ТОВАРИЩЕСТВО СОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«КазГосПроект»

КГП на ПХВ «Районная больница №2 Уржарского района»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Капитальный ремонт врачебной амбулатории в селе Кабанбай батыра, Уржарском районе Восточно – Казахстанской области

г.Кызылорда, 2021 г.

ТОВАРИЩЕСТВО СОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«КазГосПроект»

КГП на ПХВ «Районная больница №2 Уржарского района»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Капитальный ремонт врачебной амбулатории в селе Кабанбай батыра, Уржарском районе Восточно – Казахстанской области

Директор **Кайырханулы Д.**

Главный инженер проекта **Базарбайулы Т.**

г.Кызылорда, 2021 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории, расположенного по адресу: Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Кабанбай, ул. К. Шыбынтаева 9А" находится в регионе - Восточно-Казахстанская обл. Урджарский район

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:
- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НҚ;

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

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НҚ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.;приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НҚ. Ввод в действие с 10.08.2020 г.);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2020). 2021 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений.

Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 37, в размере - 1,5 % * 0,8 (коэф-т на реконструкцию НДЗ РК 8.04-05-2015, п.2.4).

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV, табл.3 п. VIII.1г, (с коэффициентом 1,2) (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 %

Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по техническому надзору;

всего - 7695,736 тыс. тенге

в т.ч. с разбивкой по годам

- 2022 г. (237522,723*3,24%) = 7695,736 тыс. тенге

- по авторскому надзору.

всего - 2660,254 тыс. тенге

в т.ч. с разбивкой по годам

- 2022 г. (237522,723*1,12%) = 2660,254 тыс. тенге

Месячный расчетный показатель на 2022 год составляет 3063 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,05.

Налог на добавленную стоимость на 2022 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 21.4.1Д от 04.11.21 г., в текущих ценах, введенных с 01.11.21 г.

ГИП_____Базарбайұлы Т.

"SANA-2015". Версия 21.4.1Д от 04.11.21 г.

Приложение 5 к НДОССС в РК

Заказ 2702

Заказчик: КГП "Районная больница №2 Урджарского района" Управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области

(наименование организации)

Форма 1

Утвержден
Сводный сметный расчет в сумме **282 021,912** тыс. тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **30 216,633** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории, расположенного по адресу: Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Кабанбай, ул. К. Шыбынтаева 9А

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.11.21 г. с учетом индексации на 2022 год

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы (2021 г)			2 513,280	2 513,280
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу (2021 г)			133,929	133,929
3		**Итого по разделу I**			**2 647,209**	**2 647,209**
		в т.ч. с разбивкой по годам			**2 647,209**	**2 647,209**
		2021 г.				
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	235 605,506	2 007,960		237 613,466
		в т.ч. с разбивкой по годам	235 605,506	2 007,960		237 613,466
		2022 г.	**235 605,506**	**2 007,960**		**237 613,466**
5		**Итого по разделу II**				
		Раздел III Инжиниринговые услуги				

6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			7 698,676	7 698,676
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г. (237613,466*3,24%)			7 698,676	7 698,676
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			2 661,271	2 661,271
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г. (237613,466*1,12%)			2 661,271	2 661,271
8	Расчет	Командировочные расходы на авторский надзор			1 184,657	1 184,657
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.			1 184,657	1 184,657
9		**Итого по разделу III**			**11 544,604**	**11 544,604**
10		**Итого по сводному сметному расчету**	**235 605,506**	**2 007,960**	**14 191,813**	**251 805,279**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.			2 647,209	2 647,209
		2022 г.	235 605,506	2 007,960	11 544,604	249 158,070
11	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**30 216,633**	**30 216,633**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.			317,665	317,665
		2022 г.			29 898,968	29 898,968
12		**Всего по сводному сметному расчету**	**235 605,506**	**2 007,960**	**44 408,446**	**282 021,912**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.			2 964,874	2 964,874
		2022 г.	235 605,506	2 007,960	41 443,572	279 057,038

Директор ТОО "КазГосПроект" _____ **Кайырханулы Д.**

ГИП _____ **Базарбайұлы Т.**

"SANA-2015". Версия 21.4.1Д от 04.11.21 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 2702

Заказчик: КГП "Районная больница №2 Урджарского района" Управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области

Форма 2

(наименование организации)

Утвержден
Сметный расчет стоимости строительства в сумме **266 127,082** тыс. тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **28 513,616** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории, расположенного по адресу: Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Кабанбай, ул. К. Шыбынтаева 9А

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.11.21 г. с учетом индексации на 2022 год

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории	137 587,841	1 912,343		139 500,184
		Итого по главе 2	137 587,841	1 912,343		139 500,184
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
2	7-1	Благоустройство	74 198,920			74 198,920
		Итого по главе 7	74 198,920			74 198,920
		Итого по главам 1-7	211 786,761	1 912,343		213 699,104
		сметная з/плата				48 245,515
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				31,228
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 37	Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	2 541,441			2 541,441
		сметная з/плата (К=0,141)				358,343
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				

2

		Итого по главе 8	2 541,441			2 541,441
		Итого по главам 1-8	214 328,202	1 912,343		216 240,545
		сметная з/плата				48 603,858
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				31,228
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
4	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,64 %)	5 658,265			5 658,265
		сметная з/плата (1,08 %)				2 314,745
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 9	5 658,265			5 658,265
		Итого по главам 1-9	219 986,467	1 912,343		221 898,810
		сметная з/плата				50 918,603
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				31,228
5		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**4 399,729**			**4 399,729**
		Итого по сметному расчету:				
6		**- в текущих ценах с 01.11.21 г.**	**224 386,196**	**1 912,343**		**226 298,539**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
7		2022 г. - 100 % (МРП = 3063 тенге)	224 386,196	1 912,343		226 298,539
8		**- в текущих и прогнозных ценах**	**235 605,506**	**2 007,960**		**237 613,466**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
9		2022 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	235 605,506	2 007,960		237 613,466
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**28 513,616**	**28 513,616**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
11		2022 г. - НДС (12 %)			28 513,616	28 513,616
12		**Всего по сметному расчету**	**235 605,506**	**2 007,960**	**28 513,616**	**266 127,082**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
13		2022 г.	235 605,506	2 007,960	28 513,616	266 127,082
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "КазГосПроект" **Кайырханулы Д.**

ГИП **Базарбайұлы Т.**

Заказ 2702

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории, расположенного по адресу: Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Кабанбай, ул. К. Шыбынтаева 9А

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**139500,184**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**24,027**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**37063,936**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Архитектурно-строительные работы	108026,003			108026,003	20,818	31605,694	
2	2-1-2	Отопление и вентиляция	8560,421			8560,421	0,567	1020,948	
3	2-1-3	Водопровод и канализация	4561,225	850,006		5411,231	0,87	1540,821	
4	2-1-4	Электромонтажные работы	12484,907	1062,337		13547,244	0,855	1379,959	
5	2-1-5	Пожарная сигнализация	3277,169			3277,169	0,842	1399,906	
6	2-1-6	Слаботочные сети	678,116			678,116	0,075	116,608	
	Итого:		**137587,841**	**1912,343**		**139500,184**	**24,027**	**37063,936**	

ГИП Базарбайұлы Т.

Составил Сулейменова Л.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 2702

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории, расположенного по адресу: Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Кабанбай, ул. К. Шыбынтаева 9А

Форма 3

Объектная смета 7-1

на строительство Благоустройство

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**74198,92**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**7,201**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**11181,579**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7-1-1	Благоустройство	74198,92			74198,92	7,201	11181,579	
Итого:			**74198,92**			**74198,92**	**7,201**	**11181,579**	

ГИП Базарбайұлы Т.

Составил Сулейменова Л.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории, расположенного по адресу: Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Кабанбай, ул. К. Шыбынтаева 9А

Заказ 2702

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 2-1-1

Архитектурно-строительные работы

Основание: Альбом АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**108026,003**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**31605,694**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**20,818**

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Демонтажные работы										
	1.1 Отделка										
1	**1146-0201-0802**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР=72 %**	**м2**	**4376,6**	258,78	–	1132577	–	–	815455	2103875
					258,78	–	1132577	–	–	155843	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,2282	998,74012						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

1.2 Лестницы

2	**1110-0212-0201**	**Площадки лестничные. Ограждение перилами (разборка) НР=72 % К=2,000; ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м перил**	**19,6**	341,9	38,83	6701	761	–	4527	12126
					303,07	17,76	5940	348	–	898	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,2112	4,13952						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00936	0,18346						
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0	392	–					
				0							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00376	5415	399,06					
				0,073696	2312	170,32					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	3298	362,01					
				0,10976	1619	177,77					

1.3 Полы

3	**1207-0101-0208**	**Полы цементные. Разборка покрытия НР=72 %**	**м2**	**12,1**	2172,94	666,18	26293	8061	–	16047	45727
					1506,76	335,24	18232	4056	–	3387	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,112	13,4552						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	2,541						
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,066	–	–					
			0,7986							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,018	2514	547,53					
			0,2178	1355	295,12					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,192	3116	7239,07					
			2,3232	1619	3761,29					
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,384	59	274,19					
			4,6464	–	–					
4 1207-0101-0205	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия НР=72 %**	**м2**	**824,14**	132,43	3,27	109141	2695	–	77685	201772
				129,16	1,76	106446	1450	–	14946	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,1139	93,86955						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	1,07138						
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0047	–	–					
			3,873458							

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	2514	2694,94					
			1,071382	1355	1450,49					
5 1207-0101-0207	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР=72 %**	**м2**	**1005,88**	982,94	36,2	988720	36413	–	699791	1823592
				946,74	19,51	952307	19625	–	135081	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,6987	702,80836						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	14,48467						
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,052	–	–					
			52,30576							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	2514	36412,86					
			14,484672	1355	19624,72					
6 1207-0101-0202	**Полы из щитового паркета. Разборка покрытия из ламината НР=72 %**	**м2**	**213,52**	476,68	16,84	101781	3596	–	72089	187780
				459,84	9,08	98185	1939	–	13910	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,4055	86,58236						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0067	1,43058						
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,029	–	–					
			6,19208							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0067	2514	3595,68					

			1,430584	1355	1938,76					
7	**1207-0101-0207**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия из керамогранита НР=72 %**	**м2**	**934,44**	982,94	36,2	918498	33827	–	650090	1694075
					946,74	19,51	884672	18231	–	125487	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,6987	652,89323						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	13,45594						
	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,052	–	–					
				48,59088							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	2514	33826,73					
				13,455936	1355	18230,92					
	1.4 Окна										
8	**1206-0101-0202**	**Переплеты оконные остекленные. Снятие НР=72 %**	**м2**	**14,15**	576,24	23,38	8154	331	–	5761	15028
					552,86	12,6	7823	178	–	1113	
	0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,4611	6,52457						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0093	0,1316						
	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0342	–	–					
				0,48393							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0093	2514	330,83					

			0,131595	1355	178,29					
9 1206-0101-0101	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР=72 %**	**шт.**	**5**	1664,6	64,49	8323	322	–	5880	15339
				1600,11	32,97	8001	165	–	1136	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,2873	6,4365						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	0,1075						
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,1066	–	–					
			0,533							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	2514	88					
			0,035	1355	47,45					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	3116	225,9					
			0,0725	1619	117,4					
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	59	8,55					
			0,1445	–	–					

1.5 Двери

10	**1109-0403-0403**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах (демонтаж) НР=72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;**	**м2**	**3,12**	1621,22	40,09	5058	125	–	3593	9343
					1581,13	18,15	4933	57	–	692	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,12296	3,50364						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01029	0,0321						
	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0	100670	–					
				0							
	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0	314	–					
				0							
	261-104-0121	Блоки дверные	м2	0	–	–					
				0							
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0	1712	–					
				0							

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00343	5415	57,94					
			0,0107016	2312	24,74					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00336	2514	26,36					
			0,0104832	1355	14,2					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	3298	36					
			0,01092	1619	17,69					
3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00574	27	0,47					
			0,0179088	–	–					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0371	18	2,09					
			0,115752	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,05894	12	2,22					
			0,1838928	–	–					
11 1109-0403-0401	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах (демонтаж) НР=72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;**	**м2**	**10,5**	1737,52	37,95	18244	398	–	12977	33719
				1699,57	17,04	17845	179	–	2498	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,20708	12,67434						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00966	0,10143						

