ТОО «АкжарЖоба»

Государственная лицензия ГСЛ №09-02482

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Заказчик: **КГКП "Акжарский дом культуры"**

Объект: **Капитальный ремонт здания Дома Культуры в с.Акжар Тарбагатайского района, ВКО**

ТОО «АкжарЖоба»

г.Усть-Каменогорск, 2020 год

Государственная лицензия ГСЛ №09-02482

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Заказчик: КГКП "Акжарский дом культуры"

Объект: Капитальный ремонт здания Дома Культуры в с.Акжар Тарбагатайского района, ВКО

Директор Джаксылыкбаев М.Т.

ГИП Нуржакипов Д.Т.

г.Усть-Каменогорск, 2020 год

Заказ 202029а

СОДЕРЖАНИЕ

№	Номер и наименование	Страницы
1	Пояснительная записка	
2	Сводный сметный расчет	
3	Сметный расчет	
4	**Объектная смета № 2-1 Капитальный ремонт здания**	
5	Локальная смета № 2-1-1 Общестроительные работы	
6	Локальная смета № 2-1-2 Отопление	
7	Локальная смета № 2-1-3 Водоснабжение и канализация	
8	Локальная смета № 2-1-4 Электроосвещение	
9	Локальная смета № 2-1-5 Электрооборудование	

Пояснительная записка

Объект строительства "Капитальный ремонт здания Дома Культуры в с.Акжар Тарбагатайского района, ВКО" 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-нк);
- 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-нк);
- 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-нк);
- 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-нḱ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-нḱ

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

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-нḱ. Ввод в действие с 01.01.2019 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;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2019). 2020 год;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2019). 2020 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2019). 2020 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2019). 2020 год.
Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 36, в размере - 1,5 % * 0,8 (коэф-т на реконструкцию НДЗ РК 8.04-05-2015, п.2.4).

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV, табл.3 п. VIII.1г, (с коэффициентом 1,2) (прил. п.5а), в размере -2,64 %
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.
Стоимость экспертизы включена расчетная.
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
- по техническому надзору;
(66918,056*3,24%) = 2168,145 тыс. тенге
- по авторскому надзору.
(66918,056*1,12%) = 749,482 тыс. тенге
Месячный расчетный показатель на 2020 год составляет 2778 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.
Налог на добавленную стоимость на 2020 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 20.2.1 от 19.05.20 г., в текущих ценах, введенных с 06.04.20 г.

"SANA-2015". Версия 20.2.1 от 19.05.20 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 202029а

Форма 1

Заказчик : КГКП "Акжарский дом культуры"

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **86376,451** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **9254,62** тысячи тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"14" июля 2020 г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонт здания Дома Культуры в с.Акжар Тарбагатайского района, ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 06.04.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи 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			5 237,064	5 237,064
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			899,149	899,149
3		**Итого по разделу I**			**6 136,213**	**6 136,213**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	57 943,576	9 431,833	644,540	68 019,949
5		**Итого по разделу II**	**57 943,576**	**9 431,833**	**644,540**	**68 019,949**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор (68019,949*3,24%)			2 203,846	2 203,846
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор (68019,949*1,12%)			761,823	761,823
8		**Итого по разделу III**			**2 965,669**	**2 965,669**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**57 943,576**	**9 431,833**	**9 746,422**	**77 121,831**

10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**9 254,620**	**9 254,620**
11		**Всего по сводному сметному расчету** в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)	**57 943,576**	**9 431,833**	**19 001,042**	**86 376,451**

Директор М.Т. Джаксылыкбаев

ГИП Д.Т. Нуржакипов

Заказ 202029а

Исходные данные по информации, введенной в сводный сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт здания Дома Культуры в с.Акжар Тарбагатайского района, ВКО

Обоснование	Наименование
1	2
	Проектные работы Спр=5237,064
Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу Спр=899,149
Правила оказания инж. услуг	(А) Средства заказчика на технический надзор (68019,949*3,24%) Спр=2203,846
Правила оказания инж. услуг	(А) Средства заказчика на авторский надзор (68019,949*1,12%) Спр=761,823

* * * * *

"SANA-2015". Версия 20.2.1 от 19.05.20 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 202029а

Форма 2

Заказчик : КГКП "Акжарский дом культуры"

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **76182,343** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **8162,394** тысячи тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"14" июля 2020 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт здания Дома Культуры в с.Акжар Тарбагатайского района, ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 06.04.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи 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	54 690,005	9 431,833		64 121,838
		Итого по главе 2	54 690,005	9 431,833		64 121,838
		Итого по главам 1-7	54 690,005	9 431,833		64 121,838
		сметная з/плата				14 909,389
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				10,116
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 36	Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	656,280			656,280
		сметная з/плата (К=0,141)				92,535
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	656,280			656,280
		Итого по главам 1-8	55 346,285	9 431,833		64 778,118
		сметная з/плата				15 001,924
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				10,116

		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,64 %)	1 461,142			1 461,142
		сметная з/плата (1,08 %)				597,740
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
4	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона минимального радиационного риска) (10116/164*1,25*2778+8*10116*7/1968*(14909389/10116+1,25*2778/164))/1000			644,540	644,540
		Итого по главе 9	1 461,142		644,540	2 105,682
		Итого по главам 1-9	56 807,427	9 431,833	644,540	66 883,800
		сметная з/плата				15 599,664
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				10,116
5		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**1 136,149**			**1 136,149**
		Итого по сметному расчету:				
6		**- в текущих ценах с 06.04.20 г.**	**57 943,576**	**9 431,833**	**644,540**	**68 019,949**
7		**- в текущих и прогнозных ценах**	**57 943,576**	**9 431,833**	**644,540**	**68 019,949**
8	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**8 162,394**	**8 162,394**
9		**Всего по сметному расчету**	**57 943,576**	**9 431,833**	**8 806,934**	**76 182,343**
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор М.Т. Джаксылыкбаев

ГИП Д.Т. Нуржакипов

Исходные данные по информации, введенной в сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт здания Дома Культуры в с.Акжар Тарбагатайского района, ВКО

№ главы	Обоснование	Наименование
1	2	3
9	НДОССС прил. 1 * * * * *	(А) Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона минимального радиационного риска) Спр=644,54

"SANA-2015". Версия 20.2.1 от 19.05.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 202029а

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания Дома Культуры в с.Акжар Тарбагатайского района, ВКО

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Капитальный ремонт здания

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**64121,838**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**10,116**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**14909,389**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч 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	37510,444			37510,444	7	10434,001	
2	2-1-2	Отопление	1902,647	3509,031		5411,678	0,293	459,434	
3	2-1-3	Водоснабжение и канализация	2907,131	4973,576		7880,707	0,686	877,619	
4	2-1-4	Электроосвещение	10057,944	209,242		10267,186	1,593	2334,107	
5	2-1-5	Электрооборудование	2311,839	739,984		3051,823	0,544	804,228	
Итого:			**54690,005**	**9431,833**		**64121,838**	**10,116**	**14909,389**	

Директор М.Т.Джаксылыкбаев

ГИП Д.Т.Нуржакипов

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания Дома Культуры в с.Акжар Тарбагатайского района, ВКО Заказ 202029а

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Основание: Альбом 2020/АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**37510,444**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**10434,001**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**7**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Кровля									
		1.1 Восточная система									
1	**1112-0101-0707**	**Водосток наружный. Устройство Водостока №1 НР = 72 % К=8,000;**	**м труб**	**30,8**	1903,21	111,23	58619	3426	1601	39316	–
					1740	32,89	53592	1013	–	–	

2	2110-0302-0202	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм К=8,000;**	**м**	**30,8**	2129		65573		65573	–	–
					–		–		–	–	
3	2110-0302-0204	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм К=8,000;**	**шт.**	**8**	3989		31912		31912	–	–
					–		–		–	–	
4	2110-0302-0203	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм К=8,000;**	**шт.**	**24**	1518		36432		36432	–	–
					–		–		–	–	
5	2110-0302-0208	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм К=8,000;**	**шт.**	**56**	907		50792		50792	–	–
					–		–		–	–	
6	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=8,000;**	**т**	**0,02632**	979825,23	1671,73	25789	44	17234	7763	–
					323366,26	759,88	8511	20	–	–	

7	1112-0101-0707	**Водосток наружный. Устройство водостока №2 НР = 72 % К=5,000;**	**м труб**	**34,25**	1903,21	111,21	65185	3809	1781	43720	–
					1740	32,91	59595	1127	–	–	
8	2110-0302-0202	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм К=5,000;**	**м**	**34,25**	2129		72918		72918	–	–
					–		–		–	–	
9	2110-0302-0204	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм К=5,000;**	**шт.**	**5**	3989		19945		19945	–	–
					–		–		–	–	
10	2110-0302-0203	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм К=5,000;**	**шт.**	**15**	1518		22770		22770	–	–
					–		–		–	–	
11	2110-0302-0208	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм К=5,000;**	**шт.**	**35**	907		31745		31745	–	–
					–		–		–	–	

12	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;**	**т**	**0,00658**	979787,23	1671,73	6447	11	4308	1941	–
					323404,26	759,88	2128	5	–	–	
13	1112-0101-0902	**Желоба подвесные. Устройство НР = 72 %**	**м желобов**	**158**	503,12	17,96	79493	2837	2342	54184	–
					470,34	5,96	74314	942	–	–	
14	2110-0302-0201	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм**	**м**	**158**	1609		254222		254222	–	–
					–		–		–	–	
15	2110-0302-0209	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 185 мм**	**шт.**	**17**	343		5831		5831	–	–
					–		–		–	–	
16	2110-0302-0207	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм**	**шт.**	**150**	916		137400		137400	–	–
					–		–		–	–	

17	2110-0302-0210	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм**								
			шт.	**53**	1398		74094		74094	–	–
					–		–		–	–	
1.2 Кровля											
18	1115-0403-1202	**Кровля. Окраска, количество окрасок 2 НР = 72 %**								
			м2 кровли	**1080**	1397,95	1,66	1509786	1788	1351566	113299	–
					144,84	0,86	156432	928	–	–	
19	1112-0101-1303	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой вентшахт НР = 92 % К=2,000;**								
			м2 утепляемого покрытия	**4,4**	1100,91	64,09	4844	282	1460	2919	–
					705	16,14	3102	71	–	–	
20	2111-0102-0103	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80 К=1,030;**								
			м3	**0,18128**	16364		2966		2966	–	–
					–		–		–	–	

21	**1112-0101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство оцинкованной стали по утеплителю НР = 92 % К=2,000;**	**м2 покрытия**	**7,2**	3440	17,22	24768	124	14239	9604	–
					1445,14	4,72	10405	34	–	–	
22	**1120-0701-0301**	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 72 % К=2,000;**	**зонт**	**2**	3234	49,5	6468	99	5172	888	–
					598,5	18	1197	36	–	–	

Итого по разделу 1	**3 090 564**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	369 276
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 420
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 176
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 206 303
- накладные расходы, тенге	273 634
в т.ч. зарплата, тенге	24 627
- сметная прибыль (8 %), тенге	228 931

Раздел 2 Наружная отделка

2.1 Фасад

23	1115-0213-0101	**Фасад здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов НР = 72 %**	**м2**	**1221**	5600,47	30,63	6838174	37399	2874899	2834133	–
					3215,3	8,53	3925876	10420	–	–	
24	2111-0102-0107	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180 К=1,050;**	**м3**	**128,205**	31222		4002817		4002817	–	–
					–		–		–	–	
25	1115-0212-0203	**Фасады зданий. Отделка составом с наполнителем из минерала среднезернистого, размер зерна до 3 мм /мюнхенская штукатурка/ НР = 72 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**1223**	3621,72	14,85	4429361	18161	3101741	949379	–
					1070,69	7,46	1309459	9123	–	–	
26	1108-0701-0102	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка НР = 72 %**	**м2 вертикальной проекции**	**1223**	936,19	2,4	1144961	2940	344013	575649	–
					652,5	1,23	798008	1504	–	–	

2.2 Цоколь

27	**1115-0106-0201**	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**48**	8254,71	39,63	396226	1902	186048	150641	–
					4339,08	19,73	208276	947	–	–	
	2.3 Отмостка										
28	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 72 % К=0,130;**	**м3 материала основания в плотном теле**	**20,8**	1508,03	1318,56	31367	27426	41	7544	–
					187,5	316,25	3900	6578	–	–	
29	**2101-0601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79 К=1,220;**	**м3**	**25,376**	2058		52224		52224	–	–
					–		–		–	–	
30	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 72 % К=0,100;**	**м3**	**16**	42409,81	1351,13	678557	21618	630345	22818	–
					1662,13	318,56	26594	5097	–	–	

Итого по разделу 2	**23 882 959**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 272 113
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	109 446
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	33 669

- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 192 128
- накладные расходы, тенге	4 540 164
в т.ч. зарплата, тенге	408 615
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 769 108

Раздел 3 Внутренняя отделка

3

31	**1115-0108-2001**	**Потолки натяжные одноуровневые. Устройство из поливинилхлоридной пленки (ПВХ) НР = 72 %**	**м2**	**403,4**	2632,3	5,79	1061868	2336	775246	204686	–
					704,72	–	284286	–	–	–	
32	**1115-0206-0205**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**8**	982,88	5,75	7863	46	2072	4148	–
					718,13	2	5745	16	–	–	
33	**1115-0405-0113**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**8**	469,88	1	3759	8	662	2227	–
					386,13	0,5	3089	4	–	–	

34	**1115-0405-0114**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0113 НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**8**	248,38	0,38	1987	3	288	1222	–
					212	0,13	1696	1	–	–	
35	**1115-0107-0101**	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**49,1**	7237,88	25,07	355380	1231	190941	117967	–
					3323,99	12,93	163208	635	–	–	
36	**1115-0203-0701**	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 5 мм НР = 72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2,5**	2928,8	26	7322	65	698	4738	–
					2623,6	8,8	6559	22	–	–	
37	**1115-0405-0111**	**Откосы, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2,5**	407,6	1,2	1019	3	207	583	–
					323,6	0,4	809	1	–	–	

38	1115-0405-0112	**Откосы, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0111 НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2,5**	206,4	0,4	516	1	90	306	–
					170	–	425	–	–	–	
		Итого по разделу 3					**1 917 639**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					465 817				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 693				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					679				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					970 204				
		- накладные расходы, тенге					335 877				
		в т.ч. зарплата, тенге					30 229				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					142 048				
	Раздел 4 Полы										
	4.1 Тип 1										
39	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**87,6**	1299,26	36,42	113815	3190	70321	30210	–
					460,09	18,88	40304	1654	–	–	
40	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**87,6**	212,35	6,16	18602	540	17564	556	–

				5,68	3,13	498	274	–	–	
41 1111-0101-2707	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**87,6**	5269,98	165,79	461650	14523	323222	94241	–
				1414,44	79,74	123905	6985	–	–	
4.2 Тип 2										
42 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**8**	1299,25	36,38	10394	291	6422	2759	–
				460,13	18,88	3681	151	–	–	
43 1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 72 % К=-1,000;**	**м2 стяжки**	**-8**	212,25	6,13	-1698	-49	-1604	-50	–
				5,63	3,13	-45	-25	–	–	
44 1111-0101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**8**	1786,75	104	14294	832	6258	5280	–
				900,5	16,25	7204	130	–	–	

45	1111-0101-0402	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**8**	1098	51,63	8784	413	4024	3183	–
					543,38	9,25	4347	74	–	–	
46	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**8**	1299,25	36,38	10394	291	6422	2759	–
					460,13	18,88	3681	151	–	–	
47	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 72 % К=-1,000;**	**м2 стяжки**	**-8**	212,25	6,13	-1698	-49	-1604	-50	–
					5,63	3,13	-45	-25	–	–	
48	1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**8**	4660,5	93,13	37284	745	23432	9700	–
					1638,38	45,63	13107	365	–	–	
	4.3 Тип 3										
49	1111-0101-1107	**Стяжки из плит древесноволокнистых. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**103,6**	114,54	22,31	11866	2311	157	7259	–

				90,71	6,6	9398	684	–	–	
50	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 72 %	м2 покрытия	103,6	3759,32	26,87	389466	2784	330786	41296	–
					539,54	14,08	55896	1459	–	–	
4.4 Тип 4											
51	1111-0101-1107	Стяжки из плит древесноволокнистых. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	103,6	114,54	22,31	11866	2311	157	7259	–
					90,71	6,6	9398	684	–	–	
52	1111-0101-3408	Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом НР = 72 %	м2 покрытия	122,2	3292,34	15,37	402324	1878	358403	30981	–
					344,05	8,07	42043	986	–	–	
4.5 Прочие работы											
53	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 72 %	м плинтусов	143,9	707,01	2,07	101739	298	42024	42890	–
					412,9	1,06	59417	153	–	–	
54	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 72 %	м плинтусов	149,6	383,32	1,04	57345	155	32836	17592	–
					162,79	0,53	24354	80	–	–	

	Итого по разделу 4					**2 097 674**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					397 143				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					30 464				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 780				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 218 820				
	- накладные расходы, тенге					295 865				
	в т.ч. зарплата, тенге					26 628				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					155 382				
	Раздел 5 Перегородки									
	5									
55	**1110-0402-0702**	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. С одним дверным проемом. Устройство НР = 72 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**84,4**	8242,46	69,49	695664	5865	492795	143677	–
					2334,17	30,19	197004	2548	–	–	
56	**1115-0203-0601**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 5 мм НР = 72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**168,8**	1524,92	23,55	257407	3975	42288	153031	–
					1250,85	8,29	211144	1399	–	–	

