953-0000-0000 (пл)	Кабель для радиофикации двужильный,сеч 1*2*1,2. ПРПЛМнг(А)-HF-1(2*1,2)	м	1422,9	179,00	254699
497	2954-0000-0000 (пл)	Пульт обратной связи.Пост-1	шт	24	175982,00	4223568
498	2961-0000-0000 (пл)	Резервуар стеклопластиковый накопитель 25 м3	шт	1	5223214,00	5223214
499	2962-0000-0000 (пл)	Резервуар стеклопластиковый накопитель 10 м3	шт	1	2946429,00	2946429
500	2963-0000-0000 (пл)	Резервуары стеклопластиковые накопитель 10 м3+25 м3-доставка до г.Шар	шт	1	446429,00	446429
501	2971-0000-0000 (пл)	Кабель для системы сигнализации огнестойкий с медными жилами сеч.1*2*0,5 мм2 КПСЭнг (А)-FRLS	м	1710,54	94,00	160791
		Итого по материалам				**157404847**
		Перевозка грузов				
1	4121-0101-0200	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	475,2	89,00	42293

2	4121-0201-0200	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	178,34008	94,00	16763
3	4141-0406-0100	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	475,2	738,00	350698
		Итого по перевозке грузов				**409754**
		Инженерное оборудование				
1	5101-0102-1802	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1005149,00	1005149
2	5104-0106-0105	Водонагреватели электрические накопительные на 20 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	5	30667,00	153335
3	5104-0106-0106	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	31871,00	31871
4	5104-0106-0107	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	5	85809,00	429045
5	5108-0401-0140	Ящики управления Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	124202,00	124202
6	5108-0401-0303	Вводная панель ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	271734,00	271734
7	5108-0401-0817	Пункт распределительный ПР 8501-1-096 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	286309,00	572618
8	5833-1000-0000 (пл)	Жироуловитель ТЕРМИТ 1,0-60	компл	3	46429,00	139287
9	5833-2000-0000 (пл)	Установка подачи воды для пожаротушения СО 2	компл.	1	5329720,00	5329720
		Итого по инженерному оборудованию				**8056961**