215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0	100670	–
			0		
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0	314	–
			0		
261-104-0121	Блоки дверные	м2	0	–	–
			0		
261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0	1712	–
			0		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00322	5415	183,12
			0,03381	2312	78,12
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00315	2514	83,16
			0,033075	1355	44,84
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00329	3298	113,93
			0,034545	1619	55,97
3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00511	27	1,47

			0,053655	–	–					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03976	18	7,56					
			0,41748	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,07315	12	9,24					
			0,768075	–	–					
12 1206-0101-1001	**Полотна дверные. Снятие НР=72 %**	**м2**	**136,92**	427,38	–	58517	–	–	42132	108701
				427,38	–	58517	–	–	8052	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,3628	49,67458						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0118	–	–					
			1,615656							
13 1206-0101-0901	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР=72 %**	**шт.**	**80**	2478,79	128,39	198303	10271	–	139085	364379
				2350,4	64,27	188032	5142	–	26991	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	1,9603	156,824						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0397	3,176						
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,105	–	–					
			8,4							

	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0397	3116	9896,8				
				3,176	1619	5141,6				
	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0793	59	374,4				
				6,344	–	–				
	1.6 Кровля									
14	**1208-0101-0204**	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий НР=72 %**	**м2 кровли**	**1008**	327,72	1,69	330342	1704	–	236619	612318
					326,03	–	328638	–	–	45357	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,2875	289,8					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–					
	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0218	–	–				
				21,9744						
	3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,0063	269	1703,52				
				6,3504	–	–				

15	**1208-0101-0101**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами НР=72 %**	**м2 кровли**	**1008**	199,25	20,67	200844	20835	–	135014	362727
					178,58	7,45	180009	7510	–	26869	
	0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,1516	152,8128						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	4,6368						
	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,014	–	–					
				14,112							
	3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0046	4494	20835,36					
				4,6368	1619	7509,6					
16	**1208-0101-0103**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен НР=72 %**	**м2 кровли**	**1008**	349,52	18,87	352316	19021	–	244907	645001
					330,65	6,8	333295	6854	–	47778	
	0101-0102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	0,2708	272,9664						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	4,2336						
	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0125	–	–					
				12,6							

3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0042	4494	19020,96					
			4,2336	1619	6854,4					
17 1208-0101-0104	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты НР=72 %**	**м2 кровли**	**1008**	91,41	12,13	92141	12227	–	60710	165079
				79,28	4,37	79914	4405	–	12228	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0673	67,8384						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	2,7216						
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0081	–	–					
			8,1648							
3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0027	4494	12227,04					
			2,7216	1619	4404,96					

Итого по разделу 1	**8 400 581**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 405 366
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	150 587
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	70 139
- накладные расходы, тенге	3 222 362
в т.ч. зарплата, тенге	290 013
- сметная прибыль (8 %), тенге	622 266

Раздел 2 Отделочные работы

2.1 Стены

18 1115-0203-0203	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР=72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**4166,6**	1743,96	92,28	7266384	384494	2050384	3703891	11847897
				1159,58	75,07	4831506	312787	–	877622	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,74	3083,284						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	230,82964						
212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0187	26215	2042550,65					
			77,91542							
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	23567	5874,91					
			0,249996							
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	392	1958,3					
			4,99992							
261-102-0243	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	–	–					
			230,82964							

3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	1514	296495,26					
			195,8302	1355	265370,75					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	2514	87998,59					
			34,99944	1355	47415,91					
19 1115-0203-0601	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм (5 мм) НР=72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**3717,5**	1089,9	20,1	4051703	74722	937107	2207847	6760314
				817,72	7,15	3039874	26580	–	500764	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,5597	2080,68475						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	15,6135						
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	154	2304,85					
			14,87							
232-503-0101	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная Коб= 0,500	кг	5,599	40	832571,3					
			20814,2825							

	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	235	102231,25					
				434,9475							
	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,037	138	18996,43					
				137,5475	–	–					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	5415	24163,75					
				4,461	2312	10297,48					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	2514	16840,28					
				6,6915	1355	9070,7					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	3298	14721,3					
				4,461	1619	7211,95					
20	**1115-0403-0310**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1502,17**	666,08	1,57	1000565	2358	305286	499758	1620349
					461,28	0,79	692921	1187	–	120026	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,31	465,6727						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,75109	
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	568	96409,27
			169,74521		
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	483	133287,54
			275,948629		
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	5863	210,3
			0,03605208		
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	90	420,61
			4,656727		
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	170	2148,1
			12,618228		
261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	646324	72810,18
			0,11266275		
261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,05	–	–
			75,1085		

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2514	375,54					
			0,150217	1355	210,3					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	3298	1982,86					
			0,600868	1619	976,41					
21 1115-0107-0105	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР=72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**449,17**	4326,78	17,99	1943460	8081	938244	720641	2877229
				2219,95	8,36	997135	3755	–	213128	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,547	694,86599						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	2,20093						
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,015	21	143,73					
			6,73755							
232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	1,02	1781	815971,21					
			458,1534							
232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	42	75460,56					
			1796,68							

232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,4	79	14193,77
			179,668		
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3	235	31666,49
			134,751		
261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	90	808,51
			8,9834		
3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0233	22	229,08
			10,465661	–	–
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	5415	3404,71
			0,628838	2312	1455,31
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2514	2371,62
			0,943257	1355	1280,13
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	3298	2075,17
			0,628838	1619	1019,62

22 1115-0405-0111	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2231,8**	376,19	0,91	839581	2031	179727	474372	1419069
				294,75	0,46	657823	1027	–	105116	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,1881	419,80158						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,66954						
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,12	235	62936,76					
			267,816							
236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	0,25	209	116611,55					
			557,95							
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0009	90	178,54					
			2,00862							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2514	557,95					
			0,22318	1355	312,45					

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	3298	1472,99					
			0,44636	1619	714,18					
23 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**	**2231,8**	186,6	0,38	416454	848	70079	249085	718782
				154,82	0,19	345527	424	–	53243	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,0988	220,50184						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,26782						
236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	0,15	209	69966,93					
			334,77							
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0006	90	111,59					
			1,33908							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	2514	111,59					
			0,044636	1355	66,95					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	3298	736,49					
			0,22318	1619	357,09					

24	**1115-0204-0101**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР=72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**210**	3945,54	51,79	828563	10876	238426	421289	1349840
					2758,39	27,91	579262	5861	–	99988	
	0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	1,79	375,9						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	4,326						
	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,043	25794	232919,4					
				9,03							
	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,001	26215	5506,2					
				0,21							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	2514	10875,9					
				4,326	1355	5861,1					
25	**1115-0203-0701**	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм (5 мм) НР=72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**210**	1534,35	23,07	322214	4845	59743	186733	549663
					1226,79	8,22	257626	1726	–	40716	

0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,8103	170,163	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	1,008	
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0038	154	123,9
			0,798		
232-503-0101	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная Коб= 0,500	кг	6,41	40	53844
			1346,1		
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	235	5775
			24,57		
3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0423	138	1226,4
			8,883	–	–
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	5415	1591,8
			0,294	2312	680,4
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	2514	1056,3

			0,42	1355	569,1					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	3298	970,2					
			0,294	1619	476,7					
26 1115-0405-0111	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**210**	376,19	0,91	79000	191	16911	44636	133527
				294,75	0,46	61898	97	–	9891	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,1881	39,501						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,063						
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,12	235	5922					
			25,2							
236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	0,25	209	10972,5					
			52,5							
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0009	90	16,8					
			0,189							

	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2514	52,5				
				0,021	1355	29,4				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	3298	138,6				
				0,042	1619	67,2				
27	**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**	**210**	186,6	0,38	39186	80	6594	23437	67633
					154,82	0,19	32512	40	–	5010
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,0988	20,748					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,0252					
	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	0,15	209	6583,5				
				31,5						
	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0006	90	10,5				
				0,126						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	2514	10,5				
				0,0042	1355	6,3				

	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	3298	69,3				
				0,021	1619	33,6				
	2.2 Потолки									
28	**1211-0103-0201**	**Штукатурка внутренних помещений. Перетирка НР=72 %**	**м2**	**1502,99**	399,21	2,51	600009	3773	13181	421271	1102982
					387,93	1,36	583055	2044	–	81702	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,2807	421,88929						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	1,50299						
	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,00034	25794	13181,22				
				0,5110166						
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0001	21	–				
				0,150299						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	2514	3772,5				
				1,50299	1355	2044,07				
29	**1115-0206-0205**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР=72 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**1502,99**	918,81	5,14	1380962	7725	408182	696853	2244040
					642,09	1,86	965055	2796	–	166225	

0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,4241	637,41806	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,65329	
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	154	180,36
			1,202392		
232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	86	355321,87
			4131,71951		
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	235	41332,23
			175,84983		
261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	302	11347,57
			37,57475		
3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0092	138	1908,8
			13,827508	–	–
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	5415	2434,84

				0,450897	2312	1037,06					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	2514	1893,77					
				0,751495	1355	1022,03					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	3298	1487,96					
				0,450897	1619	736,47					
30	**1115-0405-0113**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1502,99**	433,24	0,91	651155	1368	121036	381199	1114942
					351,8	0,46	528752	691	–	82588	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,2207	331,70989						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,4509						
	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,12	235	42384,32					
				180,3588							
	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	0,25	209	78531,23					
				375,7475							

	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0009	90	120,24					
				1,352691							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2514	375,75					
				0,150299	1355	210,42					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	3298	991,97					
				0,300598	1619	480,96					
31	**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**	**1502,99**	224,97	0,38	338128	571	47194	209267	591187
					193,19	0,19	290363	286	–	43792	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,1212	182,16239						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,18036						
	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	0,15	209	47118,74					
				225,4485							
	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0006	90	75,15					
				0,901794							

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	2514	75,15					
			0,0300598	1355	45,09					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	3298	495,99					
			0,150299	1619	240,48					
	Итого по разделу 2					**32 397 454**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					13 863 309				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					501 963				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					359 301				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 392 094				
	- накладные расходы, тенге					10 240 279				
	в т.ч. зарплата, тенге					921 625				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 399 811				

Раздел 3 Лестницы 2 шт

3.1 Лестницы

32 1107-0519-0201	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка НР=72 % К=2,000;**	**м**	**19,6**	13410,47	4,4	262845	86	225866	26563	312561
				1882,32	–	36893	–	–	23153	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,265	24,794						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	647579	1269,3
			0,00196		
217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0077	78	11,76
			0,15092		
222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	1	11392	223283,2
			19,6		
261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000021	3161235	1301,24
			0,0004116		
3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0264	27	13,92
			0,51744	–	–
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0703	18	24,89
			1,37788	–	–
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1142	12	26,85
			2,23832	–	–
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0659	16	20,58

			1,29164	–	–					
	Итого по разделу 3					**312 561**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					36 893				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					86				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					225 866				
	- накладные расходы, тенге					26 563				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 391				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					23 153				
	Раздел 4 Полы 1 этажа									
33	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=72 %**	**м3 подстилающего слоя**	**21,6808**	27490,67	7,2	596020	156	497229	71016	720399
					4549,38	–	98634	–	–	53363	
	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	79,35173						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	2354	15821,35					
				6,721048							
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20105	444610,33					
				22,114416							

215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	77903	1688,93					
			0,0216808							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	21	159,35					
			7,58828							
235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	806	34949,45					
			43,3616							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	15	156,1					
			10,406784	–	–					
34 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**271,01**	957,24	33,29	259422	9022	136746	85188	372179
				419,37	17,21	113653	4664	–	27569	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	96,47956						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,44183						
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	24698	136545,68					
			5,528604							