57 1115-0405-0111	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**168,8**	407,19	0,97	68733	163	13970	39373	–
				323,46	0,5	54600	85	–	–	
58 1115-0405-0112	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0111 НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**168,8**	206,35	0,4	34832	67	6086	20674	–
				169,9	0,21	28679	35	–	–	

Итого по разделу 5	**1 526 461**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	491 427
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 070
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 067
- материалы, изделия и конструкции, тенге	555 139
- накладные расходы, тенге	356 755
в т.ч. зарплата, тенге	32 108
- сметная прибыль (8 %), тенге	113 070

Раздел 6 Инженерные системы

6.1 Отверстия

59	1146-0302-0103	Отверстия в конструкциях из кирпича. Пробивка НР = 72 %	м3	0,37758	21997,99	7836,75	8306	2959	–	4872	–
					14161,24	3758,14	5347	1419	–	–	
60	1146-0302-0102	Отверстия в конструкциях из бетона. Пробивка НР = 72 %	м3	0,0869	67065,59	35270,43	5828	3065	–	3048	–
					31795,17	16916	2763	1470	–	–	
	6.2 Усиление пробиваемых отверстий										
61	1146-0101-0402	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление пробиваемых отверстий НР = 72 %	т	0,14782	406345,56	36179,14	60066	5348	14683	30187	–
					270836,15	12799,35	40035	1892	–	–	
62	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,1314	300089		39432		39432	–	–
					–		–		–	–	
63	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01642	633907		10409		10409	–	–
					–		–		–	–	
	6.3 Приямок										

64	1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 %	м3 грунта	3	2714,67	–	8144	–	–	5864	–
					2714,67	–	8144	–	–	–	
65	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1	1154	–	1154	–	–	831	–
					1154	–	1154	–	–	–	
66	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,4	207,86	95,71	291	134	–	160	–
					112,14	46,43	157	65	–	–	
67	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 72 %	м3 основания	0,25	6588	2180	1647	545	812	386	–
					1160	984	290	246	–	–	
68	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство приямка №1 и №2 НР = 72 %	м3	0,62	67691,94	6890,32	41969	4272	24381	10765	–
					21477,42	2637,1	13316	1635	–	–	
69	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01117	259489		2898		2898	–	–

				–		–		–	–	
70 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 72 %	м2 поверхности	9,6	970,1	24,06	9313	231	5521	2588	–
				370,94	3,54	3561	34	–	–	
71 1113-0701-1001	Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом толщиной слоя 20 мм на ГКЖ-10/гидроизоляция внутренних поверхностей/ НР = 72 %	м2	8,32	2950,36	965,38	24547	8032	6953	10166	–
				1149,28	547,72	9562	4557	–	–	
72 1109-0701-0125	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) /Крышка приямка/ НР = 72 %	т конструкций	0,07361	242467,06	13313,41	17848	980	396	11974	–
				223773,94	2146,45	16472	158	–	–	

73	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	0,02384	276682		6596		6596	–	–
					–		–		–	–	
74	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,04977	282445		14057		14057	–	–
					–		–		–	–	

6.4 Фундаменты под оборудование

75	1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 %	м3 грунта	3,5	2714,86	–	9502	–	–	6841	–
					2714,86	–	9502	–	–	–	
76	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,8	1153,75	–	923	–	–	665	–
					1153,75	–	923	–	–	–	
77	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,4	207,86	95,71	291	134	–	160	–

				112,14	46,43	157	65	–	–		
78	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 72 %	м3 основания	0,86	6588,37	2181,4	5666	1876	2793	1329	–
					1159,3	987,21	997	849	–	–	
79	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 72 %	м3	3,36	42162,5	2057,74	141666	6914	125810	7693	–
					2661,31	518,75	8942	1743	–	–	
80	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0861	259489		22342		22342	–	–
					–		–		–	–	
81	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 72 %	м2 поверхности	4,8	970	24,17	4656	116	2760	1294	–
					370,83	3,54	1780	17	–	–	

6.5 Прочие работы

82 1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 72 %**	**м2 поверхности**	**8,96**	968,86	24,11	8681	216	5142	2416	–
				370,87	3,57	3323	32	–	–	

Итого по разделу 6	**591 271**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	126 425
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	34 822
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 182
- материалы, изделия и конструкции, тенге	284 985
- накладные расходы, тенге	101 239
в т.ч. зарплата, тенге	9 112
- сметная прибыль (8 %), тенге	43 800

Раздел 7 Устройство дымовой трубы

7.1 Фундамент под дымовую трубу

83 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 %**	**м3**	**0,4**	41015	1337,5	16406	535	15199	577	–
				1680	322,5	672	129	–	–	
84 1106-0201-0104	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 72 %**	**м3**	**3,81**	46132,55	794,23	175765	3026	150223	17055	–

				5909,71	307,61	22516	1172	–	–	
85	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0189**	259489		4904		4904	–	–
					–		–		–	–	
86	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка Мн-1 НР = 72 %**	**т**	**0,02592**	979822,53	1658,95	25397	43	16972	6049	–
					323379,63	771,6	8382	20	–	–	

7.2 Фундамент под растяжки

87	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 % К=2,000;**	**м3**	**0,26**	41019,23	1338,46	10665	348	9880	375	–
					1680,77	323,08	437	84	–	–	
88	1106-0201-0101	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 72 % К=2,000;**	**м3**	**1,96**	46579,08	1252,55	91295	2455	77571	8795	–
					5749,49	482,65	11269	946	–	–	
89	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД-2 НР = 72 % К=2,000;**	**т**	**0,08832**	979812,05	1664,4	86537	147	57830	20611	–
					323369,57	758,61	28560	67	–	–	

7.3 Дымовая труба

90 1109-0607-0101	Каркасы и стволы вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м. Монтаж НР = 72 %									
		т	0,78297	88277,97	4726,87	69119	3701	17529	35443	–
				61163,26	1707,6	47889	1337	–	–	
91 2301-0301-0254	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 250 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8731-74									
		м	12	25084		301008		301008	–	–
				–		–		–	–	
92 2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89									
		т	0,21126	293052		61910		61910	–	–
				–		–		–	–	
93 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89									
		т	0,1335	282445		37706		37706	–	–
				–		–		–	–	

94 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	0,05347	276682		14794		14794	–	–
				–		–		–	–	
95 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	633907		25		25	–	–
				–		–		–	–	
96 1146-0303-0105	Стены и перегородки. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 НР = 72 %	м3 заделки	0,035	137857,14	1142,86	4825	40	1844	2133	–
				84028,57	600	2941	21	–	–	
97 1113-0601-0209	Поверхности металлические. Обеспыливание наружное и внутреннее НР = 72 % К=2,000;	м2	38	117,76	13,68	4475	520	–	2848	–
				104,08	–	3955	–	–	–	
98 1113-0601-0302	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом НР = 72 % К=2,000;	м2	38	289,24	1,24	10991	47	5611	3854	–
				140,34	0,53	5333	20	–	–	

99	1113-0601-0206	Поверхности труб и мелких изделий. Очистка кварцевым песком внутреняя НР = 72 %	м2	19	2507,05	1967,89	47634	37390	922	19484	–
					490,63	933,63	9322	17739	–	–	
100	1113-0601-0205	Поверхности сплошные наружные. Очистка кварцевым песком НР = 72 %	м2	19	1987,37	1559,95	37760	29639	776	15358	–
					386,58	736,05	7345	13985	–	–	
	7.4 Растяжки										
101	1337-0204-0206	Расчалки (оттяжки) длиной до 50 м, диаметр каната до 18 мм. Закрепление, снятие на высоте до 10 м НР = 72 %	расчалка (оттяжка)	3	5903	3174,33	17709	9523	–	8680	–
					2728,67	1290	8186	3870	–	–	
102	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/Элементы растяжек РС-1, РС-2, талрепы, болты и т.п./	т	0,0992	654783		64954		64954	–	–
					–		–		–	–	

103	2902-0101-0701 (пл)ТОО "АлайБа"	Расстяжки для дымовой трубы (в комплекте 3шт)	Комплект	1	144703		144703		144703	–	–
					–		–		–	–	
	7.6 Прочие										
104	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 72 %	м2 поверхности	20,5	968,98	24,1	19864	494	11766	5527	–
					370,93	3,56	7604	73	–	–	
105	1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	2538,75	106	10155	424	5719	2971	–
					1003	28,75	4012	115	–	–	
106	1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж НР = 72 %	м	5,5	564,91	57,27	3107	315	1767	816	–
					186,36	19,82	1025	109	–	–	

Итого по разделу 7	1 525 267
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	169 448

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	88 647
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	39 687
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 003 613
- накладные расходы, тенге	150 576
в т.ч. зарплата, тенге	13 552
- сметная прибыль (8 %), тенге	112 983

Раздел 8 Демонтажные работы

8.1 Внутренняя отделка

107	1203-0101-0202	**Стены облегченной конструкции. Разборка каменной кладки из газоблока НР = 72 %**	**м3 кладки**	**3,7**	24060,54	5055,41	89024	18705	–	56953	–
					19005,14	2373,51	70319	8782	–	–	
108	1207-0101-0207	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР = 72 %**	**м2**	**95,5**	898,66	32,97	85822	3149	–	60751	–
					865,69	17,84	82673	1704	–	–	
109	1207-0101-0208	**Полы цементные. Разборка стяжки НР = 72 %**	**м2**	**95,6**	2011,51	633,73	192300	60585	–	115929	–
					1377,77	306,46	131715	29298	–	–	
110	1207-0101-0302	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка НР = 72 %**	**м**	**143,9**	148,08	–	21309	–	–	15342	–
					148,08	–	21309	–	–	–	
111	1207-0101-0205	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия НР = 72 %**	**м2**	**225,8**	121,09	2,98	27342	672	–	19464	–

				118,11	1,61	26670	364	–	–	
112 1207-0101-0104	Полы. Разборка основанйя покрытия: дощатых оснований НР = 72 %	м2	225,8	154,51	–	34889	–	–	25120	–
				154,51	–	34889	–	–	–	
113 1207-0101-0301	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка НР = 72 %	м	149,6	39,1	–	5849	–	–	4211	–
				39,1	–	5849	–	–	–	
114 1146-0201-0802	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР = 72 %	м2	2,5	236,8	–	592	–	–	426	–
				236,8	–	592	–	–	–	
115 1213-0103-0105	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка НР = 72 %	м2 облицовки	49,1	843,99	58,64	41440	2879	–	28776	–
				785,36	28,62	38561	1405	–	–	
116 1204-0101-0303	Потолки. Разборка потолка Армстронг НР = 72 %	м2 подшивки	403,4	1041,23	85,19	420033	34365	–	291068	–
				956,04	46,09	385668	18593	–	–	
117 1206-0101-0901	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %	шт.	1	2272	122	2272	122	–	1590	–

				2150	59	2150	59	–	–	
118	1206-0101-1001	Полотна дверные. Снятие НР = 72 %	м2	1,89	390,48	–	738	–	–	531	–
					390,48	–	738	–	–	–	
119	1206-0101-0101	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %	шт.	1	1525	61	1525	61	–	1076	–
					1464	30	1464	30	–	–	
120	1206-0101-0202	Переплеты оконные остекленные. Снятие НР = 72 %	м2	1,29	527,13	20,93	680	27	–	481	–
					506,2	11,63	653	15	–	–	
121	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	6,5	659		4284		–	–	–
					–		–		–	–	
122	4101-0105-1006	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км	т	6,5	376		2444		–	–	–
					–		–		–	–	

8.2 Фасад

123 1211-0103-0101	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов фасада и цоколя НР = 72 %	м2	1248	496,86	254,46	620082	317565	2386	323284	–
				240,49	119,29	300131	148874	–	–	
124 1218-0101-1204	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных НР = 72 % К=0,150;	м3 конструкции	24	4373,67	1509,42	104968	36226	–	60644	–
				2864,25	645,25	68742	15486	–	–	
125 4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	4	659		2636		–	–	–
				–		–		–	–	
126 4101-0105-1006	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км	т	4	376		1504		–	–	–
				–		–		–	–	

Итого по разделу 8	2 878 609
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 172 123
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	474 356
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	224 610
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 386

- перевозка грузов, тенге	10 868
- накладные расходы, тенге	1 005 646
в т.ч. зарплата, тенге	90 508
- сметная прибыль (8 %), тенге	213 230

Итого по смете	**37 510 444**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 463 772
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	763 918
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	334 850
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 433 578
- перевозка грузов, тенге	10 868
- накладные расходы, тенге	7 059 756
в т.ч. зарплата, тенге	635 379
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 778 552

Составил _____

Проверил _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 202029а Капитальный ремонт здания Дома Культуры в с.Акжар Тарбагатайского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.5а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2102-0101-0301 34735 8231
2102-0101-0601 36595 8231
2102-0101-0603 36925 8231
2102-0101-2404 35554 8231
2102-0101-2704 37518 8231
2102-0401-2802 34534 8231
2102-0401-2803 35490 8231
2102-0401-2804 37211 8231
2102-0401-2805 39315 8231
2102-0401-2809 35490 8231
2102-0401-2810 36255 8231
2102-0402-0102 43375 8231
2102-0402-0206 43207 8231

2103-0101-0103 76843 7091
2113-0104-0804 108836 7091
2301-0201-0230 6457 8231
2301-0301-0254 25084 7091

Объект № 2-1 Капитальный ремонт здания Директор М.Т.Джаксылыкбаев ГИП Д.Т.Нуржакипов

Смета № 2-1-1 Общестроительные работы Альбом 2020/АС

Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,20 (ОПс прил. Б п. 1)
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
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

Раздел 1 Кровля

1 Восточная система

1 1112-0101-0707 Водосток наружный. Устройство Водостока №1 3,85 (Коб=8)
Ресурс удален 2105-0104-0302
2 2110-0302-0202 3,85 (Коб=8)
3 2110-0302-0204 1 (Коб=8)
4 2110-0302-0203 3 (Коб=8)
5 2110-0302-0208 7 (Коб=8)
6 1106-0301-0407 0,00329 (Коб=8)
7 1112-0101-0707 Водосток наружный. Устройство водостока №2 6,85 (Коб=5)
Ресурс удален 2105-0104-0302
8 2110-0302-0202 6,85 (Коб=5)
9 2110-0302-0204 1 (Коб=5)
10 2110-0302-0203 3 (Коб=5)
11 2110-0302-0208 7 (Коб=5)
12 1106-0301-0407 0,00329 (Коб=2)
13 1112-0101-0902 158
Ресурс удален 2105-0104-0302

Ресурс удален 2105-0302-0102

14 2110-0302-0201 158

15 2110-0302-0209 17

16 2110-0302-0207 150

17 2110-0302-0210 53

2 Кровля

18 1115-0403-1202 Кровля. Окраска, количество окрасок 2 1080

Ресурс исключен 2204-0603-0107

Ресурс заменен 2204-0201-0702->2204-0705-1302

Ресурс удален 2204-0201-0702

19

1112-0101-1303 Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой вентшахт 2,2 (Коб=2)

Ресурс удален 2111-0205-9907

20 2111-0102-0103 ОбФ58=2.2*0.04*2 = 0,176 (Коб=1,03)

21 1112-0101-1001 Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство оцинкованной стали по утеплителю 3,6 (Коб=2)

22 1120-0701-0301 1 (Коб=2)

Раздел 2 Наружная отделка

1 Фасад

23 1115-0213-0101 1221

Ресурс заменен 2113-0503-0101->2105-0308-1202

2113-0816-2808 Об= 8 С= 21

Ресурс удален 2111-0102-0108

Ресурс удален 2113-0503-0101

24 2111-0102-0107 ОбФ29=1221*0.1 = 122,1 (Коб=1,05)

25 1115-0212-0203 Фасады зданий. Отделка составом с наполнителем из минерала среднезернистого, размер зерна до 3 мм /мюнхенская штукатурка/ 1223

26 1108-0701-0102 1223

2 Цоколь

27 1115-0106-0201 48

Ресурс заменен 2206-0301-9900->2202-0301-0102

Ресурс удален 2206-0301-9900

3 Отмостка

28 1127-0401-0102 160 (Коб=0,13)

Ресурс заменен 21-130703-1406->21-130703-1405

Ресурс удален 2101-0601-0101

Ресурс удален 2113-0703-1406

29 2101-0601-0101 20,8 (Коб=1,22)

30 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство отмостки 160 (Коб=0,1)

Ресурс заменен 21-020101-0101->2102-0101-0603

Ресурс удален 2102-0101-0101

Раздел 3 Внутренняя отделка

31 1115-0108-2001 403,4

Ресурс заменен 2203-0301-9902->2203-0301-0602

Ресурс удален 2203-0301-9902

32 1115-0206-0205 8

33 1115-0405-0113 8

34 1115-0405-0114 8

35 1115-0107-0101 49,1

Ресурс заменен 2202-0101-0133->2202-0101-0134

Ресурс удален 2202-0101-0133

36 1115-0203-0701 Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 5 мм 2,5

2205-0104-0101 Об= 12,82*0,5 (Коб=0,5)

37 1115-0405-0111 Откосы, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз 2,5

38 1115-0405-0112 Откосы, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0111 2,5

Раздел 4 Полы

1 Тип 1

39 1111-0101-1101 87,6

40 1111-0101-1102 87,6

41 1111-0101-2707 87,6

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

Ресурс удален 2206-0301-0100

2 Тип 2

42 1111-0101-1101 8

43 1111-0101-1102 8 (Коб=-1)

44 1111-0101-0401 8

45 1111-0101-0402 8

46 1111-0101-1101 8

47 1111-0101-1102 8 (Коб=-1)