217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	21	200,55					
			9,48535							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	15	368,57					
			24,580607	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2514	8653,35					
			3,441827	1355	4664,08					
35 1111-0101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**271,01**	1766,25	88,94	478671	24104	232131	163048	693057
				820,77	14,83	222437	4019	–	51338	
0101-0102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	112,74016						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,6559						
216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	124450	116696,91					
			0,9376946							
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	229265	8699,42					
			0,0379414							
235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,12	259	78614,58					

			303,5312							
261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	90	121,95					
			1,35505							
261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	21265	13312,01					
			0,6260331							
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	57042	14686,03					
			0,2574595							
3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	26	422,78					
			16,2606	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	2514	2655,9					
			1,056939	1355	1430,93					
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	722	15751,1					
			21,816305	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	3298	5273,85					
			1,598959	1619	2588,15					
36 1111-0101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**271,01**	1364,23	33,34	369720	9035	214461	108639	516628
				539,55	17,21	146223	4664	–	38269	

0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,45	121,9545						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,44183						
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	21	200,55					
			9,48535							
234-601-0101	Смесь сухая теплоизоляционная М10, D350 СТ РК 1168-2006 (212-201-0104->234-601-0101)	м3	0,0204	38755	214260,51					
			5,528604							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	15	382,12					
			25,556243	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2514	8653,35					
			3,441827	1355	4664,08					
37 1111-0101-1106	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР=72 % К=6,000;**	**м2 стяжки**	**1626,06**	208,56	5,63	339131	9155	321391	9518	376541
				5,28	2,85	8586	4634	–	27892	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	7,15466						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	3,41473						

234-601-0101	Смесь сухая теплоизоляционная М10, D350 СТ РК 1168-2006 (212-201-0104->234-601-0101)	м3	0,0051	38755	321390,76					
			8,292906							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	15	569,12					
			37,724592	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2514	8585,6					
			3,414726	1355	4634,27					
38 1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**271,01**	2046,78	86,03	554698	23315	126906	299327	922347
				1492,48	41,53	404477	11255	–	68322	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	287,2706						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	7,96769						
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 (212-401-0104->212-401-0106)	м3	0,013	24698	87013,18					
			3,52313							
215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	4784	39673,15					

	217-603-0104	Вода техническая	м3	8,292906 0,0385	21	219,52					
				10,433885							
	261-201-0507	Плитки керамические для полов	м2	1,02	–	–					
				276,4302							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	5271	5143,77					
				0,975636	1619	1579,99					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2514	15669,8					
				6,23323	1355	8447,38					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	3298	2501,42					
				0,758828	1619	1227,68					
39	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм К=1,020;**	**м2**	**276,4302**	1797		496745		496745	–	536485
					–		–		–	39740	
	4.2 Тип Лт										
40	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=72 %**	**м3 подстилающего слоя**	**6,0464**	27490,67	7,2	166220	44	138669	19805	200907
					4549,38	–	27507	–	–	14882	

0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	22,12982	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–	
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	2354	4412,3
			1,874384		
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20105	123994,13
			6,167328		
215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	77903	471,01
			0,0060464		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	21	44,44
			2,11624		
235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	806	9746,8
			12,0928		
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	15	43,53
			2,902272	–	–

41	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**75,58**	957,24	33,29	72348	2516	38136	23758	103794
					419,37	17,21	31696	1301	–	7688	
	0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	26,90648						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,95987						
	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	24698	38080,23					
				1,541832							
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	21	55,93					
				2,6453							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	15	102,79					
				6,855106	–	–					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2514	2413,27					
				0,959866	1355	1300,73					
42	**1111-0101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**75,58**	1766,25	88,94	133493	6722	64737	45472	193282
					820,77	14,83	62034	1121	–	14317	
	0101-0102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	31,44128						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,74068	
216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	124450	32544,75
			0,2615068		
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	229265	2426,12
			0,0105812		
235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,12	259	21924,25
			84,6496		
261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	90	34,01
			0,3779		
261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	21265	3712,49
			0,1745898		
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	57042	4095,68
			0,071801		
3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	26	117,9
			4,5348	–	–
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	2514	740,68

			0,294762	1355	399,06					
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	722	4392,71					
			6,08419	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	3298	1470,79					
			0,445922	1619	721,79					
43 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**75,58**	957,24	33,29	72348	2516	38136	23758	103794
				419,37	17,21	31696	1301	–	7688	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	26,90648						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,95987						
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	24698	38080,23					
			1,541832							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	21	55,93					
			2,6453							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	15	102,79					
			6,855106	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2514	2413,27					
			0,959866	1355	1300,73					

44	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72 % К=6,000;**	**м2 стяжки**	**453,48**	136,77	5,63	62022	2553	57120	2622	69816
					5,18	2,85	2349	1292	–	5172	
	0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0044	1,99531						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,95231						
	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0051	24698	57120,34					
				2,312748							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	15	158,72					
				10,520736	–	–					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2514	2394,37					
				0,952308	1355	1292,42					
45	**1111-0101-3408**	**Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом НР=72 %**	**м2 покрытия**	**75,58**	2885,4	73,07	218079	5523	184950	21614	258868
					365,25	31,92	27606	2413	–	19175	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,25	18,895						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	1,41335	
233-201-0101	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 31	м2	1,04	2249	176778,6
			78,6032		
233-204-0301	Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80	м2	1,02	106	8171,71
			77,0916		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0054	5415	2209,96
			0,408132	2312	943,24
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0079	2514	1501,02
			0,597082	1355	808,71
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0054	3298	1346,08
			0,408132	1619	660,57
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0302	12	27,21
			2,282516	–	–
3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,05	116	438,36
			3,779	–	–

4.3 тип Б

46	1111-0101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем НР=72 %**	**м2 площади уплотнения**	**12,1**	435,15	35,75	5265	433	3755	900	6658
					89,07	14,25	1078	172	–	493	
	0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	0,82401						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,10648						
	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,051	6084	3754,39					
				0,6171							
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	21	0,61					
				0,02662							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	5271	210,42					
				0,03993	1619	64,61					
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	3116	173,39					
				0,05566	1619	90,15					
	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	4297	46,83					
				0,01089	1619	17,67					

	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	17	1,94					
				0,11253	–	–					
47	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=72 %**	**м3 подстилающего слоя**	**0,968**	27490,67	7,2	26611	7	22200	3171	32165
					4549,38	–	4404	–	–	2383	
	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	3,54288						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	2354	706,39					
				0,30008							
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20105	19850,87					
				0,98736							
	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	77903	75,41					
				0,000968							
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	21	7,11					
				0,3388							

235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	806	1560,42					
			1,936							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	15	6,97					
			0,46464	–	–					
48 1111-0101-1103	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**12,1**	974,05	32,64	11786	395	6369	3766	16796
				415,04	17,21	5022	208	–	1244	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,366	4,4286						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,15367						
212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок (212-101-0501->212-101-0801)	м3	0,0204	25766	6360,12					
			0,24684							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	21	8,95					
			0,4235							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	15	8,59					
			0,5687	–	–					

	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2514	386,35				
				0,15367	1355	208,24				
49	**1111-0101-1104**	**Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=72 %**	**м2 стяжки**	**12,1**	142,03	5,63	1719	68	1590	68	1930
					4,99	2,85	60	34	–	143	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0044	0,05324						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,02541						
	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок (212-101-0501->212-101-0801)	м3	0,0051	25766	1590,06					
				0,06171							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	15	4,24					
				0,28072	–	–					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2514	63,89					
				0,02541	1355	34,49					
50	**1111-0101-1501**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**12,1**	1396,42	109,95	16897	1330	10421	4087	22663
					425,26	43,79	5146	530	–	1679	

0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,361	4,3681	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,34364	
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	2354	871,56
			0,37026		
212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок (212-101-0601->212-101-0801)	м3	0,0306	25766	9540,12
			0,37026		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	21	8,95
			0,4235		
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	15	7,14
			0,47916	–	–
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	5271	765,33
			0,1452	1619	235,1
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	2514	252,53
			0,10043	1355	136,13
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	3116	305,4

			0,09801	1619	158,63					
51 1111-0101-1502	**Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР=72 % К=-4,500;**	**м2 покрытия**	**-54,45**	148,56	4,9	-8089	-267	-7155	-581	-9364
				12,25	2,57	-667	-140	–	-694	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0104	-0,56628						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	-0,10346						
212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок (212-101-0601->212-101-0801)	м3	0,0051	25766	-7155,27					
			-0,277695							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0081	15	-6,53					
			-0,441045	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	2514	-260,27					
			-0,103455	1355	-139,94					
4.4 Тип Кт										
52 1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=72 %**	**м3 подстилающего слоя**	**18,0848**	27490,67	7,2	497163	130	414758	59238	600913
				4549,38	–	82275	–	–	44512	

0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	66,19037	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–	
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	2354	13197,2
			5,606288		
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20105	370866,8
			18,446496		
215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	77903	1408,81
			0,0180848		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	21	132,92
			6,32968		
235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	806	29152,7
			36,1696		
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	15	130,21
			8,680704	–	–

53	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**226,06**	957,24	33,29	216394	7526	114065	71059	310449
					419,37	17,21	94803	3890	–	22996	
	0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	80,47736						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,87096						
	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	24698	113898,07					
				4,611624							
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	21	167,28					
				7,9121							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	15	307,44					
				20,503642	–	–					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2514	7218,1					
				2,870962	1355	3890,49					
54	**1111-0101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**226,06**	1766,25	88,94	399278	20106	193629	136004	578105
					820,77	14,83	185543	3352	–	42823	
	0101-0102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	94,04096						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,21539	
216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	124450	97341,44
			0,7821676		
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	229265	7256,53
			0,0316484		
235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,12	259	65575,48
			253,1872		
261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	90	101,73
			1,1303		
261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	21265	11104,07
			0,5221986		
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	57042	12250,19
			0,214757		
3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	26	352,65
			13,5636	–	–
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	2514	2215,39

			0,881634	1355	1193,6					
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	722	13138,61					
			18,19783	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	3298	4399,13					
			1,333754	1619	2158,87					
55 1111-0101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**226,06**	1364,23	33,34	308398	7537	178890	90620	430939
				539,55	17,21	121971	3890	–	31921	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,45	101,727						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,87096						
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	21	167,28					
			7,9121							
234-601-0101	Смесь сухая теплоизоляционная М10, D350 СТ РК 1168-2006 (212-201-0104->234-601-0101)	м3	0,0204	38755	178723,04					
			4,611624							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	15	318,74					
			21,317458	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2514	7218,1					

			2,870962	1355	3890,49					
56	**1111-0101-1106**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР=72 % К=6,000;**	**м2 стяжки**	**1356,36**	208,56	5,63	282882	7636	268085	7940	314088
					5,28	2,85	7162	3866	–	23266	
	0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	5,96798						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,84836						
	234-601-0101	Смесь сухая теплоизоляционная М10, D350 СТ РК 1168-2006 (212-201-0104->234-601-0101)	м3	0,0051	38755	268084,55					
				6,917436							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	15	474,73					
				31,467552	–	–					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2514	7161,58					
				2,848356	1355	3865,63					
57	**1111-0101-2702**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**226,06**	2046,78	86,03	462695	19448	105857	249680	769365

				1492,48	41,53	337390	9388	–	56990
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	239,6236					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	6,64616					
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 (212-401-0104->212-401-0106)	м3	0,013	24698	72581,08				
			2,93878						
215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	4784	33092,92				
			6,917436						
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	21	183,11				
			8,70331						
261-201-0507	Плитки керамические для полов	м2	1,02	–	–				
			230,5812						
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	5271	4290,62				
			0,813816	1619	1317,93				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2514	13070,79				
			5,19938	1355	7046,29				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	3298	2086,53				
			0,632968	1619	1024,05				

58	231-302-0101	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 30х30х8мм К=1,020;**	**м2**	**276,4302**	2373		655969		655969	–	708447
					–		–		–	52478	
4.5 Тип Лм											
59	1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=72 %**	**м3 подстилающего слоя**	**11,4416**	27490,67	7,2	314537	82	262403	37477	380175
					4549,38	–	52052	–	–	28161	
	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	41,87626						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	2354	8349,39					
				3,546896							
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20105	234634,04					
				11,670432							
	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	77903	891,3					
				0,0114416							
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	21	84,1					
				4,00456							

	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	806	18443,86					
				22,8832							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	15	82,38					
				5,491968	–	–					
60	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**143,02**	957,24	33,29	136904	4761	72165	44956	196409
					419,37	17,21	59978	2461	–	14549	
	0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	50,91512						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,81635						
	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	24698	72059,2					
				2,917608							
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	21	105,83					
				5,0057							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	15	194,51					
				12,971914	–	–					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2514	4566,63					

			1,816354	1355	2461,37					
61 1111-0101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**143,02**	1766,25	88,94	252609	12720	122502	86046	365747
				820,77	14,83	117387	2121	–	27092	
0101-0102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	59,49632						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,4016						
216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	124450	61584,41					
			0,4948492							
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	229265	4590,94					
			0,0200228							
235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,12	259	41487,24					
			160,1824							
261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	90	64,36					
			0,7151							
261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	21265	7025,14					
			0,3303762							

261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	57042	7750,25					
			0,135869							
3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	26	223,11					
			8,5812	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	2514	1401,6					
			0,557778	1355	755,15					
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	722	8312,32					
			11,51311	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	3298	2783,17					
			0,843818	1619	1365,84					
62 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**143,02**	957,24	33,29	136904	4761	72165	44956	196409
				419,37	17,21	59978	2461	–	14549	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	50,91512						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,81635						
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	24698	72059,2					
			2,917608							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	21	105,83					

			5,0057							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	15	194,51					
			12,971914	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2514	4566,63					
			1,816354	1355	2461,37					
63 1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72 % К=6,000;**	**м2 стяжки**	**858,12**	136,77	5,63	117365	4831	108089	4962	132113
				5,18	2,85	4445	2446	–	9786	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0044	3,77573						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,80205						
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0051	24698	108088,8					
			4,376412							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	15	300,34					
			19,908384	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2514	4530,87					

			1,802052	1355	2445,64					
64 1111-0101-3602	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР=72 %**	**м2 покрытия**	**143,02**	517,37	25,29	73994	3617	64	51947	136016
				491,63	12,84	70313	1836	–	10075	
0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,382	54,63364						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	1,21567						
233-101-0100	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77	м2	1,02	–	–					
			145,8804							
261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	90	64,36					
			0,7151							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	2514	1258,58					
			0,50057	1355	677,91					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	3298	2358,4					
			0,7151	1619	1158,46					
65 233-204-0301	**Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80 К=1,020;**	**м2**	**145,8804**	106		15463		15463	–	16700
				–		–		–	1237	

66	**233-101-0111**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове К=1,020;**	**м2**	**145,8804**	2495		363972		363972	–	393090
					–		–		–	29118	
67	**1111-0101-4003**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР=72 %**	**м плинтусов**	**250**	299,93	2,55	74983	638	48255	18976	101476
					104,36	1,06	26090	265	–	7517	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,0666	16,65						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,175						
	217-105-0102										
		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	836	2300					
				2,75							
	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	182	45955					
				252,5							
	261-201-0509										
		Комплектующие элементы для поливинилхлоридных плинтусов	шт.	0	–	–					
				0							

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	2514	187,5					
			0,075	1355	102,5					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	3298	330					
			0,1	1619	162,5					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	12	40					
			3,325	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	16	80					
			5,025	–	–					
68 1111-0101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=72 %**	**м плинтусов**	**140**	414,31	1,98	58003	277	5061	38017	103702
				376,18	0,97	52665	136	–	7682	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	33,04						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,084						
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0016	22594	5061					
			0,224							
261-201-0110	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	–	–					
			141,4							

	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	3298	277,2				
				0,084	1619	135,8				
69	233-202-0103	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**14,14**	1797		25410		25410	–	27443
					–		–		–	2033	

Итого по разделу 4	**10 900 531**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 463 993
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	190 697
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	73 580
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 611 339
- накладные расходы, тенге	1 827 054
в т.ч. зарплата, тенге	164 435
- сметная прибыль (8 %), тенге	807 448

Раздел 5 Полы 2 этажа

5.1 Тип Кп

70	1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**231,93**	2046,78	86,03	474710	19953	108606	256164	789344
					1492,48	41,53	346151	9632	–	58470	

0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	245,8458	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	6,81874	
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 (212-401-0104->212-401-0106)	м3	0,013	24698	74465,77
			3,01509		
215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	4784	33952,23
			7,097058		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	21	187,86
			8,929305		
261-201-0507	Плитки керамические для полов	м2	1,02	–	–
			236,5686		
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	5271	4402,03
			0,834948	1619	1352,15
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2514	13410,19
			5,33439	1355	7229,26
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	3298	2140,71
			0,649404	1619	1050,64

71	233-202-0103	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм К=1,020;**	**м2**	**236,5686**	1797		425114		425114	–	459123
					–		–		–	34009	
5.2 Тип Лт											
72	1111-0101-3303	**Покрытия из брусков. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**31,18**	6428,84	74,12	200451	2311	171861	19752	237819
					842,81	37,03	26279	1155	–	17616	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,622	19,39396						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0245	0,76391						
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,235	392	2872,3					
				7,3273							
	233-203-0301	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины толщина 28 мм, ширина от 45 до 55 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,049	110608	168989,05					
				1,52782							
	3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	39	32,74					
				0,84186	–	–					

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	2514	783,87					
			0,3118	1355	422,49					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0145	3298	1491,03					
			0,45211	1619	732,11					
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0094	12	3,43					
			0,293092	–	–					
73 1111-0101-3408	**Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом НР=72 %**	**м2 покрытия**	**75,58**	2885,4	73,07	218079	5523	184950	21614	258868
				365,25	31,92	27606	2413	–	19175	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,25	18,895						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	1,41335						
233-201-0101	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 31	м2	1,04	2249	176778,6					
			78,6032							
233-204-0301	Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80	м2	1,02	106	8171,71					
			77,0916							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0054	5415	2209,96					

			0,408132	2312	943,24					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0079	2514	1501,02					
			0,597082	1355	808,71					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0054	3298	1346,08					
			0,408132	1619	660,57					
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0302	12	27,21					
			2,282516	–	–					
3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,05	116	438,36					
			3,779	–	–					
5.3 Тип Кт										
74 1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**241,16**	2046,78	86,03	493601	20747	112928	266358	820756
				1492,48	41,53	359926	10015	–	60797	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	255,6296						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	7,0901						
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 (212-401-0104->212-401-0106)	м3	0,013	24698	77429,24					

			3,13508							
215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	4784	35303,41					
			7,379496							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	21	195,34					
			9,28466							
261-201-0507	Плитки керамические для полов	м2	1,02	–	–					
			245,9832							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	5271	4577,22					
			0,868176	1619	1405,96					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2514	13943,87					
			5,54668	1355	7516,96					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	3298	2225,91					
			0,675248	1619	1092,45					
75 231-302-0104	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 120х60х10мм К=1,020;**	**м2**	**245,9832**	7210		1773539		1773539	–	1915422
				–		–		–	141883	
5.4 Тип Лм										
76 1111-0101-3303	**Покрытия из брусков. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**269,05**	6428,84	74,12	1729679	19942	1482979	170439	2052127
				842,81	37,03	226758	9963	–	152009	

0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,622	167,3491	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0245	6,59173	
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,235	392	24784,89
			63,22675		
233-203-0301	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины толщина 28 мм, ширина от 45 до 55 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,049	110608	1458194,5
			13,18345		
3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	39	282,5
			7,26435	–	–
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	2514	6763,92
			2,6905	1355	3645,63
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0145	3298	12865,97
			3,901225	1619	6317,29
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0094	12	29,6
			2,52907	–	–

77	**1111-0101-3602**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР=72 %**	**м2 покрытия**	**269,05**	517,37	25,29	139198	6804	121	97724	255876
					491,63	12,84	132273	3455	–	18954	
	0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,382	102,7771						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	2,28693						
	233-101-0100	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77	м2	1,02	–	–					
				274,431							
	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	90	121,07					
				1,34525							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	2514	2367,64					
				0,941675	1355	1275,3					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	3298	4436,63					
				1,34525	1619	2179,31					
78	**233-101-0111**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове К=1,020;**	**м2**	**274,431**	2495		684705		684705	–	739481
					–		–		–	54776	
		Итого по разделу 5					**7 528 816**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 118 993				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					75 280				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					36 633				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 944 803				
	- накладные расходы, тенге					832 051				
	в т.ч. зарплата, тенге					74 885				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					557 689				

Раздел 10 Кровля

79	1112-0101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**834,4**	774,53	113,7	646268	94871	321469	184418	897141
					275,56	31,41	229927	26209	–	66455	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,243	202,7592						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	16,18736						
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	2354	60101,83					
				25,53264							
	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 (212-401-0103->212-401-0102)	м3	0,0153	19917	254266,71					
				12,76632							
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	21	675,86					
				32,1244							

235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	175	6424,88					
			36,7136							
3103-0206-0101										
	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	180	3546,2					
			19,69184	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	6329	35912,58					
			5,67392	1619	9186,74					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	5271	55412,5					
			10,51344	1619	17021,76					
80 1112-0101-1702	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=72 % К=15,000;**	**м2 стяжки**	**12516**	23,02	1,68	288118	21027	254325	13517	325766
				1,02	0,48	12766	6008	–	24131	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0009	11,2644						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	3,7548						

	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 (212-401-0103->212-401-0102)	м3	0,00102	19917	254325,12				
				12,76632						
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	6329	7885,08				
				1,2516	1619	2002,56				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	5271	13141,8				
				2,5032	1619	4005,12				
81	**1106-0301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=72 %**	**т**	**2,6367**	18269,32	1591,96	48171	4198	83	32980	87643
					16646	726,1	43891	1915	–	6492	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	30,58572					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	1,00195					
	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	–	–				
				2,6367						
	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	112	82,69				

			0,738276							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	5415	2284,44					
			0,421872	2312	975,37					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	3298	1913,08					
			0,580074	1619	939,14					
82 214-403-0101	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**2,6367**	441876		1165094		1165094	–	1258302
				–		–		–	93208	
83 1112-0101-1303	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР=72 %**	**м2 утепляемого покрытия**	**834,4**	1051,65	55,49	877497	46301	295194	394825	1374108
				642,38	14,82	536002	12366	–	101786	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,403	336,2632						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	6,92552						
216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	124450	25958,18					
			0,2086							

	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	145	243185,88			
				1677,144					
	261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	–	–			
				859,432					
	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	53822	26049,97			
				0,483952					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	6329	18481,96			
				2,9204	1619	4731,05			
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	5415	9036,55			
				1,6688	2312	3854,93			
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	722	11080,83			
				15,35296	–	–			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	3298	7701,51			
				2,33632	1619	3779,83			
84	**234-101-0206**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**м3**	**154,7**	50750		7851025	7851025	–	8479107

				–		–		–	628082	
85 1112-0101-1501	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**245**	617,61	27,12	151314	6644	85162	43731	210649
				242,89	5,02	59508	1230	–	15604	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,155	37,975						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,686						
216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	124450	7621,95					
			0,06125							
235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,96	145	69629					
			480,2							
261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	53822	7911,05					
			0,147							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	6329	1705,2					
			0,2695	1619	436,1					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	5415	928,55					
			0,1715	2312	396,9					
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	722	3202,15					

			4,4345	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	3298	808,5					
			0,245	1619	396,9					
86 1112-0101-1502	**Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой НР=72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**245**	466,03	23,56	114177	5772	69629	28667	154272
				158,27	4,24	38776	1039	–	11428	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,101	24,745						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,588						
235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,96	145	69629					
			480,2							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	6329	1550,85					
			0,245	1619	396,9					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	5415	663,95					
			0,1225	2312	284,2					
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,016	722	2829,75					
			3,92	–	–					

	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	3298	727,65					
				0,2205	1619	357,7					
87	**261-107-0510**	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/ К=2,200;**	**м2**	**539**	104		56056		56056	–	60540
					–		–		–	4484	
88	**1110-0105-0101**	**Стропила. Установка с изготовлением НР=72 %**	**м3 древесины в конструкции**	**18,563**	172998,95	1609,53	3211380	29878	2653520	389542	3888996
					28442,7	702,98	527982	13049	–	288074	
	0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	22,1	410,2423						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	6,86831						
	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,06	123439	137483,89					
				1,11378							
	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,16	123439	366623,71					