48 1111-0101-2702 8

Ресурс заменен 2206-0301-0600->2206-0301-0657

Ресурс удален 2206-0301-0600

3 Тип 3

49 1111-0101-1107 103,6

Ресурс заменен 2107-0507-1402->2107-0509-0509

Ресурс удален 2107-0507-1402

50 1111-0101-3602 103,6

Ресурс заменен 2206-0101-0100->2206-0101-0105

Ресурс удален 2206-0101-0100

4 Тип 4

51 1111-0101-1107 103,6

Ресурс заменен 2107-0507-1402->2107-0509-0509

Ресурс удален 2107-0507-1402

52 1111-0101-3408 122,2

Ресурс заменен 2206-0201-0101->2206-0201-0102

Ресурс удален 2206-0201-0101

5 Прочие работы

53 1111-0101-3904 143,9

Ресурс заменен 2202-0101-9902->2206-0301-0657 Об= 0,101

Ресурс удален 2202-0101-9902

54 1111-0101-4001 149,6

Раздел 5 Перегородки

55 1110-0402-0702 84,4

Ресурс заменен 2111-0205-9907->2111-0102-0105 Об= 0,103

Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0105

Ресурс удален 2111-0205-9907

Ресурс удален 2203-0201-9901

56 1115-0203-0601 Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 5 мм 168,8

2205-0104-0101 Об= 11,385*0,5 (Коб=0,5)

57 1115-0405-0111 168,8

58 1115-0405-0112 168,8

Раздел 6 Инженерные системы

1 Отверстия

59 1146-0302-0103 Отверстия в конструкциях из кирпича. Пробивка

ОбФ35=0.25*0.25*0.64+0.25*0.25*0.51+0.3*0.3*0.64+0.3*0.3*0.12+0.3*0.3*0.51+0.25*0.25*0.6+0.3*0.3*2*0.6+0.3*0.3*0.51 = 0,37758

60

1146-0302-0102 Отверстия в конструкциях из бетона. Пробивка ОбФ36=0.25*0.25*0.22*2+0.3*0.3*1*0.22+0.3*0.3*0.22+0.3*0.3*0.22 = 0,0869

2 Усиление пробиваемых отверстий

61 1146-0101-0402 Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление пробиваемых отверстий 0,14782

Ресурс исключен 2105-0201-0602

Ресурс исключен 2105-0301-3201

Ресурс исключен 2113-0201-0901

62 2105-0204-0801 ОбФ39=(6.44*2+6.44*2+7.73*2+7.73*2+7.73*2+6.44*2+7.73*2*2+7.73*2)/1000 = 0,1314

63 2113-0201-0901 0,01642

3 Приямок

64 1101-0205-0102 3

65 1101-0205-0502 1

66 1101-0201-0501 1,4

67 1108-0101-0203 ОбФ40=0.1+0.15 = 0,25

68 1106-1301-0103 Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство приямка №1 и №2 ОбФ41=0.39+0.23 = 0,62

Ресурс исключен 2105-0301-9916

69 2105-0309-0303 ОбФ42=(4.53+6.64)/1000 = 0,01117

70 1108-0101-0307 9,6

71 1113-0701-1001 Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом толщиной слоя 20 мм на ГКЖ-10/гидроизоляция внутренних поверхностей/ 8,32

72 1109-0701-0125 Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) /Крышка приямка/ ОбФ43=(2.6*4+18.68+3.36*4+31.09)/1000 = 0,07361

Ресурс исключен 2105-0199-9902

73 2105-0201-0502 ОбФ44=(4*2.6+4*3.36)/1000 = 0,02384

74 2105-0101-0403 ОбФ45=(18.68+31.09)/1000 = 0,04977

4 Фундаменты под оборудование

75 1101-0205-0102 3,5

76 1101-0205-0502 0,8

77 1101-0201-0501 1,4

78 1108-0101-0203 ОбФ46=0.38*2+0.1 = 0,86

79 1106-0101-0115 ОбФ47=1.52*2+0.32 = 3,36

80 2105-0309-0303 ОбФ48=37.5*2/1000+11.1/1000 = 0,0861

81 1108-0101-0307 4,8

5 Прочие работы

82 1108-0101-0307 8,96

Раздел 7 Устройство дымовой трубы

1 Фундамент под дымовую трубу

83 1106-0101-0101 0,4

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2404

Ресурс удален 2102-0101-0101

84 1106-0201-0104 3,81

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2704

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

85 2105-0309-0303 0,0189

86 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка Мн-1 ОбФ49=(2.2+0.8+0.24)*8/1000 = 0,02592

2 Фундамент под растяжки

87 1106-0101-0101 0,13 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2404

Ресурс удален 2102-0101-0101

88 1106-0201-0101 0,98 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2704

Ресурс удален 2102-0101-0301

89 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД-2 ОбФ50=(6+13.08+3)*2/1000 = 0,04416 (Коб=2)

3 Дымовая труба

90 1109-0607-0101 ОбФ51=(384.7+211.26+124.56+8.94+28.86+7.21+17.4+0.04)/1000 = 0,78297

Ресурс исключен 2105-0310-1111

Ресурс исключен 2106-0405-9901

91 2301-0301-0254 12

92 2105-0101-0404 0,21126

93 2105-0101-0403 ОбФ52=124.56/1000+8.94/1000 = 0,1335

94 2105-0201-0502 ОбФ53=28.86/1000+7.21/1000+17.4/1000 = 0,05347

95 2113-0201-0901 ОбФ54=0.04/1000 = 0,00004

96 1146-0303-0105 Стены и перегородки. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 0,035

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2704

Ресурс удален 2102-0101-0601

97 1113-0601-0209 Поверхности металлические. Обеспыливание наружное и внутреннее 19 (Коб=2)

98 1113-0601-0302 19 (Коб=2)

99 1113-0601-0206 Поверхности труб и мелких изделий. Очистка кварцевым песком внутреняя 19

100 1113-0601-0205 19

4 Растяжки

101 1337-0204-0206 3

102 2106-0405-1403 ОбФ56=(5.27*4+2.25*4+0.425*8+0.11*16+8.44*1+0.011*12+7+7+7.12+7*4+4.02*1+1.6*1+0.65)/1000 = 0,0992
103 2902-0101-0701 (Кпл) ТОО "АлайБа" Расстяжки для дымовой трубы (в комплекте 3шт) 1 Комплект 1 158890

6 Прочие

104 1108-0101-0307 ОбФ59=12.5+8 = 20,5
105 1308-0208-0103 4
106 1308-0208-0203 Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж 5,5

Раздел 8 Демонтажные работы

1 Внутренняя отделка

107 1203-0101-0202 Стены облегченной конструкции. Разборка каменной кладки из газоблока 3,7
108 1207-0101-0207 95,5
109 1207-0101-0208 Полы цементные. Разборка стяжки 95,6
110 1207-0101-0302 143,9
111 1207-0101-0205 225,8
112 1207-0101-0104 Полы. Разборка основанйя покрытия: дощатых оснований 225,8
113 1207-0101-0301 149,6
114 1146-0201-0802 2,5
115 1213-0103-0105 49,1
116 1204-0101-0303 Потолки. Разборка потолка Армстронг 403,4
117 1206-0101-0901 1
118 1206-0101-1001 1,89
119 1206-0101-0101 1
120 1206-0101-0202 ОбФ33=1.29*1 = 1,29
121 4131-0104-0601 6,5
122 4101-0105-1006 6,5

2 Фасад

123 1211-0103-0101 Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов фасада и цоколя 1248
124 1218-0101-1204 160 (Коб=0,15)
125 4131-0104-0601 4
126 4101-0105-1006 4

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания Дома Культуры в с.Акжар Тарбагатайского района, ВКО Заказ 202029а

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Отопление

Основание: Альбом №2020/ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5411,678**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**459,434**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,293**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 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 НР и СП, 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 Отопление										
1	**1116-0301-0104**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**5**	1934,8	19	9674	95	7381	1611	–
					439,6	7,8	2198	39	–	–	

2	1116-0401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**15**	2933	41	43995	615	30863	9186	–
					834,47	16,13	12517	242	–	–	
3	2304-0902-0501	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180 °C, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	11211		11211		11211	–	–
					–		–		–	–	
4	2304-0902-0502	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180 °C, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	11212		11212		11212	–	–
					–		–		–	–	
5	2304-0902-0503	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180 °C, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	12362		24724		24724	–	–
					–		–		–	–	

6	2304-0902-0506	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6**	20557		123342		123342	–	–
					–		–		–	–	
7	2304-0902-0507	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**5**	23627		118135		118135	–	–
					–		–		–	–	
8	1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 72 %**									
			шт.	**4**	2409,5	110,75	9638	443	1192	5847	–
					2000,75	29,5	8003	118	–	–	
9	2304-1009-0806	**Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	59147		118294		118294	–	–
					–		–		–	–	

10	**2304-1009-0305**	**Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	99952		199904		199904	–	–
					–		–		–	–	
11	**1118-0701-0207**	**Воздухосборники, наружный диаметр до 273 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**1**	18194	254	18194	254	16322	1255	–
					1618	125	1618	125	–	–	
12	**2304-1013-0207**	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10 °С до +150 °С, DN 65 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**	13140		13140		13140	–	–
					–		–		–	–	
13	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**1**	2381	82	2381	82	298	1452	–
					2001	15	2001	15	–	–	
14	**2304-1004-1703**	**Клапан предохранительный регулируемый R 1", типа Rastelli ГОСТ 31294-2005. Прим. SV1821**	**шт.**	**1**	17360		17360		17360	–	–

				–		–		–	–	
15	1118-1101-0104	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**3**	2218	–	6654	–	5321	960	–
					444,33	–	1333	–	–	–	
16	1118-1101-0102	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**7**	7367,57	–	51573	–	49204	1706	–
					338,43	–	2369	–	–	–	
17	1312-0901-0101	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**10**	1393,2	83,5	13932	835	4513	6181	–
					858,4	0,1	8584	1	–	–	
18	2401-0106-2301	**Бобышки прямые тип БМ20**	**шт.**	**3**	202		606		606	–	–
					–		–		–	–	
19	2302-1104-0101	**Штуцеры длиной 200 мм. Прим. зк4-46-87**	**шт.**	**7**	573		4011		4011	–	–
					–		–		–	–	
20	2302-1104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**4**	537		2148		2148	–	–
					–		–		–	–	

21	5102-0106-0103 (об)	**Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85**	**шт.**	**2**	72970		145940		–	–	–
					–		–		–	–	

Итого по разделу 1	**1 040 532**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	38 623
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 324
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	540
- материалы, изделия и конструкции, тенге	759 181
- оборудование, тенге	145 940
- накладные расходы, тенге	28 198
в т.ч. зарплата, тенге	2 538
- сметная прибыль (8 %), тенге	66 266

Раздел 2 Тепломеханическая часть

22	1306-0101-0109	**Каркас и каркасные конструкции, включая металлоконструкции шатра и щитовую обшивку, газоплотных котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**т**	**0,2**	208415	38970	41683	7794	7665	20575	–
					131120	11765	26224	2353	–	–	

23	5902-0102-0201 (пл)ТОО "Автоматические котлы"	Котел КСВм-100 в комплекте(1раб+1рез)	комплект	1	2102610		2102610		–	–	–
					–		–		–	–	
24	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	50957	858	50957	858	11408	27935	–
					38691	107	38691	107	–	–	
25	5902-0102-0102 (пл)ТОО "Wilo"	Насос Wilo Stratos(1раб+1рез)	шт	1	795142		795142		–	–	–
					–		–		–	–	
26	1118-0401-0102	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,15 м3. Установка НР = 72 %	бак	1	5482	640	5482	640	79	3604	–
					4763	243	4763	243	–	–	
27	5902-0102-0103 (пл)ТОО "Romatti"	Мембранный бак Wester	шт	1	149089		149089		–	–	–
					–		–		–	–	

28	**1120-2201-0101**	**Циклон, масса до 0,3 т. Установка НР = 72 %**	**циклон**	**1**	10673	5218	10673	5218	245	5275	–
					5210	2116	5210	2116	–	–	
29	**5902-0102-0104 (пл)ТОО "Концерн Медведь"**	**Циклон ЦН15-300-1УП ПР**	**шт**	**1**	168064		168064		–	–	–
					–		–		–	–	
30	**1307-0302-0101**	**Дымосос одностороннего всасывания, масса 0,67 т. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	42584	4603	42584	4603	981	27896	–
					37000	1745	37000	1745	–	–	
31	**5902-0102-0105 (пл)ТОО "Концерн Медведь"**	**Дымосос Дн3,5**	**шт**	**1**	148186		148186		–	–	–
					–		–		–	–	
32	**1109-0607-0102**	**Трубы вытяжные, дымовые и вентиляционные диаметром до 3250 мм высотой до 45 м из листовой стали. Монтаж газохода и переходов НР = 72 %**	**т**	**0,44426**	111563,05	9751,05	49563	4332	5998	29188	–
					88310,9	2939,72	39233	1306	–	–	

33	**1109-0701-0123**	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)/изготовление газохода и переходов на месте/ НР = 72 %**	**т конструкций**	**0,44426**	375885,74	95063,7	166991	42233	4436	93086	–
					270836,9	20177,37	120322	8964	–	–	
34	**2105-0101-0403**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,44426**	282445		125479		125479	–	–
					–		–		–	–	
35	**1109-0305-0301**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР = 72 %**	**т конструкций**	**0,066**	768984,85	5393,94	50753	356	43786	4782	–
					100166,67	469,7	6611	31	–	–	

Итого по разделу 2	**4 180 117**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	278 054
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	66 034
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 865

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					200 077				
	- оборудование, тенге					3 363 091				
	- накладные расходы, тенге					212 341				
	в т.ч. зарплата, тенге					19 111				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					60 520				
	Раздел 3 Демонтажные работы									
36	**1215-0101-0101**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР = 72 %**	**м трубопроводов**	**5**	445,8	3	2229	15	174	1473	–
					408	1,2	2040	6	–	–	
37	**1116-0401-0202**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;**	**м трубопровода**	**15**	350,2	16,4	5253	246	–	3675	–
					333,8	6,47	5007	97	–	–	
38	**1116-0601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;**	**шт.**	**19**	844,53	44,26	16046	841	–	11110	–
					800,26	11,84	15205	225	–	–	

39	**1306-0101-0109**	**Котел на уголном топливе. Демонтаж оборудования НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0;**								
		т	**0,2**	89190	10520	17838	2104	–	11838	–
				78670	3540	15734	708	–	–	
40	**1307-0401-0101**	**Агрегат насосный. Демонтаж оборудования НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;**								
		шт.	**1**	15820	344	15820	344	–	11174	–
				15476	43	15476	43	–	–	
41	**1120-2201-0101**	**Циклон, масса до 0,3 т. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;**								
		циклон	**1**	4171	2087	4171	2087	–	2110	–
				2084	847	2084	847	–	–	
42	**1307-0302-0101**	**Дымосос. Демонтаж оборудования НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;**								
		шт.	**1**	16641	1841	16641	1841	–	11159	–
				14800	698	14800	698	–	–	
43	**1109-0607-0102**	**Трубы вытяжные, дымовые и вентиляционные из листовой стали. Демонтаж газохода НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0;**								
		т	**0,44368**	59813,38	6826,99	26538	3029	–	17584	–

				———	———	———	———	———	———	
				52986,39	2057,79	23509	913	–	–	
44 4131-0104-0501	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**5**	102		510		–	–	–
				———		———		———	———	
				–		–		–	–	
45 4101-0205-1006	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 6 км**	**т**	**5**	342		1710		–	–	–
				———		———		———	———	
				–		–		–	–	

Итого по разделу 3	**191 029**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	93 855
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 507
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 537
- материалы, изделия и конструкции, тенге	174
- перевозка грузов, тенге	2 220
- накладные расходы, тенге	70 123
в т.ч. зарплата, тенге	6 311
- сметная прибыль (8 %), тенге	14 150

Итого по смете	**5 411 678**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	410 532
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	78 865
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 942
- материалы, изделия и конструкции, тенге	959 432
- оборудование, тенге	3 509 031
- перевозка грузов, тенге	2 220

- накладные расходы, тенге	310 662
в т.ч. зарплата, тенге	27 960
- сметная прибыль (8 %), тенге	140 936

Составил _____

Проверил _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 202029а Капитальный ремонт здания Дома Культуры в с.Акжар Тарбагатайского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.5а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2102-0101-0301 34735 8231
2102-0101-0601 36595 8231
2102-0101-0603 36925 8231
2102-0101-2404 35554 8231
2102-0101-2704 37518 8231
2102-0401-2802 34534 8231
2102-0401-2803 35490 8231
2102-0401-2804 37211 8231
2102-0401-2805 39315 8231
2102-0401-2809 35490 8231
2102-0401-2810 36255 8231
2102-0402-0102 43375 8231
2102-0402-0206 43207 8231

2103-0101-0103 76843 7091
2113-0104-0804 108836 7091
2301-0201-0230 6457 8231
2301-0301-0254 25084 7091

Объект № 2-1 Капитальный ремонт здания Директор М.Т.Джаксылыкбаев ГИП Д.Т.Нуржакипов

Смета № 2-1-2 Отопление Альбом №2020/ОВ

Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

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

Раздел 1 Отопление

1	1116-0301-0104	5
	Ресурс исключен	2302-1104-0405
	Ресурс исключен	5101-0802-0101
2	1116-0401-0202	15
	Ресурс исключен	2302-1104-0405
3	2304-0902-0501	1
4	2304-0902-0502	1
5	2304-0902-0503	2
6	2304-0902-0506	6
7	2304-0902-0507	5
8	1116-0601-0102	4
	Ресурс исключен	2302-1199-9912
	Ресурс исключен	5101-0802-0101
9	2304-1009-0806	2
10	2304-1009-0305	2
11	1118-0701-0207	1
12	2304-1013-0207	1