			2,97008		
215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,83	123439	1901860,47
			15,40729		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	392	52392,21
			133,6536		
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,38	238	14932,82
			62,74294		
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	216199	152505,44
			0,705394		
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	70	5691,42
			81,30594		
261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00196	605496	22030,01
			0,03638348		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5415	15077,8
			2,78445	2312	6437,65

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	3298	13468,57					
			4,08386	1619	6611,77					
3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	163	1331,34					
			8,16772	–	–					
89 1110-0102-0401	**Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=72 %**	**м3 древесины в конструкции**	**2,346**	172672,05	1243,83	405089	2918	333128	50695	492247
				29430	582,84	69043	1367	–	36463	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22,5	52,785						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,84456						
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,93	123439	269316,74					
			2,18178							
215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01	77903	1827,6					
			0,02346							

215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,12	123439	34750,55
			0,28152		
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	7,5	985	17331,08
			17,595		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	392	2758,9
			7,038		
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,45	238	809,6
			3,4017		
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	216199	1572,34
			0,0072726		
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	80185	485,34
			0,00605268		
261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00301	605496	4275,68
			0,00706146		
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	3298	2785,36
			0,84456	1619	1367,34

3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	163	126,19					
			0,77418	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	12	6,47					
			0,53958	–	–					
90 1110-0102-0205	**Стены. Устройство карнизов НР=72 %**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**62,5**	6155,19	29,85	384699	1866	261731	87850	510353
				1937,65	14,57	121103	911	–	37804	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,43	89,375						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,5625						
215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0058	123439	44746,88					
			0,3625							
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0092	123439	70977,5					

			0,575							
215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,0106	219056	145124,38					
			0,6625							
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036	392	881,88					
			2,25							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	3298	1855					
			0,5625	1619	910,63					
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0143	12	10,63					
			0,89375	–	–					
91 1112-0101-0705	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР=72 %**	**м2 кровли**	**1094**	4244,71	107,12	4643713	117189	1941161	1887912	7054155
				2363,22	33,58	2585363	36737	–	522530	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,71	1870,74						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	21,333						
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0004	700886	306702,9					

			0,4376		
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0054	123439	729227,58
			5,9076		
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,005	123439	675216,8
			5,47		
217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,000106	1589156	184284,3
			0,115964		
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	216199	11826,14
			0,0547		
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	309881	33903,06
			0,1094		
261-105-0104	Металлочерепица	м2	1,106	–	–
			1209,964		

	261-105-0105								
		Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки ГОСТ 14918-80	шт.	0	–	–			
				0					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	6329	83778,52			
				13,2374	1619	21431,46			
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	5415	17175,8			
				3,1726	2312	7329,8			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	3298	16234,96			
				4,923	1619	7975,26			
92	**224-101-0301**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм К=1,106;**	**м2**	**1209,964**	3813	4613593	4613593	–	4982680
					–	–	–	369087	
93	**224-105-0111**	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**136**	1741	236776	236776	–	255718

				–		–		–	18942	
94	261-201-0612	**Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм**	**1000 м**	**0,136**	75377		10251		10251	–	11071
					–		–		–	820	
95	1110-0115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР=72 %**	**м3 древесины в конструкции**	**20,909**	9038,49	66,66	188986	1394	165053	16695	222135
					1077,96	30,99	22539	648	–	16454	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,78	16,30902						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,35545						
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,023	21	10,04					
				0,480907							
	261-107-0355	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	70405	1472,2					
				0,020909							
	261-107-0938	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	74850	2660,67					
				0,0355453							
	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	1148617	160910,02					
				0,1400903							

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	5415	566,22					
			0,104545	2312	241,71					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	3298	827,58					
			0,250908	1619	406,26					
96 1110-0115-0201	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР=72 %**	**м2 обработанной поверхности**	**718,08**	315,44	3,1	226511	2226	194966	21854	268234
				40,83	1,44	29319	1034	–	19869	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,029	20,82432						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,56728						
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00079	21	14,36					
			0,5672832							
261-107-0355	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	70405	2024,99					
			0,0287232							
261-107-0938	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	74850	3224,18					
			0,0430848							
261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	1148617	189702,37					

			0,1651584							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	5415	897,6					
			0,1651584	2312	380,58					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	3298	1328,45					
			0,4021248	1619	653,45					
97 1110-0106-0101	**Окна слуховые. Устройство НР=72 %**	**слуховое окно**	**8**	30806,97	960,35	246456	7683	172866	49944	320112
				8238,4	432,41	65907	3459	–	23712	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,08	48,64						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	1,76						
215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,06	82537	39617,76					
			0,48							
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,06	100670	48321,6					

			0,48		
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,1	100670	80536
			0,8		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4	392	4390,4
			11,2		
261-104-0103	Переплеты оконные деревянные	м2	0,5	–	–
			4		
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	0	–	–
			0		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	5415	4765,2
			0,88	2312	2034,56
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	3298	2902,24
			0,88	1619	1424,72
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	12	15,36
			1,28	–	–

98	223-502-0201	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**32**	520		16640		16640	–	17971
					–		–		–	1331	
99	223-502-0501	**Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ**	**шт.**	**32**	522		16704		16704	–	18040
					–		–		–	1336	
100	261-107-0629	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт.**	**16**	827		13232		13232	–	14291
					–		–		–	1059	
101	1112-0101-0706	**Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР=72 %**	**м2 кровли**	**45,6**	2601,28	107,12	118618	4885	20465	68255	201823
					2045,36	33,58	93268	1531	–	14950	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,48	67,488						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,8892						
	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0004	700886	12783,96					
				0,01824							
	217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,000106	1589156	7681,32					
				0,0048336							

261-105-0104	Металлочерепица	м2	1,106	–	–					
			50,4336							
261-105-0105										
	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки ГОСТ 14918-80	шт.	0	–	–					
			0							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	6329	3492,05					
			0,55176	1619	893,3					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	5415	715,92					
			0,13224	2312	305,52					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	3298	676,7					
			0,2052	1619	332,42					
102 1112-0101-0716	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство сайдинга НР=72 %**	**м2 кровли**	**103**	3907,45	23,43	402467	2413	314836	62072	501702
				827,36	9,64	85218	993	–	37163	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,5663	58,3289						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,4635						

214-204-0204	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм (261-105-0107->214-204-0204)	м2	1,15	2593	307140,85
			118,45		
217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	1015	4453,72
			4,3878		
236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	1090	2245,4
			2,06		
261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	1276	996,01
			0,780225		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	5415	1896,23
			0,3502	2312	809,58
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	3298	373,89
			0,1133	1619	183,34
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	12	36,05

			3,0282	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	16	107,12					
			6,695	–	–					
103 1112-0101-2201	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов НР=72 %**	**м желоба**	**172**	3265,34	4,44	561638	764	395053	119593	735730
				964,08	1,62	165822	279	–	54499	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,6479	111,4388						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,172						
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,332	977	55789,92					
			57,104							
224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	1	740	127280					
			172							
224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	0	1442	–					
			0							
224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	0,04	1434	9865,92					

			6,88						
224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	0,2	438	15067,2				
			34,4						
224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	0,3	842	43447,2				
			51,6						
224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	2,3	363	143602,8				
			395,6						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	3298	567,6				
			0,172	1619	278,64				
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0198	18	61,92				
			3,4056	–	–				
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0488	16	134,16				
			8,3936	–	–				
104 224-204-0106	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**13**	1442		18746	18746	–	20246
				–		–	–	1500	

105	1112-0101-2202	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы НР=72 %**	**м водосточной трубы**	**78**	1852,79	4,49	144518	350	111298	23766	181747
					421,4	1,78	32869	139	–	13463	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,2832	22,0896						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0858						
	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	1	852	66456					
				78							
	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	0,3	811	18977,4					
				23,4							
	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	0,14	500	5460					
				10,92							
	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	0	1442	–					
				0							
	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	0,6	436	20404,8					
				46,8							

261-107-0241	Анкерный болт размерами 8/15 мм х 65 мм ГОСТ 28778-90	1000 шт.	0,0006	–	–					
			0,0468							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	3298	283,14					
			0,0858	1619	138,84					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0476	18	67,08					
			3,7128	–	–					
106 1112-0101-1201	**Кровли. Ограждение перилами НР=72 %**	**м ограждения**	**167**	116,8	25,15	19506	4200	1166	11109	33064
				84,67	7,72	14140	1289	–	2449	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,059	9,853						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,7181						
261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,003	–	–					
			0,501							
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	207992	173,68					
			0,000835							
261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,0052	1143	991,98					
			0,8684							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	6329	1902,13					

				0,3006	1619	485,97				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	5415	995,32				
				0,1837	2312	424,18				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0189	168	531,06				
				3,1563	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	3298	771,54				
				0,2338	1619	379,09				
107	222-509-0801	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**т**	**0,42588**	868671		369950	369950	–	399546
					–		–	–	29596	

Итого по разделу 10	**32 977 389**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 733 443
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	354 579
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	110 203
- материалы, изделия и конструкции, тенге	21 959 172
- накладные расходы, тенге	3 487 425
в т.ч. зарплата, тенге	313 868
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 442 771

Раздел 11 Наружные работы

11.1 Отмостка

108	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство отмостки НР=72 %**	**м3 подстилающего слоя**	**8,5**	27490,67	7,2	233671	61	194940	27842	282434
					4549,38	–	38670	–	–	20921	
	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	31,11						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	2354	6202,79					
				2,635							
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20105	174310,35					
				8,67							
	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	77903	662,15					
				0,0085							
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	21	62,48					
				2,975							
	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	806	13702					

3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	15	61,2					
			4,08	–	–					
11.2 Цоколь										
109 1211-0103-0202	**Штукатурка фасадов гладких. Перетирка с земли и лесов НР=72 %**	**м2**	**52**	501,56	0,03	26081	2	402	18487	48133
				493,79	–	25677	–	–	3565	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3573	18,5796						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,0003	25794	402,48					
			0,0156							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0001	21	–					
			0,0052							
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001	27	1,56					
			0,052	–	–					

110	**1115-0203-0501**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР=72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**52**	684,54	6,29	35596	327	8179	19632	59646
					520,96	3,39	27090	176	–	4418	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,37	19,24						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,13						
	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,006	26215	8179,08					
				0,312							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	2514	327,08					
				0,13	1355	176,28					
111	**1115-0402-0402**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**52**	918,85	3,67	47780	191	40394	5248	57270
					138,38	1,78	7196	93	–	4242	
	0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,0898	4,6696						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0572						

	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007	379074	1380,08					
				0,00364							
	236-203-0201	Эмаль СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,00079	949692	39013,52					
				0,04108							
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0013	27	2,08					
				0,0676	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	3298	188,76					
				0,0572	1619	92,56					
	11.3 Фасады										
112	**1115-0108-1807**	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР=72 %**	**м2**	**1005**	678,89	3,55	682284	3568	351348	236610	992406
					325,74	1,25	327369	1256	–	73512	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,2357	236,8785						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00054	0,5427						
	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	8,4	28	236376					

				8442						
	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	1,1	104	114972				
				1105,5						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	5415	2934,6				
				0,5427	2312	1256,25				
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	18	633,15				
				35,2755	–	–				
113	**234-101-0202**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	**м3**	**84,42**	20235		1708239		1708239	–	1844898
					–		–		–	136659
114	**1115-0109-0502**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов НР=72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**1005**	3012,51	9,26	3027573	9306	1419643	1152434	4514407
					1590,67	1,97	1598623	1980	–	334400
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,069	1074,345					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	1,005					

217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,312	1015	318263,4
			313,56		
217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,024805	1101	27446,55
			24,929025		
222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	85	68340
			804		
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0728	1313	96067,95
			73,164		
261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2,2	266	588126
			2211		
261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	26	130650
			5025		

	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	73	190749			
				2613					
	261-201-0115	Металлосайдинг	м2	1,1	–	–			
				1105,5					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	5415	2723,55			
				0,5025	2312	1165,8			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	3298	1658,25			
				0,5025	1619	814,05			
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0584	18	1055,25			
				58,692	–	–			
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	16	3869,25			
				242,004	–	–			
115	**214-204-0610**	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм К=1,100;**	**м2**	**1105,5**	3438		3800709	3800709	–	4104766

				–		–		–	304057	
116	**261-107-0608**	**Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм**	**м**	**112**	505		56560		56560	–	61085
					–		–		–	4525	
117	**224-105-0210**	**Планка примыкания нижняя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80 (планка начальная)**	**м**	**1900**	927		1761300		1761300	–	1902204
					–		–		–	140904	
118	**1115-0109-0503**	**Фасады вентилируемые. Обрамление проемов наружных стен из металлосайдинга, монтаж доборных элементов с лесов НР=72 %**	**м**	**110**	3728,52	11,27	410137	1240	212743	141387	595646
					1783,22	1,97	196154	217	–	44122	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,1984	131,824						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,11						
	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,312	1015	34834,8					
				34,32							

261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	1,05	266	30723
			115,5		
261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,05	952	5236
			5,5		
261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	724	83622
			115,5		
261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1,05	505	58327,5
			115,5		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	5415	298,1
			0,055	2312	127,6
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	3298	181,5
			0,055	1619	89,1
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,073	18	144,1

			8,03	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,35	16	616					
			38,5	–	–					
119 1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**27,5**	5353,6	14,97	147224	412	110593	26164	187259
				1317,06	4,37	36219	120	–	13871	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,972	26,73						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,07425						
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	700886	109863,88					
			0,15675							
217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	348	382,8					
			1,1							

261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	105	346,5					
			3,3							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	6329	348,15					
			0,055	1619	89,1					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	3298	63,53					
			0,01925	1619	31,08					
120 1115-0108-1901	**Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство (Аквилон) НР=72 %**									
		м	**270**	2545,26	5,89	687220	1590	536417	107703	858517
				552,64	1,39	149213	375	–	63594	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,3925	105,975						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,162						

222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	619	175486,5
			283,5		
261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,043	952	11053,8
			11,61		
261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	724	205254
			283,5		
261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1,05	505	143167,5
			283,5		
261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	1276	1085,4
			0,85077		
261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	1	369,9

			369,9		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	5415	877,5
			0,162	2312	375,3
3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	236	477,9
			2,025	–	–
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	12	218,7
			18,225	–	–
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	16	16,2
			1,026	–	–

Итого по разделу 11	**15 508 671**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 406 211
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 697
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 217
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 201 467
- накладные расходы, тенге	1 735 507
в т.ч. зарплата, тенге	156 196
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 148 790

Итого по смете	**108 026 003**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	29 028 208
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 289 889

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	654 073
- материалы, изделия и конструкции, тенге	48 334 741
- накладные расходы, тенге	21 371 241
в т.ч. зарплата, тенге	1 923 413
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 001 928

Составил _____ Л. Сулейменова

Заказ 2702

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории, расположенного по адресу: Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Кабанбай, ул. К. Шыбынтаева 9А

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

Архитектурно-строительные работы

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	20367		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**29028208**
	Машины и механизмы				
1 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	195,8302	1514,00	296487
				1355,00	265350
2 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	19,69184	180,00	3545
				0,00	0
3 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	42,9402	26,00	1117
				0,00	0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	264,147157	15,00	3964
				0,00	0

5	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	160,258008	138,00	22116
					0,00	0
6	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	10,465661	22,00	230
					0,00	0
7	3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	8,10621	39,00	316
					0,00	0
8	3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	11,592	4494,00	52095
					1619,00	18767
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	24,50518	6329,00	155093
					1619,00	39673
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	18,188972	5415,00	98493
					2312,00	42056
11	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1196	27,00	3
					0,00	0
12	3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	6,3504	269,00	1708
					0,00	0
13	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	16,694346	5271,00	87995
					1619,00	27030
14	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	139,448818	2514,00	350573
					1355,00	188953
15	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,72537	3116,00	17839
					1619,00	9269

16	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,1563	168,00	530
					0,00	0
17	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,01089	4297,00	47
					1619,00	18
18	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	81,318895	722,00	58712
					0,00	0
19	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	38,9000118	3298,00	128292
					1619,00	62981
20	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	2,025	236,00	478
					0,00	0
21	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	12,589144	12,00	150
					0,00	0
22	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	8,9419	163,00	1457
					0,00	0
23	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,5890038	27,00	15
					0,00	0
24	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	111,027012	18,00	1999
					0,00	0
25	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	25,2798678	12,00	303
					0,00	0
26	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	302,93524	16,00	4846
					0,00	0
27	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	11,1349	59,00	657

				0,00	0
28 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11253	17,00	2
				0,00	0
29 3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	7,558	116,00	876
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**1289938**
					654097

Материалы

1 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,6171	6084,00	3754
2 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	46,586596	2354,00	109664
3 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	68,056032	20105,00	1368266
4 212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,401115	25766,00	10335
5 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	25,53264	19917,00	508534
6 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,224	22594,00	5061
7 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	38,360348	24698,00	947423
8 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	9,5566166	25794,00	246503
9 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	78,43742	26215,00	2056237
10 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,61259	700886,00	429356
11 214-204-0204	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм	м2	118,45	2593,00	307141
12 214-204-0610	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	1105,5	3438,00	3800709

13	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,6367	441876,00	1165094
14	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,48	82537,00	39618
15	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	3,29556	123439,00	406801
16	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	8,87768	123439,00	1095852
17	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,02346	77903,00	1828
18	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0667216	77903,00	5197
19	215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,3625	123439,00	44747
20	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,48	100670,00	48322
21	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	15,40729	123439,00	1901860
22	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	6,32652	123439,00	780939
23	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,8	100670,00	80536
24	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,6625	219056,00	145125
25	215-206-0401	Опилки древесные	м3	29,686896	4784,00	142022
26	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,249996	23567,00	5892
27	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	2,7460682	124450,00	341749
28	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	17,595	985,00	17331

29	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00196	647579,00	1269
30	217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,1207976	1589156,00	191966
31	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,15092	78,00	12
32	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,75	836,00	2299
33	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	352,2678	1015,00	357552
34	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	24,929025	1101,00	27447
35	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	57,104	977,00	55791
36	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	229,69557	392,00	90040
37	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,1	348,00	383
38	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	8442	28,00	236376
39	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,1001938	229265,00	22972
40	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	16,870392	154,00	2598
41	217-603-0104	Вода техническая	м3	151,7398792	21,00	3186
42	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	19,6	11392,00	223283
43	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,42588	868671,00	369950
44	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	283,5	619,00	175487
45	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	804	85,00	68340
46	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	32	520,00	16640
47	223-502-0501	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	32	522,00	16704
48	224-101-0301	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	1209,964	3813,00	4613593
49	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	136	1741,00	236776
50	224-105-0210	Планка примыкания нижняя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80 (планка начальная)	м	1900	927,00	1761300
51	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	172	740,00	127280
52	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	78	852,00	66456

53	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	23,4	811,00	18977
54	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	10,92	500,00	5460
55	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	13	1442,00	18746
56	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	6,88	1434,00	9866
57	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	34,4	438,00	15067
58	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	51,6	842,00	43447
59	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	395,6	363,00	143603
60	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	46,8	436,00	20405
61	231-302-0101	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 30х30х8мм	м2	276,4302	2373,00	655969
62	231-302-0104	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 120х60х10мм	м2	245,9832	7210,00	1773539
63	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	458,1534	1781,00	815971
64	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4131,71951	86,00	355328
65	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1796,68	42,00	75461
66	232-503-0101	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг	22160,3825	40,00	886415
67	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	179,668	79,00	14194
68	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	420,3114	2495,00	1048677
69	233-201-0101	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 31	м2	157,2064	2249,00	353558
70	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	527,1388	1797,00	947269
71	233-203-0301	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины толщина 28 мм, ширина от 45 до 55 мм ГОСТ 8242-88	м3	14,71127	110608,00	1627184
72	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	252,5	182,00	45955
73	233-204-0301	Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80	м2	300,0636	106,00	31807

74	234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	м3	84,42	20235,00	1708239
75	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	154,7	50750,00	7851025
76	234-601-0101	Смесь сухая теплоизоляционная М10, D350 СТ РК 1168-2006	м3	25,35057	38755,00	982461
77	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	801,5504	259,00	207601
78	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	36,7136	175,00	6425
79	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	66,14464	238,00	15743
80	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	133,4432	806,00	107555
81	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2637,544	145,00	382444
82	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1243,49313	235,00	292221
83	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	169,74521	568,00	96415
84	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00364	379074,00	1380
85	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	1577,916	209,00	329786
86	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	2,06	1090,00	2245
87	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	275,948629	483,00	133283
88	236-203-0201	Эмаль СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,04108	949692,00	39013
89	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	73,164	1313,00	96064
90	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,03605208	5863,00	211
91	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,7673666	216199,00	165903
92	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,1094	309881,00	33901
93	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,3	105,00	347
94	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,738276	112,00	83

		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	81,30594	70,00	5691
95	261-102-0226					
96	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2326,5	266,00	618849
97	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	17,11	952,00	16289
98	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0004116	3161235,00	1301
99	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5025	26,00	130650
100	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2613	73,00	190749
101	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,630952	53822,00	33959
102	261-107-0355	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0496322	70405,00	3494
103	261-107-0432	Ветошь	кг	25,196012	90,00	2268
104	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	1644,5	104,00	171028
105	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	12,618228	170,00	2145
106	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000835	207992,00	174
107	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	399	724,00	288876
108	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	511	505,00	258056
109	261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	16	827,00	13232
110	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	1,6531977	21265,00	35156
111	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,8684	1143,00	993
112	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00605268	80185,00	485
113	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,04344494	605496,00	26306
114	261-107-0938	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0786301	74850,00	5886
115	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,3052487	1148617,00	350614
116	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,630995	1276,00	2082
117	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	369,9	1,00	370

118	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,11266275	646324,00	72817
119	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,6798865	57042,00	38782
120	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	37,57475	302,00	11348
121	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,136	75377,00	10251
		Итого по материалам				**48334690**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2702 Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории, расположенного по адресу: Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Кабанбай, ул. К. Шыбынтаева 9А
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 01.11.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (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 %

Объект № 2-1 Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории ГИП _____ Составил Л. Сулейменова
Смета № 2-1-1 Архитектурно-строительные работы Альбом АС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

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

Л. Сулейменова _____

Раздел 1 Демонтажные работы

1 Отделка

1 1146-0201-0802 ОбФ1=4166.6+210 = 4376,6

2 Лестницы

2

1110-0212-0201 Площадки лестничные. Ограждение перилами (разборка) 9,8 (Коб=2) к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

3 Полы

3 1207-0101-0208 12,1

4 1207-0101-0205 ОбФ2=412.07+412.07 = 824,14

5 1207-0101-0207 ОбФ3=502.94+502.94 = 1005,88

6 1207-0101-0202 Полы из щитового паркета. Разборка покрытия из ламината ОбФ4=106.76+106.76 = 213,52

7 1207-0101-0207 Полы из керамических плиток. Разборка покрытия из керамогранита ОбФ5=467.22+467.22 = 934,44

4 Окна

8 1206-0101-0202 14,15

9 1206-0101-0101 5

5 Двери

10 1109-0403-0403 Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах (демонтаж) ОбФ8=2.4*1.3 = 3,12 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0;

11 1109-0403-0401 Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах (демонтаж) ОбФ9=2.1*1*5 = 10,5 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0;

12 1206-0101-1001 ОбФ6=2.1*1*6+2.1*0.8*74 = 136,92

13 1206-0101-0901 ОбФ7=6+74 = 80

6 Кровля

14 1208-0101-0204 1008

15 1208-0101-0101 1008

16 1208-0101-0103 1008

17 1208-0101-0104 1008

Раздел 2 Отделочные работы

1 Стены

18 1115-0203-0203 4166,6

19

1115-0203-0601 Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм (5 мм) 3717,5