13 1116-0601-0101 1
Ресурс исключен 2302-1199-9912
Ресурс исключен 5101-0802-0101
14 2304-1004-1703 Клапан предохранительный регулируемый R 1", типа Rastelli ГОСТ 31294-2005. Прим. SV1821 1
15 1118-1101-0104 3
Ресурс заменен 2305-1501-9901->2305-1501-0301
Ресурс удален 2305-1501-9901
16 1118-1101-0102 7
Ресурс добавлен 2304-0702-0201 1
Ресурс добавлен 2304-0905-1811 1
Ресурс заменен 2305-1501-0102->2305-1501-0105
Ресурс удален 2305-1501-0102
17 1312-0901-0101 10
Ресурс исключен 2113-0816-3436
18 2401-0106-2301 3
19 2302-1104-0101 Штуцеры длиной 200 мм. Прим. зк4-46-87 7
20 2302-1104-0405 4
21 5102-0106-0103 2
Раздел 2 Тепломеханическая часть
22 1306-0101-0109 0,2
23 5902-0102-0201 (Кпл) ТОО "Автоматические котлы" Котел КСВм-100 в комплекте(1раб+1рез) 1 комплект 1 2327000
24 1307-0401-0101 1
Ресурс заменен 2106-0510-0501->2106-0405-1403 Об= 0,0152
Ресурс удален 2106-0510-0501
25 5902-0102-0102 (Кпл) ТОО "Wilo" Насос Wilo Stratos(1раб+1рез) 1 шт 1 880000
26 1118-0401-0102 1
Ресурс исключен 2305-1203-0102
27 5902-0102-0103 (Кпл) ТОО "Romatti" Мембранный бак Wester 1 шт 1 165000
28 1120-2201-0101 1
Ресурс исключен 2302-1199-9912
Ресурс исключен 2305-0304-9902
29 5902-0102-0104 (Кпл) ТОО "Концерн Медведь" Циклон ЦН15-300-1УП ПР 1 шт 1 186000
30 1307-0302-0101 1
Ресурс исключен 2106-0510-0501
31 5902-0102-0105 (Кпл) ТОО "Концерн Медведь" Дымосос Дн3,5 1 шт 1 164000

32 1109-0607-0102 Трубы вытяжные, дымовые и вентиляционные диаметром до 3250 мм высотой до 45 м из листовой стали. Монтаж газохода и переходов ОбФ2=(19.97*5+27.73*11+19.69*2)/1000 = 0,44426

Ресурс исключен 2106-0405-9901

33 1109-0701-0123 Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)/изготовление газохода и переходов на месте/ ОбФ2=(19.97*5+27.73*11+19.69*2)/1000 = 0,44426

Ресурс исключен 2105-0199-9902

34 2105-0101-0403 ОбФ2=(19.97*5+27.73*11+19.69*2)/1000 = 0,44426

35 1109-0305-0301 0,066

Ресурс исключен 2105-0307-1013

Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0405-1403

Ресурс исключен 2113-0209-0104

Ресурс удален 2106-0405-9901

Раздел 3 Демонтажные работы

36 1215-0101-0101 5

37 1116-0401-0202 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Демонтаж 15 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1зпр=0,4; к1экс=0,4; к1зпм=0,4; к1мат=0;

Ресурс исключен 2102-0401-2804

Ресурс исключен 2105-0307-0507

Ресурс исключен 2113-0701-0201

Ресурс исключен 2113-0701-0401

Ресурс исключен 2113-0703-1404

Ресурс исключен 2301-1307-0105

Ресурс исключен 2302-1104-0405

38 1116-0601-0102 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Демонтаж 19 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1зпр=0,4; к1экс=0,4; к1зпм=0,4; к1мат=0;

Ресурс исключен 2113-0201-0506

Ресурс исключен 2113-0812-1039

Ресурс исключен 2302-1101-1303

Ресурс исключен 2302-1199-9912

Ресурс исключен 5101-0802-0101

39

1306-0101-0109 Котел на уголном топливе. Демонтаж оборудования 0,2 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1зпр=0,6; к1экс=0,7; к1зпм=0,7; к1мат=0;

Ресурс исключен 2105-0302-0104

Ресурс исключен 2106-0405-2601

Ресурс исключен 2113-0701-0401

Ресурс исключен 2113-0701-1002

Ресурс исключен 2113-0812-1036
Ресурс исключен 2113-0812-1038
Ресурс исключен 2401-0102-0304
Ресурс исключен 3105-0202-0303
Ресурс исключен 3202-0201-0102
Ресурс исключен 3202-0201-0503
40 1307-0401-0101 Агрегат насосный. Демонтаж оборудования 1 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1зпр=0,4; к1экс=0,4; к1зпм=0,4; к1мат=0;
Ресурс заменен 2106-0510-0501->2106-0405-1403 Об= 0,0152
Ресурс исключен 2106-0405-1403
Ресурс исключен 2113-0701-0401
Ресурс исключен 2113-0701-1002
Ресурс исключен 2113-0812-1038
Ресурс исключен 2601-0103-0101
Ресурс удален 2106-0510-0501
41 1120-2201-0101 Циклон, масса до 0,3 т. Демонтаж 1 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1зпр=0,4; к1экс=0,4; к1зпм=0,4; к1мат=0;
Ресурс исключен 2113-0201-0901
Ресурс исключен 2113-0812-1039
Ресурс исключен 2113-0816-2202
Ресурс исключен 2302-1101-1304
Ресурс исключен 2302-1199-9912
Ресурс исключен 2305-0304-9902
42 1307-0302-0101 Дымосос. Демонтаж оборудования 1 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1зпр=0,4; к1экс=0,4; к1зпм=0,4; к1мат=0;
Ресурс исключен 2106-0510-0501
Ресурс исключен 2113-0701-0401
Ресурс исключен 2113-0701-1002
Ресурс исключен 2113-0812-1036
Ресурс исключен 2113-0816-3410
43 1109-0607-0102 Трубы вытяжные, дымовые и вентиляционные из листовой стали. Демонтаж газохода ОбФ3=0.25*3.14*16*35.325/1000 = 0,44368 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1зпр=0,6; к1экс=0,7; к1зпм=0,7; к1мат=0;
Ресурс исключен 2105-0204-0703
Ресурс исключен 2105-0307-1013
Ресурс исключен 2105-0310-1111
Ресурс исключен 2106-0405-9901
Ресурс исключен 2106-0801-0102
Ресурс исключен 2107-0201-0101
Ресурс исключен 2113-0201-0901

	Ресурс исключен	2113-0209-0104
	Ресурс исключен	2113-0701-0401
	Ресурс исключен	2113-0701-1002
	Ресурс исключен	2113-0804-0301
	Ресурс исключен	2113-0812-1045
	Ресурс исключен	2204-0101-0502
	Ресурс исключен	2204-0601-0602
44	4131-0104-0501	5
45	4101-0205-1006	5

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания Дома Культуры в с.Акжар Тарбагатайского района, ВКО Заказ 202029а

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Водоснабжение и канализация

Основание: Альбом 2020/ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7880,707**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**877,619**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,686**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 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 НР и СП, 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 В1									
		1.1 Монтаж									
1	**1116-0501-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %**	**м трубопровода**	**25**	1698,8	16,4	42470	410	283	40946	–
					1671,08	0,2	41777	5	–	–	

2	2301-0601-0302	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные**	**м**	**15**	173		2595		2595	–	–
					–		–		–	–	
3	2301-0601-0303	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные**	**м**	**10**	278		2780		2780	–	–
					–		–		–	–	
4	1116-0401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**65**	2932,98	41,02	190644	2666	133737	54183	–
					834,48	16,12	54241	1048	–	–	
5	1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**2**	2409	110,5	4818	221	596	3979	–
					2000,5	29,5	4001	59	–	–	

6	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.	**2**	29845		59690		59690	–	–
				–		–		–	–	
7	1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**								
		шт.	**9**	2380,67	82	21426	738	2682	17776	–
				2000,67	14,78	18006	133	–	–	
8	2304-0501-0202	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**								
		шт.	**8**	1037		8296		8296	–	–
				–		–		–	–	
9	2304-0501-0203	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**								
		шт.	**1**	1436		1436		1436	–	–
				–		–		–	–	
10	1116-0501-0212	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %**								
		м подводок	**2**	780	–	1560	–	794	751	–

				383	–	766	–	–	–	
11	1117-0201-0103	**Смесители. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**3**	1069,33	–	3208	–	100	3046	–
				1036	–	3108	–	–	–	
12	2303-0102-3331	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукоя точный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**								
			шт.	**2**	6721		13442		13442	–	–
					–		–		–	–	
13	2303-0102-3327	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**1**	8703		8703		8703	–	–
					–		–		–	–	
14	2302-1104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**48,11**	537		25835		25835	–	–
					–		–		–	–	
15	2302-1104-0407	**Хомуты для крепления труб полипропиленовых**	**шт.**	**14**	416		5824		5824	–	–
					–		–		–	–	

16	1116-1401-0102	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или внише НР = 98 % К=3,000;**	**шт.**	**3**	2065	29,33	6195	88	63	5961	–
					2014,67	13	6044	39	–	–	
17	2308-0307-0109	**Шкаф пожарный ШПК-320 НЗБ/НЗК К=3,000;**	**шт.**	**3**	24335		73005		73005	–	–
					–		–		–	–	
18	1116-0701-0101	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 72 %**	**кран**	**3**	1503,67	121,33	4511	364	151	2973	–
					1332	44,33	3996	133	–	–	
19	2303-0103-0701	**Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009 К=3,000;**	**шт.**	**3**	1110		3330		3330	–	–
					–		–		–	–	
20	2308-0305-0104	**Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 К=3,000;**	**шт.**	**6**	5434		32604		32604	–	–
					–		–		–	–	
21	2304-0702-0603	**Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005 К=3,000;**	**шт.**	**3**	8196		24588		24588	–	–
					–		–		–	–	

22	**2303-0103-0201**	**Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009 К=3,000;**							
		шт.	**3**	864		2592		2592	–	–
				–		–		–	–	
23	**2303-0103-0403**	**Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм СТ РК 1714-2007 К=3,000;**							
		м	**60**	1145		68700		68700	–	–
				–		–		–	–	
24	**1116-0701-0102**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %**	**кран**	**1**	21520	–	21520	–	21076	320	–
					444	–	444	–	–	–	
1.2 Водомерный узел										
25	**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**	24277	459	24277	459	12249	8424	–
					11569	131	11569	131	–	–	
26	**1116-0901-0502**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР = 72 %**	**счетчик (водомер)**	**1**	66454	111	66454	111	64595	1280	–
					1748	30	1748	30	–	–	

27	2304-1013-0106	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15 °С до +200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**	22189		22189		22189	–	–
					–		–		–	–	
28	1118-1101-0102	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**1**	2535	–	2535	–	2197	243	–
					338	–	338	–	–	–	
29	5101-0102-2702 (об)	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**	1230732		1230732		–	–	–
					–		–		–	–	
30	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	–	–
					–		–		–	–	
31	2302-0103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**12**	2073		24876		24876	–	–

				–		–		–	–	
32	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	–	–
					–		–		–	–	
33	2301-0201-0230	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80.Гильза**	**м**	**0,2**	6457		1291		1291	–	–
					–		–		–	–	
1.3 Ввод											
34	1101-0101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,930;**	**м3 грунта**	**513,825**	152,92	144,87	78574	74436	–	16188	–
					8,05	35,7	4138	18346	–	–	
35	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**16,566**	3316,91	–	54948	–	–	39563	–
					3316,91	–	54948	–	–	–	

36	**1123-0101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное 100мм. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**10**	3244	157,7	32440	1577	20724	10486	–
					1013,9	45,3	10139	453	–	–	
37	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Лишний грунт НР = 72 %**	**м3 грунта**	**10**	203,8	194,8	2038	1948	1	444	–
					8,9	52,8	89	528	–	–	
38	**4102-0103-1006**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км К=1,750;**	**т**	**17,5**	142		2485		–	–	–
					–		–		–	–	
39	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале для засыпки мягким грунтом (Н=0,3м) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**552,2**	20,67	17,56	11416	9698	55	3894	–
					3,01	6,78	1663	3745	–	–	
40	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. Мягким грунтом не содержащего твердых включений НР = 72 % К=0,200;**	**м3 грунта**	**110,44**	840,78	–	92856	–	–	66856	–

				840,78	–	92856	–	–	–	
41 1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,800;**	**м3 грунта**	**441,76**	34,74	34,74	15346	15346	–	3969	–
				–	12,48	–	5512	–	–	
42 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**441,76**	156,94	74,97	69331	33119	–	36885	–
				81,97	33,99	36212	15017	–	–	
43 1122-0301-0101	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 72 %**	**км трубопровода**	**0,1**	2529740	72570	252974	7257	204655	31571	–
				410620	27860	41062	2786	–	–	

Итого по разделу 1	**3 162 275**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	387 145
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	148 438
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	47 965
- материалы, изделия и конструкции, тенге	900 662
- оборудование, тенге	1 230 732
- перевозка грузов, тенге	2 485
- накладные расходы, тенге	349 738
в т.ч. зарплата, тенге	31 476
- сметная прибыль (8 %), тенге	143 075

Раздел 2 Горячий водопровод Т3

2.1 Монтаж

44	**1116-0501-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %**	**м трубопровода**	**12**	1698,83	16,42	20386	197	136	19654	–
					1671,08	0,17	20053	2	–	–	
45	**2301-0501-1501**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**12**	93		1116		1116	–	–
					–		–		–	–	
46	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**5**	2380,4	82	11902	410	1489	9875	–
					2000,6	14,8	10003	74	–	–	
47	**2304-0501-0202**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**5**	1037		5185		5185	–	–
					–		–		–	–	

48	**1117-0801-0101**	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**2**	11848	481	23696	962	179	22559	–
					11277,5	232	22555	464	–	–	
49	**5104-0106-0108 (об)**	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003**	**комплект**	**2**	72974		145948		–	–	–
					–		–		–	–	
50	**2302-1104-0407**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**8**	416		3328		3328	–	–
					–		–		–	–	

Итого по разделу 2	**273 064**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	52 611
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 569
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	540
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 433
- оборудование, тенге	145 948
- накладные расходы, тенге	52 088
в т.ч. зарплата, тенге	4 688
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 415

Раздел 3 Хозяйственно-бытовая канализация К1

51	**1116-0501-0101**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**10**	905,5	4,3	9055	43	30	8821	–
					898,2	1,9	8982	19	–	–	
52	**2301-0506-0203**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26-50x3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;**	**м**	**9,98**	254		2535		2535	–	–
					–		–		–	–	
53	**1116-0501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**15**	878,87	9,87	13183	148	116	12723	–
					861,27	4,27	12919	64	–	–	
54	**2301-0506-0209**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26-110x4,2 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;**	**м**	**14,97**	1077		16123		16123	–	–
					–		–		–	–	
55	**1122-0501-0103**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка на выпуске до первого колодца НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,01**	386200	109700	3862	1097	32	3042	–

				273300	34000	2733	340	–	–	
56	2301-0506-0209	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26-110x4,2 ГОСТ 22689-2014 К=1,010;**	**м**	**10,1**	1077		10878		10878	–	–
					–		–		–	–	
57	2302-0601-0803	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**1**	553		553		553	–	–
					–		–		–	–	
58	2302-0601-0801	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	**шт.**	**5**	212		1060		1060	–	–
					–		–		–	–	
59	2302-0601-0803	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**1**	553		553		553	–	–
					–		–		–	–	
60	1116-0501-0212	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 % К=2,000;**	**м подводок**	**2**	780	–	1560	–	794	751	–
					383	–	766	–	–	–	
61	2302-1104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**27**	537		14499		14499	–	–
					–		–		–	–	

	Итого по разделу 3					107 133				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					25 400				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 288				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					423				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					47 173				
	- накладные расходы, тенге					25 337				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 280				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					7 935				
	Раздел 4 Сантехническое оборудование									
62 1117-0101-0106	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %**	**комплект**	**2**	12204	93,5	24408	187	18449	5752	–
				2886	48,5	5772	97	–	–	
63 2303-0102-1301	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**2**	1100		2200		2200	–	–
				–		–		–	–	
64 1117-0301-0101	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка унитаза НР = 98 %**	**комплект**	**2**	17184,5	185,5	34369	371	27524	6535	–

				3237	97	6474	194	–	–	
65	1117-0101-0110	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**1**	13792	231	13792	231	12096	1553	–
					1465	120	1465	120	–	–	

Итого по разделу 4	**95 698**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 711
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	789
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	411
- материалы, изделия и конструкции, тенге	60 269
- накладные расходы, тенге	13 840
в т.ч. зарплата, тенге	1 246
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 089

Раздел 5 Дренажная канализация К4н

66	1118-0501-0101	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %**	**насос**	**1**	23268	425	23268	425	4526	18098	–
					18317	150	18317	150	–	–	
67	5102-0106-0103 (об)	**Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85**	**шт.**	**1**	72970		72970		–	–	–

				–		–		–	–	
68 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %									
		шт.	2	2380,5	82	4761	164	596	3950	–
				2000,5	15	4001	30	–	–	
69 2304-1001-0101	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 33423-2015									
		шт.	1	7723		7723		7723	–	–
				–		–		–	–	
70 2304-0501-0215	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1436		1436		1436	–	–
				–		–		–	–	
71 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	1476,33	41	4429	123	1803	2500	–
				834,33	16	2503	48	–	–	
	Итого по разделу 5					144 428				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	24 821
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	712
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	228
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 084
- оборудование, тенге	72 970
- накладные расходы, тенге	24 548
в т.ч. зарплата, тенге	2 209
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 293