232-503-0101 Об= 11,198*0,5 (Коб=0,5)

20 1115-0403-0310 1502,17
21 1115-0107-0105 449,17
22 1115-0405-0111 2231,8
23 1115-0405-0112 2231,8
24 1115-0204-0101 210
25
1115-0203-0701 Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм (5 мм) 210
232-503-0101 Об= 12,82*0,5 (Коб=0,5)
26 1115-0405-0111 210
27 1115-0405-0112 210
2 Потолки
28 1211-0103-0201 1502,99
29 1115-0206-0205 1502,99
30 1115-0405-0113 1502,99
31 1115-0405-0114 1502,99
Раздел 3 Лестницы 2 шт
1 Лестницы
32 1107-0519-0201 9,8 (Коб=2)
Раздел 4 Полы 1 этажа
1 Тип Кп
33 1111-0101-0209 ОбФ11=Ф10*0.08 = 21,6808
34 1111-0101-1101 ОбФ10=271.01 = 271,01
35 1111-0101-0401 ОбФ10=271.01 = 271,01
36 1111-0101-1105 ОбФ10=271.01 = 271,01
Ресурс заменен 212-201-0104->234-601-0101
Ресурс удален 212-201-0104
37 1111-0101-1106 ОбФ10=271.01 = 271,01 (Коб=6)
Ресурс заменен 212-201-0104->234-601-0101
Ресурс удален 212-201-0104
38 1111-0101-2702 ОбФ10=271.01 = 271,01
Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0106
Ресурс удален 212-401-0104
39 233-202-0103 ОбФ10=271.01 = 271,01 (Коб=1,02)
2 Тип Лт
40 1111-0101-0209 ОбФ13=Ф12*0.08 = 6,0464
41 1111-0101-1101 ОбФ12=75.58 = 75,58

42 1111-0101-0401 ОбФ12=75.58 = 75,58
43 1111-0101-1101 ОбФ12=75.58 = 75,58
44 1111-0101-1102 ОбФ12=75.58 = 75,58 (Коб=6)
45 1111-0101-3408 ОбФ12=75.58 = 75,58

3 тип Б

46 1111-0101-0102 ОбФ14=12.1 = 12,1
47 1111-0101-0209 ОбФ15=Ф14*0.08 = 0,968
48 1111-0101-1103 ОбФ14=12.1 = 12,1
Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-0801
Ресурс удален 212-101-0501
49 1111-0101-1104 ОбФ14=12.1 = 12,1
Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-0801
Ресурс удален 212-101-0501
50 1111-0101-1501 ОбФ14=12.1 = 12,1
Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0801
Ресурс удален 212-101-0601
51 1111-0101-1502 ОбФ14=12.1 = 12,1 (Коб=-4,5)
Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0801
Ресурс удален 212-101-0601

4 Тип Кт

52 1111-0101-0209 ОбФ17=Ф16*0.08 = 18,0848
53 1111-0101-1101 ОбФ16=226.06 = 226,06
54 1111-0101-0401 ОбФ16=226.06 = 226,06
55 1111-0101-1105 ОбФ16=226.06 = 226,06
Ресурс заменен 212-201-0104->234-601-0101
Ресурс удален 212-201-0104
56 1111-0101-1106 ОбФ16=226.06 = 226,06 (Коб=6)
Ресурс заменен 212-201-0104->234-601-0101
Ресурс удален 212-201-0104
57 1111-0101-2702 ОбФ16=226.06 = 226,06
Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0106
Ресурс удален 212-401-0104
58 231-302-0101 ОбФ10=271.01 = 271,01 (Коб=1,02)

5 Тип Лм

59 1111-0101-0209 ОбФ19=Ф18*0.08 = 11,4416
60 1111-0101-1101 ОбФ18=143.02 = 143,02

61 1111-0101-0401 ОбФ18=143.02 = 143,02
62 1111-0101-1101 ОбФ18=143.02 = 143,02
63 1111-0101-1102 ОбФ18=143.02 = 143,02 (Коб=6)
64 1111-0101-3602 ОбФ18=143.02 = 143,02
Ресурс исключен 261-105-0402
65 233-204-0301 ОбФ18=143.02 = 143,02 (Коб=1,02)
66 233-101-0111 ОбФ18=143.02 = 143,02 (Коб=1,02)
67 1111-0101-4003 250
68 1111-0101-3904 140
69 233-202-0103 ОбФ37=140*0.1*1.01 = 14,14
Раздел 5 Полы 2 этажа
1 Тип Кп
70 1111-0101-2702 ОбФ20=231.93 = 231,93
Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0106
Ресурс удален 212-401-0104
71 233-202-0103 ОбФ20=231.93 = 231,93 (Коб=1,02)
2 Тип Лт
72 1111-0101-3303 ОбФ21=31.18 = 31,18
73 1111-0101-3408 ОбФ12=75.58 = 75,58
3 Тип Кт
74 1111-0101-2702 ОбФ23=241.16 = 241,16
Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0106
Ресурс удален 212-401-0104
75 231-302-0104 ОбФ23=241.16 = 241,16 (Коб=1,02)
4 Тип Лм
76 1111-0101-3303 ОбФ24=269.05 = 269,05
77 1111-0101-3602 ОбФ24=269.05 = 269,05
Ресурс исключен 261-105-0402
78 233-101-0111 ОбФ24=269.05 = 269,05 (Коб=1,02)
Раздел 10 Кровля
79 1112-0101-1701 834,4
Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0102
Ресурс удален 212-401-0103
80 1112-0101-1702 834,4 (Коб=15)
Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0102
Ресурс удален 212-401-0103

81 1106-0301-0410 ОбФ25=0.00316*834.4 = 2,6367
82 214-403-0101 ОбФ25=0.00316*834.4 = 2,6367
83 1112-0101-1303 834,4
84 234-101-0206 ОбФ26=834.4*0.18*1.03 = 154,7
85 1112-0101-1501 245
Ресурс исключен 235-101-0603
86 1112-0101-1502 245
Ресурс исключен 235-101-0603
87 261-107-0510 245 (Коб=2,2)
88 1110-0105-0101 ОбФ27=7.22+1.65+2.97+0.49+0.66+0.585+1.39+1.113+1.54+0.945 = 18,563
89 1110-0102-0401 ОбФ29=0.83+0.22+0.11+0.088+0.348+0.315+0.435 = 2,346
90 1110-0102-0205 ОбФ28=0.1*625 = 62,5
91 1112-0101-0705 1094
92 224-101-0301 1094 (Коб=1,106)
93 224-105-0111 136
94 261-201-0612 136
95 1110-0115-0101 ОбФ30=Ф27+Ф29 = 20,909
96 1110-0115-0201 ОбФ31=(0.1*2+0.032*2)*2720 = 718,08
97 1110-0106-0101 8
98 223-502-0201 32
99 223-502-0501 32
100 261-107-0629 16
101 1112-0101-0706 ОбФ32=5.7*8 = 45,6
102 1112-0101-0716 Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство сайдинга 103
Ресурс заменен 261-105-0107->214-204-0204
Ресурс удален 261-105-0107
103 1112-0101-2201 172
104 224-204-0106 13
105 1112-0101-2202 78
106 1112-0101-1201 167
107 222-509-0801 ОбФ33=0.186+0.206+0.03388 = 0,42588
Раздел 11 Наружные работы
1 Отмостка
108 1111-0101-0209 Слои подстилающие бетонные. Устройство отмостки 8,5
2 Цоколь
109 1211-0103-0202 52

110 1115-0203-0501 52
111 1115-0402-0402 52
3 Фасады
112 1115-0108-1807 1005
Ресурс исключен 234-101-0208
113 234-101-0202 ОбФ34=1005*0.08*1.05 = 84,42
114 1115-0109-0502 1005
115 214-204-0610 1005 (Коб=1,1)
116 261-107-0608 112
117 224-105-0210 1900
118 1115-0109-0503 110
119 1112-0101-1001 ОбФ36=110*0.25 = 27,5
120
1115-0108-1901 Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство (Аквилон) 270
* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории, расположенного по адресу: Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Кабанбай, ул. К. Шыбынтаева 9А

Заказ 2702

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 2-1-2

Отопление и вентиляция

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8560,421**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1020,948**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,568**

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Отопление (1 этаж)										
	1.1 Отопительные приборы										
1	**1118-0301-0104**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР=98 %**	**кВт**	**60,36**	1267,73	17,42	76520	1051	26993	47896	134369
					803,11	6,58	48476	397	–	9953	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,5497	33,17989						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00381	0,22997						

	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	2,6	172	26992,99			
				156,936					
	261-302-0276	Радиаторы биметаллические	кВт	1	–	–			
				60,36					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00116	5415	379,06			
				0,0700176	2312	161,76			
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00149	2514	226,35			
				0,0899364	1355	121,93			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00116	3298	231,18			
				0,0700176	1619	113,48			
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,198	18	214,88			
				11,95128	–	–			
2	**245-103-0109**	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**503**	2155		1083965	1083965	–	1170682
					–		–	–	86717	
3	**241-224-0201**	**Соединитель полипропиленовый PP-R для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"**	**шт.**	**98**	304		29792	29792	–	32175

				–		–		–	2383	
4 1118-1101-0105	**Краны воздушные. Установка НР=98 %**	**шт.**	**49**	514,82	–	25226	–	14971	10050	38098
				209,28	–	10255	–	–	2822	
0101-0102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,12	5,88						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	568	278,32					
			0,49							
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	483	473,34					
			0,98							
242-207-3802	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (261-301-0405->242-207-3802)	шт.	1	287	14063					
			49							
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	320	156,8					
			0,49							
5 1116-0602-0101	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении НР=98 %**	**шт.**	**98**	338,13	0,66	33137	65	908	31551	69863
				328,2	0,32	32164	31	–	5175	

	0101-0102-0159	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,90)	чел-ч	0,1442	14,1316				
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0196				
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	568	278,32			
				0,49					
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	483	473,34			
				0,98					
	245-510-0100	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002	шт.	1	–	–			
				98					
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,005	320	156,8			
				0,49					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	3298	64,68			
				0,0196	1619	31,36			
6	**245-510-0205**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110 °C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15**	**шт.**	**49**	5477		268373	268373	–	289843
					–		–	–	21470	

7	**245-510-0201**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120 °C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15**	**шт.**	**49**	6657		326193		326193	–	352288
					–		–		–	26095	
1.2	**Трубопроводы и фитинги**										
8	**1116-0401-0202**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**15**	3034,65	45,23	45520	678	31155	13673	63928
					912,45	17,65	13687	265	–	4735	
	0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,553	8,295						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,159						
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	22594	27,15					
				0,0012							
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	874	26,25					
				0,03							
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	154	63,6					

			0,4125		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	400	21
			0,0525		
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	5867	281,55
			0,048		
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	2049	30735
			15		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	6329	113,85
			0,018	1619	29,1
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	5415	56,85
			0,0105	2312	24,3
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	28	77,4

			2,766	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	3298	430,35					
			0,1305	1619	211,35					
9 1116-0301-0105	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**100**	2126,01	20,71	212601	2071	162446	47964	281410
				480,84	8,59	48084	859	–	20845	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	29,7						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,5						
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	874	149					
			0,17							
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	154	271					
			1,76							
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	400	112					
			0,281							

236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	568	301
			0,53		
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	483	213
			0,44		
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	622565	81
			0,00013		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	19
			0,06		
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
261-305-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	1613	161300
			100		
261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–
			0		

	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	6329	506				
				0,08	1619	130				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	5415	379				
				0,07	2312	162				
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	28	32				
				1,15	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	3298	1154				
				0,35	1619	567				
10	**1116-0301-0104**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**86**	1993,04	20,71	171401	1781	128268	41249	229662
					480,84	8,59	41352	739	–	17012	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	25,542					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,43					
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	874	128,14				
				0,1462						

217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	154	149,64
			0,9718		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	400	96,32
			0,24166		
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	568	258,86
			0,4558		
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	483	183,18
			0,3784		
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	622565	69,66
			0,0001118		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	16,34
			0,0516		
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		