Раздел 6 Резервуар-накопитель

6.1 Оборудование

72	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % К=2,000;**	**м3 грунта**	**14**	3160,07	–	44241	–	–	31854	–
					3160,07	–	44241	–	–	–	
73	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=2,000;**	**м3 грунта**	**8**	961,25	–	7690	–	–	5537	–
					961,25	–	7690	–	–	–	
74	4102-0103-1006	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км/вывоз лишнего грунта/ К=2,000;**	**т**	**10,5**	142		1491		–	–	–
					–		–		–	–	

75	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 % К=2,000;	м3	1	39678	1115	39678	1115	37163	1201	–
					1400	268	1400	268	–	–	
76	1337-0101-0104	Оборудование без механизмов массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 % К=2,000;	шт.	2	49137,5	6091,5	98275	12183	25152	39300	–
					30470	1743,5	60940	3487	–	–	
77	5802-0103-0601 (пл) (об)ТОО "Аквасистем"	Стеклопластиковый резервуар 5м3 К=2,000;	комплект	2	1761963		3523926		–	–	–
					–		–		–	–	

Итого по разделу 6	3 814 734
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	114 271
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 298
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 755
- материалы, изделия и конструкции, тенге	62 315
- оборудование, тенге	3 523 926
- перевозка грузов, тенге	1 491
- накладные расходы, тенге	77 892
в т.ч. зарплата, тенге	7 010
- сметная прибыль (8 %), тенге	21 541

Раздел 7 Прочие работы

7

78	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %**								
		м2	**12**	97,92	2,42	1175	29	551	431	–
				49,58	0,33	595	4	–	–	
79	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 % К=2,000;**								
		м2	**24**	83,92	1,71	2014	41	1277	507	–
				29	0,33	696	8	–	–	

Итого по разделу 7	**4 457**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 291
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	70
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 828
- накладные расходы, тенге	938
в т.ч. зарплата, тенге	84
- сметная прибыль (8 %), тенге	330

Раздел 8 Демонтаж

80	1216-0101-0101	**Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 50 мм. Разборка НР = 72 %**								
		м	**100**	813,63	–	81363	–	–	58581	–
				813,63	–	81363	–	–	–	

81 1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	32	445,97	3,19	14271	102	1115	9428	–
				407,94	1,25	13054	40	–	–	
82 1215-0101-0201	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопровода с фасонными частями	10	840,3	3,7	8403	37	–	6038	–
				836,6	2	8366	20	–	–	
83 1215-0101-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопровода с фасонными частями	25	1044,56	7,32	26114	183	–	18742	–
				1037,24	3,96	25931	99	–	–	
84 1215-0101-0307	Смеситель без душевой сетки. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	2	456,5	1,5	913	3	–	657	–
				455	1	910	2	–	–	
85 1215-0101-0306	Смеситель с душевой сеткой. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	1	716	3	716	3	–	514	–
				713	1	713	1	–	–	

86 1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	кран	3	581,33	48,67	1744	146	–	1189	–
				532,67	18	1598	54	–	–	
87 1215-0101-0317	Узел водомерный массой до 100 кг. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	1	1634	313	1634	313	–	1060	–
				1321	151	1321	151	–	–	
88 1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	комплект	2	4703,5	192,5	9407	385	–	9023	–
				4511	92,5	9022	185	–	–	
89 1215-0101-0401	Умывальники и раковины. Демонтаж НР = 72 %	прибор	2	641,5	6	1283	12	–	919	–
				635,5	3	1271	6	–	–	
90 1215-0101-0402	Унитазы и писсуары. Демонтаж НР = 72 %	прибор	2	797,5	6,5	1595	13	–	1144	–
				791	3,5	1582	7	–	–	
91 1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	комплект	1	678	92	678	92	–	621	–

				586	48	586	48	–	–	
92 4131-0104-0501	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**5**	102		510		–	–	–
				–		–		–	–	
93 4101-0205-1006	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 6 км**	**т**	**5**	342		1710		–	–	–
				–		–		–	–	

Итого по разделу 8	**278 918**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	145 717
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 289
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	613
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 115
- перевозка грузов, тенге	2 220
- накладные расходы, тенге	107 916
в т.ч. зарплата, тенге	9 712
- сметная прибыль (8 %), тенге	20 661

Итого по смете	**7 880 707**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	764 967
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	167 453
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	53 947
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 100 879
- оборудование, тенге	4 973 576

- перевозка грузов, тенге	6 196
- накладные расходы, тенге	652 297
в т.ч. зарплата, тенге	58 705
- сметная прибыль (8 %), тенге	215 339

Составил _____

Проверил _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 202029а Капитальный ремонт здания Дома Культуры в с.Акжар Тарбагатайского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.5а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2102-0101-0301 34735 8231
2102-0101-0601 36595 8231
2102-0101-0603 36925 8231
2102-0101-2404 35554 8231
2102-0101-2704 37518 8231
2102-0401-2802 34534 8231
2102-0401-2803 35490 8231
2102-0401-2804 37211 8231
2102-0401-2805 39315 8231
2102-0401-2809 35490 8231
2102-0401-2810 36255 8231
2102-0402-0102 43375 8231
2102-0402-0206 43207 8231

2103-0101-0103 76843 7091
2113-0104-0804 108836 7091
2301-0201-0230 6457 8231
2301-0301-0254 25084 7091

Объект № 2-1 Капитальный ремонт здания Директор М.Т.Джаксылыкбаев ГИП Д.Т.Нуржакипов

Смета № 2-1-3 Водоснабжение и канализация Альбом 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
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

Раздел 1 В1

1 Монтаж

1 1116-0501-0202 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб 25
2 2301-0601-0302 15
3 2301-0601-0303 10
4 1116-0401-0202 ОбФ20=55+10 = 65
Ресурс исключен 2302-1104-0405
5 1116-0601-0102 2
Ресурс исключен 2302-1199-9912
Ресурс исключен 5101-0802-0101
6 2304-0102-2001 2
7 1116-0601-0101 9
8 2304-0501-0202 8
9 2304-0501-0203 1
10 1116-0501-0212 2
11 1117-0201-0103 3
Ресурс исключен 2303-0102-3300

12	2303-0102-3331	2
13	2303-0102-3327	1
14	2302-1104-0405	48,11
15	2302-1104-0407	14
16	1116-1401-0102 Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или внише	1 (Коб=3)
	Ресурс исключен 2308-0307-0100	
17	2308-0307-0109	1 (Коб=3)
18	1116-0701-0101	3
	Ресурс исключен 2303-0103-0201	
	2303-0103-0401 Об= 20	
	Ресурс исключен 2303-0103-0401	
	Ресурс исключен 2303-0103-0701	
	Ресурс исключен 2304-0702-0602	
19	2303-0103-0701	1 (Коб=3)
20	2308-0305-0104	2 (Коб=3)
21	2304-0702-0603	1 (Коб=3)
22	2303-0103-0201	1 (Коб=3)
23	2303-0103-0403	20 (Коб=3)
24	1116-0701-0102	1
	2 Водомерный узел	
25	1116-0901-0101	1
	Ресурс исключен 2302-1105-0101	
	Ресурс исключен 2303-0301-9900	
26	1116-0901-0502	1
	Ресурс заменен 2303-0301-9900->2303-0301-0214	
	Ресурс удален 2303-0301-9900	
27	2304-1013-0106	1
28	1118-1101-0102	1
29	5101-0102-2702	1
30	2304-0102-0102	2
31	2302-0103-0307	12
32	2302-0101-0152	2
33	2301-0201-0230	0,2
	3 Ввод	
34	1101-0101-0308	552,5 (Коб=0,93)

35 1101-0205-0108 Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м 552,2 (Коб=0,03) т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
36 1123-0101-0101 Основание под трубопроводы песчаное 100мм. Устройство 10
37 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Лишний грунт 10
38 4102-0103-1006 10 (Коб=1,75)
39 1101-0102-0602 Грунты 2-3 группы. Работа на отвале для засыпки мягким грунтом (Н=0,3м) 552,2
40 1101-0205-0502 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. Мягким грунтом не содержащего твердых включений 552,2 (Коб=0,2)
41 1101-0104-0402 552,2 (Коб=0,8)
42 1101-0201-0501 441,76
43 1122-0301-0101 0,1
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-1307-0105
Ресурс удален 2301-1399-9901
Раздел 2 Горячий водопровод Т3
1 Монтаж
44 1116-0501-0202 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб 12
45 2301-0501-1501 12
46 1116-0601-0101 5
47 2304-0501-0202 5
48 1117-0801-0101 2
49 5104-0106-0108 2
50 2302-1104-0407 8
Раздел 3 Хозяйственно-бытовая канализация К1
1 Монтаж
51 1116-0501-0101 10
Ресурс исключен 2301-1399-9906
Ресурс исключен 2302-1103-9903
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-9999-9907
Ресурс удален 2113-0703-1407
52 2301-0506-0203 10 (Коб=0,998)
53 1116-0501-0102 15
Ресурс исключен 2301-1399-9906
Ресурс исключен 2302-1103-9903

Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-9999-9907
Ресурс удален 2113-0703-1407
54 2301-0506-0209 15 (Коб=0,998)
55 1122-0501-0103 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка на выпуске до первого колодца 0,01
Ресурс исключен 2301-1399-9903
56 2301-0506-0209 10 (Коб=1,01)
57 2302-0601-0803 1
58 2302-0601-0801 5
59 2302-0601-0803 1
60 1116-0501-0212 1 (Коб=2)
61 2302-1104-0405 27
Раздел 4 Сантехническое оборудование
62 1117-0101-0106 2
Ресурс заменен 23-030102-9902->2303-0102-0936
Ресурс удален 2303-0102-9902
63 2303-0102-1301 2
64 1117-0301-0101 Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка унитаза 2
Ресурс заменен 23-030102-9902->23-030102-0301
Ресурс удален 2303-0102-9902
65 1117-0101-0110 1
Ресурс заменен 2303-0102-9902->2303-0102-0207
Ресурс удален 2303-0102-9902
Раздел 5 Дренажная канализация К4н
66 1118-0501-0101 1
Ресурс исключен 5102-0299-9901
67 5102-0106-0103 1
68 1116-0601-0101 2
Ресурс исключен 2302-1199-9912
Ресурс исключен 5101-0802-0101
69 2304-1001-0101 1
70 2304-0501-0215 1
71 1116-0401-0201 3
Ресурс заменен 2301-1307-0104->2301-1307-0102
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс удален 2301-1307-0104

Раздел 6 Резервуар-накопитель

1 Оборудование

72 1101-0205-0108 7 (Коб=2)

73 1101-0205-0502 4 (Коб=2)

74 4102-0103-1006 ОбФ21=3*1.75 = 5,25 (Коб=2)

75 1106-0101-0101 0,5 (Коб=2)

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

76 1337-0101-0104 1 (Коб=2)

Ресурс исключен 2106-0510-0501

77 5802-0103-0601 (Кпл) ТОО "Аквасистем" Стеклопластиковый резервуар 5м3 1 комплект 1 (Коб=2) 1950000

Раздел 7 Прочие работы

78 1113-0301-0406 12

79 1113-0301-1406 12 (Коб=2)

Раздел 8 Демонтаж

80 1216-0101-0101 100

81 1215-0101-0101 32

82 1215-0101-0201 10

83 1215-0101-0202 25

84 1215-0101-0307 2

85 1215-0101-0306 1

86

1116-0701-0101 Краны пожарные диаметром 50 мм. Демонтаж 3 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1зпр=0,4; к1экс=0,4; к1зпм=0,4; к1мат=0;

Ресурс исключен 2113-0207-1204

Ресурс исключен 2113-0211-0608

Ресурс исключен 2113-0803-0901

Ресурс исключен 2204-0201-0616

Ресурс исключен 2204-0603-0108

Ресурс исключен 2303-0103-0201

2303-0103-0401 Об= 20

Ресурс исключен 2303-0103-0401

Ресурс исключен 2303-0103-0701

Ресурс исключен 2304-0702-0602

87 1215-0101-0317 1

88

1117-0801-0101 Нагреватели индивидуальные водоводяные. Демонтаж 2 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1зпр=0,4; к1экс=0,4; к1зпм=0,4; к1мат=0;

Ресурс исключен 2102-0401-2802
Ресурс исключен 2113-0803-0901
Ресурс исключен 2204-0201-0702
Ресурс исключен 2204-0603-0108
Ресурс исключен 2303-0102-2500

89 1215-0101-0401 2

90 1215-0101-0402 2

91 1117-0101-0110 Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Демонтаж 1 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1зпр=0,4; к1экс=0,4; к1зпм=0,4; к1мат=0;
Ресурс исключен 2113-0101-1901
Ресурс исключен 2113-0201-0901
Ресурс исключен 2113-0803-0901
Ресурс исключен 2113-0804-0401
Ресурс исключен 2113-0812-1039
Ресурс исключен 2204-0201-0702
Ресурс исключен 2204-0603-0108
Ресурс заменен 2303-0102-9902->2303-0102-0207
Ресурс исключен 2303-0102-0207
Ресурс удален 2303-0102-9902

92 4131-0104-0501 5

93 4101-0205-1006 5

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания Дома Культуры в с.Акжар Тарбагатайского района, ВКО Заказ 202029а

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Электроосвещение

Основание: Альбом 2020/ЭО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**10267,186**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2334,107**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,592**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 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 НР и СП, 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 Светотехническое оборудование.										
1	**1308-0304-0204**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене НР = 72 %**	**шт.**	**1**	22404	2624	22404	2624	15166	4072	–
					4614	1042	4614	1042	–	–	
2	**5108-0401-0815 (об)**	**Пункт распределительный ПР 8501-069 ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**	163340		163340		–	–	–

				–		–		–	–		
3	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**34**	2822,47	20,21	95964	687	45705	35692	–
					1458	–	49572	–	–	–	
4	1308-0303-0603	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	6172	111	6172	111	2815	2363	–
					3246	36	3246	36	–	–	
5	2307-0204-0715	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**24**	491		11784		11784	–	–
					–		–		–	–	
6	2307-0204-0705	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**10**	642		6420		6420	–	–
					–		–		–	–	
7	2900-0000-0001 (пл)ТОО "Электрокомплект"	**Выключатель на вводе ВА88-35 250А**	**шт**	**1**	24134		24134		24134	–	–
					–		–		–	–	

8	1308-0305-0910	**Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями/ЩО-1, ЩАО-1/ НР = 72 %**	**шт.**	**2**	6070	179	12140	358	2554	6748	–
					4614	72	9228	144	–	–	
9	2307-0201-0205	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-6 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001.Прим.**	**шт.**	**2**	5018		10036		10036	–	–
					–		–		–	–	
10	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**8**	2822,38	20,25	22579	162	10753	8398	–
					1458	–	11664	–	–	–	
11	2307-0204-0713	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**6**	473		2838		2838	–	–
					–		–		–	–	
12	2307-0204-0747	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**	1540		3080		3080	–	–
					–		–		–	–	

13	1308-0303-0410	**Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**								
			шт.	**2**	5968,5	112,5	11937	225	5560	4481	–
					3076	36	6152	72	–	–	
14	5800-0000-0002 (пл) (об)ТОО "ЭлектроКомплект"	**Ящик силовой ЯВШ-3-25У2**									
			комплект	**2**	22951		45902		–	–	–
					–		–		–	–	
15	1308-0305-0301	**Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк НР = 72 %**									
			шт.	**5**	2269,4	710,6	11347	3553	4641	4172	–
					630,6	528,2	3153	2641	–	–	
16	2307-0101-0252	**Светильники подвесные, тип НСП17-100-006 ГОСТ 17677-82. Прим.**									
			шт.	**5**	6135		30675		30675	–	–
					–		–		–	–	

17	1308-0305-0306	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампового. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %**	**шт.**	**12**	2110,25	821,5	25323	9858	1623	14928	–
					1153,5	574,25	13842	6891	–	–	
18	2900-0000-0003 (пл)ТОО Электрокомплект	**Светильник RKL 455 XL / Световые технологии /**	**шт**	**12**	21402		256824		256824	–	–
					–		–		–	–	
19	1308-0306-0601	**Софит (рамка-подсвет) четырехкамерный. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**40**	11974,9	–	478996	–	35796	319104	–
					11080	–	443200	–	–	–	
20	2900-0000-0004 (пл)ТОО "Электрокомплект"	**Рампа-подсвет-софит СТ-4-100**	**шт**	**40**	36181		1447240		1447240	–	–
					–		–		–	–	
21	1308-0306-0606	**Светильник и прожектор театральный мощностью до 1 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**26**	12007	–	312182	–	24102	207418	–
					11080	–	288080	–	–	–	
22	2900-0000-0005 (пл)ТОО Электрокомплект	**Прожектор театральный ПрТЛ-0,5**	**шт**	**24**	37867		908808		908808	–	–

					–	–	–	–	
23	2900-0000-0006 (пл)ТОО "Электрокомплект"	Прожектор театральный линзовый ARTSPOT-1000	шт	2	43077	86154	86154	–	–
					–	–	–	–	
24	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.	10	531	5310	5310	–	–
					–	–	–	–	
25	2900-0000-0007 (пл)ТОО Электрокомплект	Лампа накаливания инфракрасная зеркальная PH PAR 38 100W 230V FL E27	шт	160	637	101920	101920	–	–
					–	–	–	–	
26	2900-0000-0008 (пл)ТОО Электрокомплект	Лампа кварцевая КГМ-220-500-1	шт	24	6493	155832	155832	–	–
					–	–	–	–	
27	2900-0000-0009 (пл)ТОО "ЭлектроКомплект"	Лампа кварцевая КГМ-220-1000-1	шт	2	2823	5646	5646	–	–
					–	–	–	–	
28	2900-0000-0010 (пл)ТОО Электрокомплект	Люминесцентная лампа КЛЛ 55 Вт 2G11	шт	48	4736	227328	227328	–	–
					–	–	–	–	

29	**1308-0305-0108**	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %**	**шт.**	**29**	564,69	4,07	16376	118	201	11591	–
					553,69	1,45	16057	42	–	–	
30	**2307-0220-0516**	**Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013**	**шт.**	**24**	430		10320		10320	–	–
					–		–		–	–	
31	**2307-0220-0516**	**Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013**	**шт.**	**5**	430		2150		2150	–	–
					–		–		–	–	
32	**1308-0305-0102**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %**	**шт.**	**1**	462	3	462	3	13	323	–
					446	2	446	2	–	–	

33	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.**	**1**	330		330		330	–	–
					–		–		–	–	
34	1308-0305-0105	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %**	**шт.**	**1**	462	3	462	3	13	323	–
					446	2	446	2	–	–	
35	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.**	**1**	346		346		346	–	–
					–		–		–	–	
36	1310-0411-0215	**Транспарант световой (Светофильтрф театральные) Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**172**	3000,71	–	516122	–	7002	366566	–
					2960	–	509120	–	–	–	
37	2900-0000-0011 (пл)ТОО Электрокомплект	**Светофильтр цветное стекло, 1 к-т: 6 полос, габаритные размеры (полоса): 500 х 30 мм.**	**к-т**	**172**	9307		1600804		1600804	–	–

40	**2306-0144-0303**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,04998**	120301	6013	6013	–	–
					–	–	–	–	
41	**2306-0144-0503**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,0408**	177810	7255	7255	–	–
					–	–	–	–	
42	**2306-0902-0105**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,020;**	**км**	**1,938**	52660	102055	102055	–	–
					–	–	–	–	
43	**2900-0002-0001 (пл)ТОО "Электротехника"**	**Провод ПРКА 1х1,5 мм2 К=1,020;**	**м**	**86,7**	182	15779	15779	–	–
					–	–	–	–	
44	**2900-0002-0002 (пл)ТОО "Электротехника"**	**Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 2х1,5-1+1х1 мм2 К=1,020;**	**м**	**30,6**	273	8354	8354	–	–
					–	–	–	–	

45 1308-0206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**89**	385,84	14,21	34340	1265	5017	20455	–
				315,26	3,96	28058	352	–	–	
46 2301-0504-0102	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм К=1,020;**	**м**	**90,78**	29		2633		2633	–	–
				–		–		–	–	
47 1308-0206-2101	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м**	**17**	769	46,59	13073	792	5216	5183	–
				415,59	7,88	7065	134	–	–	
48 2306-1705-0105	**Металлорукав РЗ-ЦХ 22**	**м**	**17**	193		3281		3281	–	–
				–		–		–	–	

Итого по разделу 2	**1 442 745**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	503 857
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 478
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 794
- материалы, изделия и конструкции, тенге	459 754
- накладные расходы, тенге	364 788
в т.ч. зарплата, тенге	32 831
- сметная прибыль (8 %), тенге	106 868

Раздел 3 Демонтаж

49	1308-0101-2601	**Демонтаж распределительного устройства НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**1**	17175	2523	17175	2523	–	11248	–
					14652	970	14652	970	–	–	
50	1308-0305-0901	**Демонтаж щитков НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**2**	949	26	1898	52	–	1345	–
					923	11	1846	22	–	–	
51	1217-0101-0601	**Кабель. Демонтаж НР = 72 %**	**м**	**2104**	100,2	0,23	210812	482	–	151626	–
					99,97	0,12	210330	261	–	–	
52	1308-0305-0308	**Демонтаж светильников НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**267**	330,69	159,97	88295	42713	–	55366	–
					170,72	117,28	45582	31315	–	–	
53	1217-0101-0703	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**83**	66,23	0,69	5497	57	–	3939	–
					65,54	0,37	5440	31	–	–	
54	1217-0101-0701	**Выключатели и розетки. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**87**	60,56	–	5269	–	–	3794	–
					60,56	–	5269	–	–	–	
55	4131-0101-0101	**Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка**	**т**	**4**	695		2780		–	–	–

				_____	_____	_____	_____	
				–	–	–	–	
56	**4101-0205-1006**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 6 км**	**т**	**4**	342	1368	–	–	–
					_____	_____	_____	_____	
					–	–	–	–	

Итого по разделу 3	**605 244**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	283 119
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	45 827
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32 599
- перевозка грузов, тенге	4 148
- накладные расходы, тенге	227 318
в т.ч. зарплата, тенге	20 459
- сметная прибыль (8 %), тенге	44 832

Итого по смете	**10 267 186**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 145 796
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	71 007
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	46 265
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 513 677
- оборудование, тенге	209 242
- перевозка грузов, тенге	4 148
- накладные расходы, тенге	1 578 285
в т.ч. зарплата, тенге	142 046
- сметная прибыль (8 %), тенге	745 031

Составил _____

Проверил _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 202029а Капитальный ремонт здания Дома Культуры в с.Акжар Тарбагатайского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.5а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2102-0101-0301 34735 8231
2102-0101-0601 36595 8231
2102-0101-0603 36925 8231
2102-0101-2404 35554 8231
2102-0101-2704 37518 8231
2102-0401-2802 34534 8231
2102-0401-2803 35490 8231
2102-0401-2804 37211 8231
2102-0401-2805 39315 8231
2102-0401-2809 35490 8231
2102-0401-2810 36255 8231
2102-0402-0102 43375 8231
2102-0402-0206 43207 8231

2103-0101-0103 76843 7091
2113-0104-0804 108836 7091
2301-0201-0230 6457 8231
2301-0301-0254 25084 7091

Объект № 2-1 Капитальный ремонт здания Директор М.Т.Джаксылыкбаев ГИП Д.Т.Нуржакипов

Смета № 2-1-4 Электроосвещение Альбом 2020/ЭО

Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

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

Раздел 1 Светотехническое оборудование.

1 1308-0304-0204 1
2 5108-0401-0815 1
3 1308-0303-0601 34
Ресурс исключен 2113-0207-1201
Ресурс исключен 2113-0812-0102
4 1308-0303-0603 1
5 2307-0204-0715 24
6 2307-0204-0705 10
7 2900-0000-0001 (Кпл) ТОО "Электрокомплект" Выключатель на вводе ВА88-35 250А 1 шт 1 26500
8 1308-0305-0910 Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями/ЩО-1, ЩАО-1/ 2
9 2307-0201-0205 2
10 1308-0303-0601 8
Ресурс исключен 2113-0207-1201
Ресурс исключен 2113-0812-0102
11 2307-0204-0713 6
12 2307-0204-0747 2
13 1308-0303-0410 2

14 5800-0000-0002 (Кпл) ТОО "ЭлектроКомплект" Ящик силовой ЯВШ-3-25У2 1 комплект 2 25400
15 1308-0305-0301 5
16 2307-0101-0252 5
17 1308-0305-0306 12
18 2900-0000-0003 (Кпл) ТОО Электрокомплект Светильник RKL 455 XL / Световые технологии / 1 шт 12 23500
19 1308-0306-0601 40
20 2900-0000-0004 (Кпл) ТОО "Электрокомплект" Рампа-подсвет-софит СТ-4-100 1 шт 40 39728
21 1308-0306-0606 26
22 2900-0000-0005 (Кпл) ТОО Электрокомплект Прожектор театральный ПрТЛ-0,5 1 шт 24 41580
23 2900-0000-0006 (Кпл) ТОО "Электрокомплект" Прожектор театральный линзовый ARTSPOT-1000 1 шт 2 47300
24 2307-0104-0501 10
25
2900-0000-0007 (Кпл) ТОО Электрокомплект Лампа накаливания инфракрасная зеркальная PH PAR 38 100W 230V FL E27 1 шт 160 700
26 2900-0000-0008 (Кпл) ТОО Электрокомплект Лампа кварцевая КГМ-220-500-1 1 шт 24 7130
27 2900-0000-0009 (Кпл) ТОО "ЭлектроКомплект" Лампа кварцевая КГМ-220-1000-1 1 шт 2 3100
28 2900-0000-0010 (Кпл) ТОО Электрокомплект Люминесцентная лампа КЛЛ 55 Вт 2G11 1 шт 48 5200
29 1308-0305-0108 29
30 2307-0220-0516 24
31 2307-0220-0516 5
32 1308-0305-0102 1
33 2307-0218-1502 1
34 1308-0305-0105 1
35 2307-0218-1504 1
36 1310-0411-0215 Транспарант световой (Светофильтрф театральные) Монтаж оборудования 172
37 2900-0000-0011 (Кпл) ТОО Электрокомплект Светофильтр цветное стекло, 1 к-т: 6 полос, габаритные размеры (полоса): 500 х 30 мм. 1 к-т 172 10220

Раздел 2 Кабели, провода, трубы

38 1308-0206-2203 106
39 1308-0206-1303 1998
40 2306-0144-0303 0,049 (Коб=1,02)
41 2306-0144-0503 0,04 (Коб=1,02)
42 2306-0902-0105 1,9 (Коб=1,02)
43 2900-0002-0001 (Кпл) ТОО "Электротехника" Провод ПРКА 1х1,5 мм2 1 м 85 (Коб=1,02) 200
44 2900-0002-0002 (Кпл) ТОО "Электротехника" Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 2х1,5-1+1х1 мм2 1 м 30 (Коб=1,02) 300
45 1308-0206-1901 89

46 2301-0504-0102 89 (Коб=1,02)
47 1308-0206-2101 17
Ресурс исключен 2113-0207-1201
Ресурс исключен 2113-0812-0102
48 2306-1705-0105 17
Раздел 3 Демонтаж
49 1308-0101-2601 Демонтаж распределительного устройства 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1зпр=0,3; к1экс=0,3; к1зпм=0,3; к1мат=0;
Ресурс исключен 2105-0199-9903
Ресурс исключен 2113-0702-1116
Ресурс исключен 2113-0803-0301
Ресурс исключен 2113-0812-1036
Ресурс исключен 2204-0705-0404
Ресурс исключен 2601-0101-0201
50 1308-0305-0901 Демонтаж щитков 2 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1зпр=0,3; к1экс=0,3; к1зпм=0,3; к1мат=0;
Ресурс исключен 2113-0207-1204
Ресурс исключен 2113-0809-0801
Ресурс исключен 2113-0816-0207
Ресурс исключен 2113-0816-3008
Ресурс исключен 2204-0705-0404
Ресурс исключен 2404-0207-2501
Ресурс исключен 2404-0207-3960
51 1217-0101-0601 2104
52 1308-0305-0308 Демонтаж светильников 267 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
53 1217-0101-0703 83
54 1217-0101-0701 87
55 4131-0101-0101 4
56 4101-0205-1006 4
* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания Дома Культуры в с.Акжар Тарбагатайского района, ВКО Заказ 202029а

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания

Форма 4

Локальная смета № 2-1-5

Электрооборудование

Основание: Альбом 2020/ЭМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3051,823**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**804,228**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,544**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Силовое электрооборудование									
		1.1 ВРУ1. Вводное устройство									
1	**1308-0304-0207**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу НР = 72 %**	**шт.**	**1**	27886	3621	27886	3621	18113	5491	–
					6152	1474	6152	1474	–	–	

2	5108-0401-0301 (об)	**Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**	229894		229894		–	–	–
					–		–		–	–	
3	1308-0304-0204	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене НР = 72 %**	**шт.**	**1**	22404	2624	22404	2624	15166	4072	–
					4614	1042	4614	1042	–	–	
4	5108-0401-0870 (об)	**Пункт распределительный ПР 8501-2011 ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**	385888		385888		–	–	–
					–		–		–	–	
	1.2 Щитки										
5	1308-0305-0901	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями(ЩС1, ЩС2) НР = 72 %**	**шт.**	**2**	4421	88,5	8842	177	2513	4481	–
					3076	36	6152	72	–	–	
6	2307-0201-0110	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**2**	6106		12212		12212	–	–
					–		–		–	–	

7	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**17**	2867,24	20,18	48743	343	23614	17846	–
					1458	–	24786	–	–	–	
8	1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	5264	110	5264	110	2238	2125	–
					2916	36	2916	36	–	–	
9	2307-0204-0747	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**	1540		3080		3080	–	–
					–		–		–	–	
10	2307-0204-0745	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**	1509		4527		4527	–	–
					–		–		–	–	
11	2307-0204-0713	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**12**	473		5676		5676	–	–
					–		–		–	–	
12	2902-0105-0101 (пл)ТОО "Akas Energy"	**Автомат АП50-2МТ**	**шт**	**1**	11384		11384		11384	–	–

				–		–		–	–		
13	1308-0104-0201	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шкаф**	**1**	28077	6757	28077	6757	2080	15924	–
					19240	2876	19240	2876	–	–	
14	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		–	–	–
					–		–		–	–	
		Итого по разделу 1					**986 260**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					63 860				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					13 632				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 500				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					100 603				
		- оборудование, тенге					739 984				
		- накладные расходы, тенге					49 939				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 495				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					18 242				
	Раздел 2 Электроустановочные изделия										
15	1308-0305-0109	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %**	**шт.**	**87**	551,51	3,38	47981	294	2193	32846	–
					522,92	1,45	45494	126	–	–	

16	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.**	**85**	393		33405		33405	–	–
					–		–		–	–	
17	2307-0220-1003	**Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 3P+PE+N, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016**	**шт.**	**2**	1800		3600		3600	–	–
					–		–		–	–	
18	2902-0105-0201 (пл)ТОО "Азияснабцентр"	**Рамка РГ-1-ЛБ**	**шт**	**85**	382		32470		32470	–	–
					–		–		–	–	
19	1310-0702-0501	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %**	**шт.**	**97**	759,49	–	73671	–	484	44644	–
					754,51	–	73187	–	–	–	
20	2307-0202-0705	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**85**	26		2210		2210	–	–
					–		–		–	–	

21	**2307-0202-0702**	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**12**	73		876		876	–	–
					–		–		–	–	
22	**1308-0303-1204**	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**3**	4933	20	14799	60	5991	6299	–
					2916	–	8748	–	–	–	
23	**2307-0210-0101**	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**3**	1028		3084		3084	–	–
					–		–		–	–	
24	**2901-0105-0202 (пл)АзияСнабЦентр**	**Коробка соединительная клеммная**	**шт**	**1**	5127		5127		5127	–	–
					–		–		–	–	

Итого по разделу 2	**325 093**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	127 429
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	354
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	126
- материалы, изделия и конструкции, тенге	89 440
- накладные расходы, тенге	83 789
в т.ч. зарплата, тенге	7 541
- сметная прибыль (8 %), тенге	24 081

Раздел 3 Проводниковая продукция

25	**1308-0206-2203**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**									
			м	**638**	126,76	3,38	80870	2155	14717	46740	–
					100,31	1,44	63998	918	–	–	
26	**1308-0206-2204**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**									
			м	**209**	178,26	6,76	37257	1412	5895	21997	–
					143,3	2,88	29950	601	–	–	
27	**1308-0206-2208**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**									
			м	**39**	631,31	33,79	24621	1318	3743	14487	–
					501,54	14,38	19560	561	–	–	

28	1308-0206-1303	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %**	**м**	**10**	386,7	2,6	3867	26	1548	1658	–
					229,3	1	2293	10	–	–	
29	2306-0144-0911	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,03978**	2834694		112764		112764	–	–
					–		–		–	–	
30	2306-0144-0904	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,10608**	1030539		109320		109320	–	–
					–		–		–	–	
31	2306-0144-0903	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,1071**	713889		76458		76458	–	–
					–		–		–	–	
32	2306-0144-0901	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,05406**	296186		16012		16012	–	–
					–		–		–	–	

33	**2306-0144-0503**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,54162**	177810	96305	96305	–	–
					–	–	–	–	
34	**2306-0144-0902**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,03774**	461870	17431	17431	–	–
					–	–	–	–	
35	**2306-0144-0703**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,02754**	241737	6657	6657	–	–
					–	–	–	–	
36	**2306-0201-3203**	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;**	**км**	**0,102**	253903	25898	25898	–	–
					–	–	–	–	

Итого по разделу 3	**747 730**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	115 801
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 911
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 090
- материалы, изделия и конструкции, тенге	486 748
- накладные расходы, тенге	84 882
в т.ч. зарплата, тенге	7 639
- сметная прибыль (8 %), тенге	55 388

Раздел 4 Материалы

37	1308-0206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**719**	385,84	14,22	277420	10223	40525	165252	–
					315,26	3,96	226672	2844	–	–	
38	1308-0206-1903	**Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**39**	571,28	42,79	22280	1669	2168	13723	–
					472,9	15,82	18443	617	–	–	
39	1308-0206-1902	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**104**	505,57	33,16	52579	3449	5911	32006	–
					415,57	11,87	43219	1234	–	–	
40	2301-0504-0103	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм К=1,020;**	**м**	**257,04**	40		10282		10282	–	–
					–		–		–	–	

41	**2301-0504-0104**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм К=1,020;**	**м**	**106,08**	59		6259		6259	–	–
					–		–		–	–	
42	**2301-0504-0102**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм К=1,020;**	**м**	**476,34**	29		13814		13814	–	–
					–		–		–	–	
43	**2301-0504-0105**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм К=1,020;**	**м**	**39,78**	91		3620		3620	–	–
					–		–		–	–	
44	**1308-0206-2101**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м**	**24**	768,96	46,54	18455	1117	7364	7318	–
					415,58	7,92	9974	190	–	–	
45	**2306-1705-0106**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 25 К=1,020;**	**м**	**24,48**	211		5165		5165	–	–
					–		–		–	–	

Итого по разделу 4	**678 428**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	298 308
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 458
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 885
- материалы, изделия и конструкции, тенге	95 108
- накладные расходы, тенге	218 299
в т.ч. зарплата, тенге	19 647
- сметная прибыль (8 %), тенге	50 255

Раздел 5 Заземление

46	1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**9**	278,67	23,33	2508	210	492	1351	–
					200,67	7,89	1806	71	–	–	
47	2105-0106-2401	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01134**	338947		3844		3844	–	–
					–		–		–	–	
48	1308-0208-0203	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР = 72 %**	**м**	**95**	564,99	57,38	53674	5451	30525	14095	–
					186,29	19,77	17698	1878	–	–	
49	1308-0208-0101	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**3**	4985,67	187	14957	561	10527	2933	–
					1289,67	68,33	3869	205	–	–	

Итого по разделу 5	**100 832**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	23 373
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 222

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 154			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					45 388			
	- накладные расходы, тенге					18 379			
	в т.ч. зарплата, тенге					1 654			
	- сметная прибыль (8 %), тенге					7 470			

Раздел 6 Демонтаж

50	1308-0101-2601	**Демонтаж распределительного устройства НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**1**	17175	2523	17175	2523	–	11248	–
					14652	970	14652	970	–	–	
51	1308-0305-0901	**Демонтаж щитков НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**2**	949	26	1898	52	–	1345	–
					923	11	1846	22	–	–	
52	1217-0101-0601	**Кабель. Демонтаж НР = 72 %**	**м**	**896**	100,2	0,23	89775	205	–	64570	–
					99,97	0,12	89570	111	–	–	
53	1217-0101-0701	**Выключатели и розетки. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**87**	60,56	–	5269	–	–	3794	–
					60,56	–	5269	–	–	–	
54	4131-0101-0101	**Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка**	**т**	**2,5**	695		1738		–	–	–
					–		–		–	–	

55 4101-0205-1006	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 6 км**	**т**	**2,5**	342	855	–	–	–
				–	–	–	–	

Итого по разделу 6	**213 480**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	111 337
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 780
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 103
- перевозка грузов, тенге	2 593
- накладные расходы, тенге	80 957
в т.ч. зарплата, тенге	7 286
- сметная прибыль (8 %), тенге	15 813

Итого по смете	**3 051 823**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	740 108
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	44 357
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 858
- материалы, изделия и конструкции, тенге	817 287
- оборудование, тенге	739 984
- перевозка грузов, тенге	2 593
- накладные расходы, тенге	536 245
в т.ч. зарплата, тенге	48 262
- сметная прибыль (8 %), тенге	171 249

Составил _____

Проверил _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 202029а Капитальный ремонт здания Дома Культуры в с.Акжар Тарбагатайского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.5а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2102-0101-0301 34735 8231
2102-0101-0601 36595 8231
2102-0101-0603 36925 8231
2102-0101-2404 35554 8231
2102-0101-2704 37518 8231
2102-0401-2802 34534 8231
2102-0401-2803 35490 8231
2102-0401-2804 37211 8231
2102-0401-2805 39315 8231
2102-0401-2809 35490 8231
2102-0401-2810 36255 8231
2102-0402-0102 43375 8231
2102-0402-0206 43207 8231

2103-0101-0103 76843 7091
2113-0104-0804 108836 7091
2301-0201-0230 6457 8231
2301-0301-0254 25084 7091

Объект № 2-1 Капитальный ремонт здания Директор М.Т.Джаксылыкбаев ГИП Д.Т.Нуржакипов

Смета № 2-1-5 Электрооборудование Альбом 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
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

Раздел 1 Силовое электрооборудование

1 ВРУ1. Вводное устройство

1 1308-0304-0207 1
2 5108-0401-0301 1
3 1308-0304-0204 1
4 5108-0401-0870 1

2 Щитки

5 1308-0305-0901 Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями(ЩС1, ЩС2) 2
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-9902
Ресурс удален 2204-0705-0404
6 2307-0201-0110 2
7 1308-0303-0601 17
Ресурс исключен 2113-0207-1201
Ресурс исключен 2113-0812-0102
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-9902
Ресурс удален 2204-0705-0404
8 1308-0303-0602 1
Ресурс исключен 2113-0207-1201

Ресурс исключен 2113-0812-0102
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-9902
Ресурс удален 2204-0705-0404
9 2307-0204-0747 2
10 2307-0204-0745 3
11 2307-0204-0713 12
12 2902-0105-0101 (Кпл) ТОО "Akas Energy" Автомат АП50-2МТ 1 шт 1 12500
13 1308-0104-0201 1
14 5108-0401-0140 1
Раздел 2 Электроустановочные изделия
15 1308-0305-0109 87
16 2307-0220-0504 85
17 2307-0220-1003 2
18 2902-0105-0201 (Кпл) ТОО "Азияснабцентр" Рамка РГ-1-ЛБ 1 шт 85 420
19 1310-0702-0501 97
Ресурс удален 2105-0307-1003
20 2307-0202-0705 85
21 2307-0202-0702 12
22 1308-0303-1204 3
Ресурс исключен 2113-0207-1201
Ресурс исключен 2113-0812-0102
23 2307-0210-0101 3
24 2901-0105-0202 (Кпл) АзияСнабЦентр Коробка соединительная клеммная 1 шт 1 5630
Раздел 3 Проводниковая продукция
25 1308-0206-2203 638
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-9902
Ресурс удален 2204-0705-0404
26 1308-0206-2204 209
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-9902
Ресурс удален 2204-0705-0404
27 1308-0206-2208 39
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-9902
Ресурс удален 2204-0705-0404
28 1308-0206-1303 10
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-9902
Ресурс удален 2113-0207-9900

Ресурс удален 2204-0705-0404
29 2306-0144-0911 0,039 (Коб=1,02)
30 2306-0144-0904 0,104 (Коб=1,02)
31 2306-0144-0903 0,105 (Коб=1,02)
32 2306-0144-0901 ОбФ8=41/1000+12/1000 = 0,053 (Коб=1,02)
33 2306-0144-0503 ОбФ5=64/1000+467/1000 = 0,531 (Коб=1,02)
34 2306-0144-0902 0,037 (Коб=1,02)
35 2306-0144-0703 0,027 (Коб=1,02)
36 2306-0201-3203 0,1 (Коб=1,02)

Раздел 4 Материалы

37 1308-0206-1901 ОбФ4=467+252 = 719
Ресурс исключен 2113-0207-1201
Ресурс исключен 2113-0812-0102
38 1308-0206-1903 39
Ресурс исключен 2113-0207-1201
Ресурс исключен 2113-0812-0102
39 1308-0206-1902 104
Ресурс исключен 2113-0207-1201
Ресурс исключен 2113-0812-0102
40 2301-0504-0103 252 (Коб=1,02)
41 2301-0504-0104 104 (Коб=1,02)
42 2301-0504-0102 467 (Коб=1,02)
43 2301-0504-0105 39 (Коб=1,02)
44 1308-0206-2101 24
45 2306-1705-0106 24 (Коб=1,02)

Раздел 5 Заземление

46 1308-0208-0202 9
Ресурс удален 2105-0106-2402
47 2105-0106-2401 ОбФ9=9*1.26/1000 = 0,01134
48 1308-0208-0203 95
49 1308-0208-0101 3

Раздел 6 Демонтаж

50 1308-0101-2601 Демонтаж распределительного устройства 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1зпр=0,3; к1экс=0,3; к1зпм=0,3; к1мат=0;
Ресурс исключен 2105-0199-9903
Ресурс исключен 2113-0702-1116
Ресурс исключен 2113-0803-0301

	Ресурс исключен	2113-0812-1036		
	Ресурс исключен	2204-0705-0404		
	Ресурс исключен	2601-0101-0201		
51	1308-0305-0901	Демонтаж щитков	2	к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1зпр=0,3; к1экс=0,3; к1зпм=0,3; к1мат=0;
	Ресурс исключен	2113-0207-1204		
	Ресурс исключен	2113-0809-0801		
	Ресурс исключен	2113-0816-0207		
	Ресурс исключен	2113-0816-3008		
	Ресурс исключен	2204-0705-0404		
	Ресурс исключен	2404-0207-2501		
	Ресурс исключен	2404-0207-3960		
52	1217-0101-0601	896		
53	1217-0101-0701	87		
54	4131-0101-0101	2,5		
55	4101-0205-1006	2,5		
	* * * * *			

Заказ 202029а

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания Дома Культуры в с.Акжар Тарбагатайского района, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по стройке № 202029а

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 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	9798		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**13525175**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,5605856	4310,00 / 1548,00	15346 / 5512
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,064742	4791,00 / 1850,00	9893 / 3820
3 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,088	6492,00 / 2115,00	571 / 186
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,38688	10528,00 / 2092,00	4073 / 809
5 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,5136	10571,00	5429

				———	———
				2115,00	1086
6 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	10,1308225	7506,00	76042
				———	———
				1850,00	18742
7 3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,89856	1265,00	1137
				———	———
				1239,00	1113
8 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	1,008	26,00	26
				———	———
				0,00	0
9 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2237872	34,00	76
				———	———
				0,00	0
10 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14,129328	14,00	197
				———	———
				0,00	0
11 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,216	16,00	147
				———	———
				0,00	0
12 3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	10,439412	133,00	1389
				———	———
				0,00	0
13 3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	102,27096	28,00	2864
				———	———
				0,00	0
14 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2904	149,00	43
				———	———
				0,00	0
15 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,5930992	6135,00	9774
				———	———
				1480,00	2357
16 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,603314	6192,00	28504

					1464,00	6740
17	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,262416	5171,00	16871
					2092,00	6825
18	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,79842476	5204,00	35382
					2115,00	14377
19	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,543506	5570,00	42013
					2115,00	15955
20	3105-0103-0301	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,78	8288,00	6465
					2115,00	1650
21	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,910576	4625,00	8837
					1769,00	3380
22	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,62651388	6278,00	3933
					1769,00	1108
23	3105-0104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	0,62	5224,00	3239
					1769,00	1097
24	3105-0201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	0,9724	3335,00	3243
					1769,00	1720
25	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,74	6135,00	4540
					1769,00	1309
26	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,216	56,00	12

					0,00	0
27	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	7,95627	26,00	207
					0,00	0
28	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	80,43948	64,00	5148
					0,00	0
29	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,24721484	87,00	109
					0,00	0
30	3105-0402-0306	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	4,997925	1706,00	8526
					1239,00	6192
31	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,35	4506,00	1577
					1295,00	453
32	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,251456	4677,00	5853
					1464,00	1832
33	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,1265924	4692,00	5286
					1480,00	1668
34	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,0852	3668,00	313
					1769,00	151
35	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,10656	5430,00	578
					1769,00	188
36	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	31,8788	1660,00	52919
					1239,00	39498
37	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	23,9642942	2290,00	54879

					———	———
					1239,00	29689
38	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,69696	2305,00	1606
					———	———
					1226,00	854
39	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,5999	1816,00	1089
					———	———
					1480,00	888
40	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	113,0995	2961,00	334888
					———	———
					1480,00	167388
41	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	11,5962	2792,00	32377
					———	———
					1295,00	15017
42	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	36,0038802	2976,00	107146
					———	———
					1480,00	53285
43	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,09058396	234,00	1894
					———	———
					0,00	0
44	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	104,7956757	152,00	15929
					———	———
					0,00	0
45	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,19854	139,00	28
					———	———
					0,00	0
46	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,964	5679,00	5475
					———	———
					1769,00	1705
47	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	28,610344	966,00	27638

					———	———
					0,00	0
48	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,246	4205,00	1034
					———	———
					1239,00	305
49	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	24,00819952	27,00	651
					———	———
					0,00	0
50	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	9,3092	59,00	549
					———	———
					0,00	0
51	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	1,767168	9321,00	16472
					———	———
					2092,00	3697
52	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,097152	731,00	71
					———	———
					0,00	0
53	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,86258	735,00	3575
					———	———
					0,00	0
54	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,227136	5829,00	1324
					———	———
					1464,00	333
55	3202-0201-0102	Тепловозы широкой колеи маневровые, 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	0,01	12342,00	123
					———	———
					3249,00	32
56	3202-0201-0503	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	0,324	381,00	123
					———	———
					0,00	0
57	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,32	67,00	89
					———	———
					0,00	0
58	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,3096	195,00	60

					———	———
					0,00	0
59	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,044176	3325,00	147
					———	———
					1295,00	57
60	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,536858	2862,00	12983
					———	———
					1464,00	6643
61	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	32,4817706	2876,00	93423
					———	———
					1480,00	48076
62	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,266296	3833,00	1020
					———	———
					1480,00	394
63	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,3096	4166,00	1290
					———	———
					1480,00	458
64	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	1,1803796	437,00	515
					———	———
					0,00	0
65	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,8918324	25,00	23
					———	———
					0,00	0
66	3401-0303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	1,33278	2558,00	3409
					———	———
					1480,00	1973
67	3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	109,992	260,00	28598
					———	———
					30,00	3300
68	3402-0207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,621964	210,00	131
					———	———
					0,00	0
69	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,162048	214,00	35
					———	———
					0,00	0
70	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,174048	11,00	2

					0,00	0
71	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	3,006432	86,00	259
					0,00	0
72	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,8146108	26,00	280
					0,00	0
73	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	7,600056	25,00	190
					0,00	0
74	3403-0202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	2,0026	239,00	479
					0,00	0
75	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	57,228056	17,00	972
					0,00	0
76	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	324,83484	18,00	5847
					0,00	0
77	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	48,572281	11,00	533
					0,00	0
78	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,890272	16,00	94
					0,00	0
79	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	80,7687204	55,00	4442
					0,00	0
80	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	47,96304	16,00	767
					0,00	0
81	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	5,485056	114,00	625
					0,00	0

82 3403-0504-0101	Обогреватель воздуха прямого нагрева, производительность 1000 м3/час (тепловая пушка)	маш.-ч	5,32488	367,00	1954
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**1125600**
					471862
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,022488	2483,00	56
2 2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,2765	2821,00	3601
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	11	1884,00	20724
4 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,248	1912,00	2386
5 2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,128128	1874,00	240
6 2101-0405-0101	Песок кварцевый	т	1,33	1277,00	1698
7 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	25,376	2058,00	52224
8 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	34735,00	35430
9 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	4,0397	36595,00	147833
10 2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	16,32	36925,00	602616
11 2102-0101-2404	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,6732	35554,00	23935
12 2102-0101-2704	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	5,90275	37518,00	221460
13 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0182	34534,00	628
14 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,34188	37211,00	12721
15 2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	2,4786	39315,00	97445
16 2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	1,7009346	43375,00	73778

17	2102-0402-1003	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм) ГОСТ 28013-98	кг	4892	602,00	2944984
18	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,62753	282445,00	177242
19	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,21126	293052,00	61910
20	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,04104	342297,00	14048
21	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01134	338947,00	3844
22	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	0,1213164	325083,00	39438
23	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	0,021115	326257,00	6889
24	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	0,11211	276682,00	31019
25	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,002508866	438197,00	1100
26	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,1314	300089,00	39432
27	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00072	216144,00	156
28	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0072856	309851,00	2258
29	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	4,038	239,00	965

30	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0188	243229,00	4573
31	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	71,9035	343,00	24663
32	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,53695	443,00	1124
33	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,1745	598,00	105
34	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,864	105,00	91
35	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6400369	70,00	255
36	2105-0308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	1404,15	1348,00	1892794
37	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11617	259489,00	30144
38	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	0,0012342	4800,00	6
39	2105-0310-1111	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,008307662	2678,00	22
40	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,156	599300,00	93492
41	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	0,32754	654783,00	214467

42	2106-0405-2601	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,008	636752,00	5094
43	2106-0510-5501	Стальные детали лесов	т	0,42805	474735,00	203210
44	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	0,03206868	473461,00	15184
45	2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	63,6798	170,00	10826
46	2106-0902-1502	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	214,51948	205,00	43976
47	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	0,047873	32401,00	1551
48	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	0,001332027	69413,00	93
49	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,106344	31325,00	3331
50	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	0,029966	25110,00	753
51	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	0,013214	31325,00	414
52	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	0,053037	31325,00	1662
53	2107-0509-0509	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, I, Е1, толщина 12 мм	м2	0,211344	1487,00	314
54	2107-0510-0201	Детали лесов деревянные	м3	0,11007	31415,00	3458
55	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,2939	3154,00	927
56	2110-0302-0201	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	м	158	1609,00	254222

57	2110-0302-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	65,05	2129,00	138491
58	2110-0302-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	39	1518,00	59202
59	2110-0302-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	13	3989,00	51857
60	2110-0302-0207	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	150	916,00	137400
61	2110-0302-0208	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	91	907,00	82537
62	2110-0302-0209	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	17	343,00	5831
63	2110-0302-0210	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	шт.	53	1398,00	74094
64	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	17,92	241,00	4318
65	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0044	226,00	1
66	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	8,844	136,00	1203
67	2110-0501-1201	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	8,32	387,00	3220
68	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	59,5044	575,00	34215
69	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	105,264	223,00	23474
70	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	1,2	357,00	429
71	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00016	1176843,00	188
72	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	2,2465	234,00	525
73	2111-0102-0103	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3	0,18128	16364,00	2966
74	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	8,6932	24112,00	209610

75	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	128,205	31222,00	4002817
76	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,01964	23663,00	465
77	2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0192	25082,00	482
78	2113-0101-1601	Портландцемент напрягающий марки 400 ГОСТ 10178-85	т	0,092352	28521,00	2634
79	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	182352,00	36
80	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0040895	32699,00	134
81	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,208611	23055,00	4810
82	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0047136	161592,00	762
83	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002304	168379,00	388
84	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,04086	108836,00	4448
85	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0253	186949,00	4730
86	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,001799	188515,00	339
87	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,075202173	633907,00	47668
88	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	309625,00	393
89	2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	6,6	759,00	5009
90	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,001261	909319,00	1147
91	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	234006,00	515
92	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,238	917,00	1135
93	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,9834	450,00	891
94	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	1,17316	1527,00	1791

95	2113-0208-0505	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 35 мм	1000 шт.	3,02996	2010,00	6090
96	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,5988723	326,00	1173
97	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные (ГОСТ 4030-63)	кг	6,004	390,00	2342
98	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,288	348,00	100
99	2113-0209-0304	Гвозди усиленные	кг	26,104	182,00	4751
100	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000464	304864,00	14
101	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,001057	383306,00	405
102	2113-0211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00012	250471,00	30
103	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,0016	228690,00	366
104	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000065	622690,00	4
105	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,4247	5717,00	2428
106	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	12,1952871	374,00	4561
107	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,7272617	164,00	448
108	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00033	366468,00	121
109	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,408	713,00	290
110	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0130784	53700,00	702
111	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6,57729	172,00	1132
112	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	5,8157286	21,00	123
113	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	4,07652	28,00	114
114	2113-0703-1702	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,0004992	467999,00	234
115	2113-0704-2101	Канифоль сосновая	т	0,000686	1196621,00	821
116	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00018	287565,00	52
117	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	2,31	302,00	697
118	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,43	320,00	137
119	2113-0803-1001	Ветошь	кг	6,04445	90,00	545
120	2113-0803-1101	Ткань мешочная	10 м2	4,565257	6932,00	31647
121	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000129323	1863709,00	241
122	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00027	1358592,00	367
123	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,078	304,00	22
124	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,07	1075,00	75
125	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	17,9076	652,00	11674
126	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0048	1755,00	8

127	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	111,62744	50,00	5581
128	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	89,60748	32,00	2867
129	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	179,07992	10,00	1791
130	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	6,7155	170,00	1142
131	2113-0812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0,001	119264,00	119
132	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002168	211228,00	457
133	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0174841	234319,00	4098
134	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,01688	247745,00	4182
135	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,026605149	206127,00	5484
136	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,012351647	219552,00	2712
137	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00539616	208006,00	1123
138	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	7,9762	1092,00	8713
139	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,02696	21265,00	573
140	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,16	1252,00	200
141	2113-0816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,003032	6186620,00	18758
142	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,61	446,00	272
143	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	9768	21,00	205128
144	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	16,6824	376,00	6272
145	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	12,267	374,00	4588
146	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	5,1	860,00	4386
147	2113-0816-3410	Графит серебристый ГОСТ 5279-74	кг	0,8	364,00	291
148	2113-0816-3530	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	220,14	712,00	156740
149	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0108487	76292,00	828
150	2202-0101-0134	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен рельефные одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	49,1	3225,00	158348
151	2202-0301-0102	Плиты бетонные фасадные в цвете толщиной 20 мм СТ РК 958-93/Прим.плитки типа Кабанчик	м2	48	2998,00	143904
152	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	378,956	514,00	194783

153	2203-0301-0602	Натяжной потолок из поливинилхлорида однотонный (матовый, глянцевый, сатиновый), ширина полотна от 4000 до 5000 мм, в комплекте	м2	395,332	1961,00	775246
154	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001480902	462200,00	684
155	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	305,25	167,00	50977
156	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	53,38203	189,00	10089
157	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,452	425,00	194
158	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,496	425,00	211
159	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,2662	1766,00	2236
160	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,4115	1420,00	7684
161	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,43	186,00	80
162	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,01216	56923,00	693
163	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,012496	447361,00	5590
164	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000775938	412813,00	320
165	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4795	637,00	303
166	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0104412	521573,00	5447
167	2204-0705-1302	Эмаль акрилуретановая для защиты металлических поверхностей СТ РК ГОСТ Р 51691-2003. Прим. акриловая эмаль для кровель	кг	388,8	3476,00	1351469
168	2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	71,72	240,00	17213
169	2204-1004-0101	Латекс синтетический СКС-65 ГП ГОСТ 10564-75	кг	0,55744	1122,00	625
170	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	22,36	82,00	1834
171	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	670,14	58,00	38868
172	2205-0102-0105	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	12942,6	56,00	724786
173	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	976,919	40,00	39077

174	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	65,7	64,00	4205
175	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	132,44048	78,00	10330
176	2206-0101-0105	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77	м2	105,672	2848,00	300954
177	2206-0201-0102	Ламинат 32 класса ГОСТ 32304-2013	м2	127,088	2724,00	346188
178	2206-0301-0131	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	89,352	3115,00	278331
179	2206-0301-0657	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	22,6939	2302,00	52241
180	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	151,096	188,00	28406
181	2206-0402-0101	Звукоизоляционная подложка под паркет 3 мм ГОСТ 16297-80	м2	124,644	98,00	12215
182	2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	0,6829284	490,00	335
183	2301-0201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80.Гильза	м	0,2	6457,00	1291
184	2301-0301-0254	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 250 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8731-74	м	12	25084,00	301008
185	2301-0501-1501	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	12	93,00	1116
186	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	567,12	29,00	16447
187	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	257,04	40,00	10282
188	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	106,08	59,00	6259
189	2301-0504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	39,78	91,00	3620
190	2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26-50х3 ГОСТ 22689-2014	м	9,98	254,00	2535
191	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26-110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	25,07	1077,00	27001
192	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные	м	15	173,00	2595
193	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные	м	10	278,00	2780

194	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	5	1466,00	7330
195	2301-1307-0102	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м	3	574,00	1722
196	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	180,4	2029,00	366032
197	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	426,00	852
198	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1132,00	1132
199	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	1892,00	5676
200	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	2073,00	24876
201	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	28,268	10,00	283
202	2302-0601-0801	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	5	212,00	1060
203	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	2	553,00	1106
204	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,046	31711,00	1459
205	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	60757,00	61
206	2302-1104-0101	Штуцеры длиной 200 мм. Прим. зк4-46-87	шт.	7	573,00	4011
207	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	82,11	537,00	44093
208	2302-1104-0407	Хомуты для крепления труб полипропиленовых	шт.	22	416,00	9152
209	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	17,528	1527,00	26765
210	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	4	397,00	1588
211	2302-1104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	10	150,00	1500
212	2302-1104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	10	276,00	2760
213	2303-0102-0207	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	11834,00	11834

214	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	13225,00	26450
215	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1100,00	2200
216	2303-0102-3209	Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	2	9003,00	18006
217	2303-0102-3327	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	1	8703,00	8703
218	2303-0102-3331	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	6721,00	13442
219	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	3	864,00	2592
220	2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	91,00	182
221	2303-0103-0403	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм СТ РК 1714-2007	м	60	1145,00	68700
222	2303-0103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	972,00	19440
223	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	3	1110,00	3330
224	2303-0301-0214	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	60511,00	60511
225	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
226	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.	2	29845,00	59690
227	2304-0501-0202	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	13	1037,00	13481
228	2304-0501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1436,00	2872
229	2304-0501-0215	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1436,00	1436

230	2304-0702-0201	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	7	1149,00	8043
231	2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	8196,00	24588
232	2304-0902-0501	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	11211,00	11211
233	2304-0902-0502	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	11212,00	11212
234	2304-0902-0503	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12362,00	24724
235	2304-0902-0506	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	20557,00	123342
236	2304-0902-0507	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	5	23627,00	118135
237	2304-0905-1811	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	1557,00	10899
238	2304-1001-0101	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	7723,00	7723
239	2304-1004-1703	Клапан предохранительный регулируемый R 1", типа Rastelli ГОСТ 31294-2005. Прим. SV1821	шт.	1	17360,00	17360
240	2304-1009-0305	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	99952,00	199904
241	2304-1009-0806	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	59147,00	118294

242	2304-1013-0106	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15 °С до +200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	22189,00	22189
243	2304-1013-0207	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10 °С до +150 °С, DN 65 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	13140,00	13140
244	2305-0301-0803	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	2	2464,00	4928
245	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655,00	7860
246	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,004	655,00	3
247	2305-1206-0207	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 273 мм	шт.	1	16244,00	16244
248	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2179,00	4358
249	2305-1501-0105	Манометр. Прим. МТП1-160-1,0	комплект	7	4305,00	30135
250	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	3	1715,00	5145
251	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04998	120301,00	6013
252	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,58242	177810,00	103560
253	2306-0144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02754	241737,00	6657
254	2306-0144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05406	296186,00	16012
255	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03774	461870,00	17431
256	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1071	713889,00	76458
257	2306-0144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,10608	1030539,00	109320
258	2306-0144-0911	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03978	2834694,00	112764
259	2306-0201-3203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,102	253903,00	25898
260	2306-0902-0105	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	1,938	52660,00	102055

261	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	240,96	46,00	11084
262	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	37,2	79,00	2939
263	2306-1702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	10,45	180,00	1881
264	2306-1702-0114	Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	1,95	1518,00	2960
265	2306-1705-0105	Металлорукав РЗ-ЦХ 22	м	17	193,00	3281
266	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	24,48	211,00	5165
267	2307-0101-0252	Светильники подвесные, тип НСП17-100-006 ГОСТ 17677-82. Прим.	шт.	5	6135,00	30675
268	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.	10	531,00	5310
269	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	6106,00	12212
270	2307-0201-0205	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-6 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001.Прим.	шт.	2	5018,00	10036
271	2307-0202-0702	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	12	73,00	876
272	2307-0202-0705	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	85	26,00	2210
273	2307-0204-0705	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	642,00	6420
274	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	18	473,00	8514
275	2307-0204-0715	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	24	491,00	11784
276	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1509,00	4527
277	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	1540,00	6160
278	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	3	1028,00	3084

		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.	1	330,00	330
279	2307-0218-1502					
		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.	1	346,00	346
280	2307-0218-1504					
		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.	85	393,00	33405
281	2307-0220-0504					
		Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	29	430,00	12470
282	2307-0220-0516					
		Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 3P+PE+N, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	2	1800,00	3600
283	2307-0220-1003					
		Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	6	5434,00	32604
284	2308-0305-0104					
285	2308-0307-0109	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗБ/НЗК	шт.	3	24335,00	73005
286	2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	4,038	5334,00	21539
287	2401-0106-2301	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	3	202,00	606
288	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	636,207	227,00	144420
289	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,1	12,00	49
290	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	429,084	12,00	5148
291	2404-0207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	60,24	1785,00	107529
292	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	462,00	942
293	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	3,482	4267,00	14858
294	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	2,4606	951,00	2340
295	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	106,328	121,00	12866
296	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,12	159,00	1450
297	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	73,05	636,00	46460

298	2404-0207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,1	34,00	173
299	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,9	13,00	25
300	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	41,582	3303,00	137345
301	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,19095	1176,00	3753
302	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12096	1422,00	172
303	2900-0000-0001 (пл)	Выключатель на вводе ВА88-35 250А	шт	1	24134,00	24134
304	2900-0000-0003 (пл)	Светильник RKL 455 XL / Световые технологии /	шт	12	21402,00	256824
305	2900-0000-0004 (пл)	Рампа-подсвет-софит СТ-4-100	шт	40	36181,00	1447240
306	2900-0000-0005 (пл)	Прожектор театральный ПрТЛ-0,5	шт	24	37867,00	908808
307	2900-0000-0006 (пл)	Прожектор театральный линзовый ARTSPOT-1000	шт	2	43077,00	86154
308	2900-0000-0007 (пл)	Лампа накаливания инфракрасная зеркальная PH PAR 38 100W 230V FL E27	шт	160	637,00	101920
309	2900-0000-0008 (пл)	Лампа кварцевая КГМ-220-500-1	шт	24	6493,00	155832
310	2900-0000-0009 (пл)	Лампа кварцевая КГМ-220-1000-1	шт	2	2823,00	5646
311	2900-0000-0010 (пл)	Люминесцентная лампа КЛЛ 55 Вт 2G11	шт	48	4736,00	227328
312	2900-0000-0011 (пл)	Светофильтр цветное стекло, 1 к-т: 6 полос, габаритные размеры (полоса): 500 х 30 мм.	к-т	172	9307,00	1600804
313	2900-0002-0001 (пл)	Провод ПРКА 1х1,5 мм2	м	86,7	182,00	15779
314	2900-0002-0002 (пл)	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 2х1,5-1+1х1 мм2	м	30,6	273,00	8354
315	2901-0105-0202 (пл)	Коробка соединительная клеммная	шт	1	5127,00	5127
316	2902-0101-0701 (пл)	Расстяжки для дымовой трубы (в комплекте 3шт)	Комплект	1	144703,00	144703
317	2902-0105-0101 (пл)	Автомат АП50-2МТ	шт	1	11384,00	11384
318	2902-0105-0201 (пл)	Рамка РГ-1-ЛБ	шт	85	382,00	32470

		Итого по материалам				**25824853**
		Перевозка грузов				
1	4101-0105-1006	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км	т	10,5	376,00	3948
2	4101-0205-1006	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 6 км	т	16,5	342,00	5643
3	4102-0103-1006	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км	т	28	142,00	3976
4	4131-0101-0101	Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка	т	6,5	695,00	4518
5	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	10	102,00	1020
6	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	10,5	659,00	6920
		Итого по перевозке грузов				**26025**
		Инженерное оборудование				
1	5101-0102-2702	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1230732,00	1230732
2	5102-0106-0103	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	3	72970,00	218910
3	5104-0106-0108	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	2	72974,00	145948
4	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

5	5108-0401-0301	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	229894,00	229894
6	5108-0401-0815	Пункт распределительный ПР 8501-069 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	163340,00	163340
7	5108-0401-0870	Пункт распределительный ПР 8501-2011 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	385888,00	385888
8	5800-0000-0002 (пл)	Ящик силовой ЯВШ-3-25У2	комплект	2	22951,00	45902
9	5802-0103-0601 (пл)	Стеклопластиковый резервуар 5м3	комплект	2	1761963,00	3523926
		Итого по инженерному оборудованию				**6068742**
		Технологическое оборудование				
1	5902-0102-0102 (пл)	Насос Wilo Stratos(1раб+1рез)	шт	1	795142,00	795142
2	5902-0102-0103 (пл)	Мембранный бак Wester	шт	1	149089,00	149089
3	5902-0102-0104 (пл)	Циклон ЦН15-300-1УП ПР	шт	1	168064,00	168064
4	5902-0102-0105 (пл)	Дымосос Дн3,5	шт	1	148186,00	148186
5	5902-0102-0201 (пл)	Котел КСВм-100 в комплекте(1раб+1рез)	комплект	1	2102610,00	2102610
		Итого по технологическому оборудованию				**3363091**

Приложение 2

Заказ 202029а

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания Дома Культуры в с.Акжар Тарбагатайского района, ВКО

Калькуляция
стоимости материалов, изделий и конструкций

Составлена в текущих ценах по состоянию с 06.04.20 г.

№ п/п	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование производителя или поставщика и его место нахождения	Вид отпускной цены (вид франко или в терминах ИНКОТЕРМС)	Вес единицы измерения, брутто, т	Транс-портные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транс-портных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
								отпускная цена (с учетом тары, упаковки, реквизита)	транс-портные расходы	итого сметная цена франко-приобъект-ный склад	заготови-тельно-складские расходы	всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	г.Усть-Каменогорск, 100%	Франко-приобъектный склад	2,4	8231	13	14300	19754,4	34054,4	681,09	34735
2	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	г.Усть-Каменогорск, 100%	Франко-приобъектный склад	2,4	8231	1	16123	19754,4	35877,4	717,55	36595
3	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	г.Усть-Каменогорск, 100%	Франко-приобъектный склад	2,4	8231	2	16447	19754,4	36201,4	724,03	36925
4	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	г.Усть-Каменогорск, 100%	Франко-приобъектный склад	2,4	8231	16	15102	19754,4	34856,4	697,13	35554

5	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	г.Усть-Каменогорск, 100%	Франко-приобъектный склад	2,4	8231	17	17028	19754,4	36782,4	735,65	37518
6	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	г.Усть-Каменогорск, 100%	Франко-приобъектный склад	2,2	8231	14	15749	18108,2	33857,2	677,14	34534
7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	г.Усть-Каменогорск, 100%	Франко-приобъектный склад	2,2	8231	3	16686	18108,2	34794,2	695,88	35490
8	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	г.Усть-Каменогорск, 100%	Франко-приобъектный склад	2,2	8231	4	18373	18108,2	36481,2	729,62	37211
9	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	г.Усть-Каменогорск, 100%	Франко-приобъектный склад	2,2	8231	5	20436	18108,2	38544,2	770,88	39315
10	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	г.Усть-Каменогорск, 100%	Франко-приобъектный склад	2,2	8231	6	16686	18108,2	34794,2	695,88	35490
11	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	г.Усть-Каменогорск, 100%	Франко-приобъектный склад	2,2	8231	7	17436	18108,2	35544,2	710,88	36255
12	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	г.Усть-Каменогорск, 100%	Франко-приобъектный склад	2,4	8231	8	22770	19754,4	42524,4	850,49	43375
13	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	г.Усть-Каменогорск, 100%	Франко-приобъектный склад	2,4	8231	9	22605	19754,4	42359,4	847,19	43207

14	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	г. Усть-Каменогорск, 100%	Франко-приобъектный склад	3,75	7091	10	48745	26591,25	75336,25	1506,73	76843
15	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	г. Усть-Каменогорск, 100%	Франко-приобъектный склад	1	7091	11	99611	7091	106702	2134,04	108836
16	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80.Гильза	м	г.Усть-Каменогорск, 100%	Франко-приобъектный склад	0,0238	8231	15	6213	195,9	6408,9	48,07	6457
17	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 250 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8731-74	м	г. Усть-Каменогорск, 100%	Франко-приобъектный склад	0,06486	7091	12	24437	459,92	24896,92	186,73	25084