	261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	1481	127366				
				86						
	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–				
				0						
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	6329	435,16				
				0,0688	1619	111,8				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	5415	325,94				
				0,0602	2312	139,32				
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	28	27,52				
				0,989	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	3298	992,44				
				0,301	1619	487,62				
11	**1116-0301-0103**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**64**	1399,36	20,71	89559	1325	57460	30698	129878

				480,84	8,59	30774	550	–	9621
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	19,008					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,32					
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	874	95,36				
			0,1088						
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	154	67,84				
			0,4416						
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	400	71,68				
			0,17984						
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	568	192,64				
			0,3392						
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	483	136,32				
			0,2816						
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	622565	51,84				
			0,0000832						

261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	12,16
			0,0384		
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	888	56832
			64		
261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	6329	323,84
			0,0512	1619	83,2
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	5415	242,56
			0,0448	2312	103,68
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	28	20,48
			0,736	–	–

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	3298	738,56					
			0,224	1619	362,88					
12 1116-0301-0102	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**50**	1701,98	20,71	85099	1036	60022	23983	117809
				480,84	8,59	24042	430	–	8727	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	14,85						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,25						
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	874	74,5					
			0,085							
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	154	34					
			0,22							
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	400	56					
			0,1405							
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	568	150,5					

			0,265		
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	483	106,5
			0,22		
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	622565	40,5
			0,000065		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	9,5
			0,03		
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	1191	59550
			50		
261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	6329	253

			0,04	1619	65					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	5415	189,5					
			0,035	2312	81					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	28	16					
			0,575	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	3298	577					
			0,175	1619	283,5					
13 1116-0301-0101	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**96**	1577,69	20,71	151458	1988	103309	46046	213304
				480,84	8,59	46161	825	–	15800	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	28,512						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,48						
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	874	143,04					
			0,1632							
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	154	37,44					

			0,24		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	400	107,52
			0,26976		
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	568	288,96
			0,5088		
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	483	204,48
			0,4224		
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	622565	77,76
			0,0001248		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	18,24
			0,0576		
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		

261-305-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1067	102432					
			96							
261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–					
			0							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	6329	485,76					
			0,0768	1619	124,8					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	5415	363,84					
			0,0672	2312	155,52					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	28	30,72					
			1,104	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	3298	1107,84					
			0,336	1619	544,32					
14 1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**	**м трубопровода**	**411**	104,41	1,14	42913	469	255	41345	90999

				102,65	–	42189	–	–	6741
0101-0102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	20,5911					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–					
217-603-0104	Вода техническая (261-107-0370->217-603-0104)	м3	0,01	21	86,31				
			4,11						
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	568	45,21				
			0,0822						
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	483	98,64				
			0,2055						
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	320	24,66				
			0,0822						
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	0,015	76	468,54				
			6,165	–	–				
	Итого по разделу 1					**3 214 308**			
	в том числе								

- зарплата рабочих-строителей, тенге	337 184
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 464
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 096
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 294 110
- накладные расходы, тенге	334 455
в т.ч. зарплата, тенге	30 101
- сметная прибыль (8 %), тенге	238 096

Раздел 2 Отопление (2 этаж)

2.1 Отопительные приборы

15	1118-0301-0104	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР=98 %**	**кВт**	**62,64**	1267,73	17,42	79411	1091	28013	49705	139445
					803,11	6,58	50307	412	–	10329	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,5497	34,43321						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00381	0,23866						
	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	2,6	172	28012,61					
				162,864							
	261-302-0276	Радиаторы биметаллические	кВт	1	–	–					
				62,64							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00116	5415	393,38					
				0,0726624	2312	167,88					

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00149	2514	234,9					
			0,0933336	1355	126,53					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00116	3298	239,91					
			0,0726624	1619	117,76					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,198	18	223					
			12,40272	–	–					
16	**245-103-0109**	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**522**	2155		1124910		1124910	–	1214903
					–		–		–	89993	
17	**241-224-0201**	**Соединитель полипропиленовый PP-R для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"**	**шт.**	**92**	304		27968		27968	–	30205
					–		–		–	2237	
18	**1118-1101-0105**	**Краны воздушные. Установка НР=98 %**	**шт.**	**46**	514,82	–	23682	–	14055	9434	35765
					209,28	–	9627	–	–	2649	
0101-0102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,12	5,52							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–							
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	568	261,28						

			0,46							
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	483	444,36					
			0,92							
242-207-3802	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (261-301-0405->242-207-3802)	шт.	1	287	13202					
			46							
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	320	147,2					
			0,46							
19 1116-0602-0101	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении НР=98 %**	**шт.**	**92**	338,13	0,66	31108	61	853	29619	65585
				328,2	0,32	30194	29	–	4858	
0101-0102-0159	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,90)	чел-ч	0,1442	13,2664						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0184						
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	568	261,28					
			0,46							
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	483	444,36					

			0,92						
	245-510-0100	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002	шт.	1	–	–			
				92					
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,005	320	147,2			
				0,46					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	3298	60,72			
				0,0184	1619	29,44			
20	**245-510-0205**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110 °C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15**	**шт.**	**46**	5477		251942	251942	–	272097
					–		–	–	20155	
21	**245-510-0201**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120 °C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15**	**шт.**	**46**	6657		306222	306222	–	330720
					–		–	–	24498	

2.2 Трубопроводы и фитинги

22	**1116-0401-0202**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**20**	3034,65	45,23	60693	905	41539	18230	85237
					912,45	17,65	18249	353	–	6314	
	0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,553	11,06						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,212						
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	22594	36,2					
				0,0016							
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	874	35					
				0,04							
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	154	84,8					
				0,55							
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	400	28					
				0,07							
	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	5867	375,4					

			0,064		
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	2049	40980
			20		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	6329	151,8
			0,024	1619	38,8
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	5415	75,8
			0,014	2312	32,4
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	28	103,2
			3,688	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	3298	573,8
			0,174	1619	281,8

23 1116-0301-0105	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**94**	2126,01	20,71	199845	1947	152699	45086	264525
				480,84	8,59	45199	807	–	19594	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	27,918						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,47						
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	874	140,06					
			0,1598							
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	154	254,74					
			1,6544							
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	400	105,28					
			0,26414							
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	568	282,94					
			0,4982							
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	483	200,22					

			0,4136		
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	622565	76,14
			0,0001222		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	17,86
			0,0564		
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
261-305-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	1613	151622
			94		
261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	6329	475,64
			0,0752	1619	122,2
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	5415	356,26

			0,0658	2312	152,28					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	28	30,08					
			1,081	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	3298	1084,76					
			0,329	1619	532,98					
24 1116-0301-0104	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**82**	1993,04	20,71	163429	1698	122302	39330	218980
				480,84	8,59	39429	704	–	16221	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	24,354						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,41						
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	874	122,18					
			0,1394							
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	154	142,68					
			0,9266							

217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	400	91,84
			0,23042		
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	568	246,82
			0,4346		
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	483	174,66
			0,3608		
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	622565	66,42
			0,0001066		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	15,58
			0,0492		
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	1481	121442

			82							
261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–					
			0							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	6329	414,92					
			0,0656	1619	106,6					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	5415	310,78					
			0,0574	2312	132,84					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	28	26,24					
			0,943	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	3298	946,28					
			0,287	1619	464,94					
25 1116-0301-0103	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**68**	1399,36	20,71	95156	1408	61051	32615	137993
				480,84	8,59	32697	584	–	10222	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	20,196						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,34						

214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	874	101,32
			0,1156		
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	154	72,08
			0,4692		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	400	76,16
			0,19108		
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	568	204,68
			0,3604		
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	483	144,84
			0,2992		
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	622565	55,08
			0,0000884		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	12,92
			0,0408		

261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	888	60384
			68		
261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	6329	344,08
			0,0544	1619	88,4
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	5415	257,72
			0,0476	2312	110,16
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	28	21,76
			0,782	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	3298	784,72
			0,238	1619	385,56

26	**1116-0301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**40**	1701,98	20,71	68079	828	48017	19186	94246
					480,84	8,59	19234	344	–	6981	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	11,88						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,2						
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	874	59,6					
				0,068							
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	154	27,2					
				0,176							
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	400	44,8					
				0,1124							
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	568	120,4					
				0,212							
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	483	85,2					

			0,176		
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	622565	32,4
			0,000052		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	7,6
			0,024		
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	1191	47640
			40		
261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	6329	202,4
			0,032	1619	52
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	5415	151,6

			0,028	2312	64,8					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	28	12,8					
			0,46	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	3298	461,6					
			0,14	1619	226,8					
27 1116-0301-0101	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**105**	1577,69	20,71	165657	2175	112995	50362	233301
				480,84	8,59	50488	902	–	17282	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	31,185						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,525						
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	874	156,45					
			0,1785							
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	154	40,95					
			0,2625							

217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	400	117,6
			0,29505		
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	568	316,05
			0,5565		
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	483	223,65
			0,462		
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	622565	85,05
			0,0001365		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	19,95
			0,063		
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
261-305-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1067	112035

			105							
261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–					
			0							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	6329	531,3					
			0,084	1619	136,5					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	5415	397,95					
			0,0735	2312	170,1					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	28	33,6					
			1,2075	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	3298	1211,7					
			0,3675	1619	595,35					
28 1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**	**м трубопровода**	**409**	104,41	1,14	42704	466	254	41144	90556
				102,65	–	41984	–	–	6708	
0101-0102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	20,4909						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
217-603-0104	Вода техническая (261-107-0370->217-603-0104)	м3	0,01	21	85,89					

			4,09		
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	568	44,99
			0,0818		
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	483	98,16
			0,2045		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	320	24,54
			0,0818		
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	0,015	76	466,26
			6,135	–	–

Итого по разделу 2	**3 213 558**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	337 408
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 579
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 135
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 292 820
- накладные расходы, тенге	334 711
в т.ч. зарплата, тенге	30 124
- сметная прибыль (8 %), тенге	238 041

Раздел 3 Тепловой узел

29	1118-0501-0101	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98 %**	**насос**	**2**	24523,29	457,05	49047	914	8066	39586	95724
					20033	164,17	40066	328	–	7091	
	0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	13	26						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,16						
	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,014	19917	557,68					
				0,028							
	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1329	2658					
				2							
	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1406	2812					
				2							
	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	309548	786,26					
				0,00254							

261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	233942	1029,34
			0,0044		
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	206112	160,76
			0,00078		
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	446	62,44
			0,14		
261-701-0117	Насосы с электродвигателем	комплект	1	–	–
			2		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,05	5415	541,5
			0,1	2312	231,2
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52	168	174,72
			1,04	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	3298	197,88
			0,06	1619	97,14

30	290-000-0041 (пл)пл	**Циркуляционный насос систем отопления Q=5,05 м3/час ,Н-10,2м.вод.ст., Р=0,31кВт, Yonos MAXO-Z 30/50.5-12 WILO**	**шт**	**2**	268786,2		537572		537572	–	580578
					–		–		–	43006	
31	1118-1001-0104	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР=98 %**	**фильтр**	**2**	1664,6	241,68	3329	483	41	2915	6744
					1402,31	84,42	2805	169	–	500	
	0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,91	1,82						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1						
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	206112	41,22					
				0,0002							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	5415	54,16					
				0,01	2312	23,12					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,394	168	132,38					
				0,788	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,045	3298	296,82					
				0,09	1619	145,72					

32	242-404-1106	**Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150 °С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**								
			шт.	**2**	10231		20462		20462	–	22099
					–		–		–	1637	
33	242-207-1306	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), усиленный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**								
			шт.	**5**	12890		64450		64450	–	69606
					–		–		–	5156	
34	242-307-0106	**Клапан обратный никелированный , для воды, Т до +130 °С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 50 (прим)**								
			шт.	**4**	8010		32040		32040	–	34603
					–		–		–	2563	
35	1118-0401-0102	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,15 м3. Установка НР=98 %**								
			бак	**1**	18532,21	700,49	18532	700	12623	5366	25810
					5209,05	265,97	5209	266	–	1912	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,63	3,63						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,16						
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,31	21	6,51					

			0,31		
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	568	22,72
			0,04		
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	483	38,64
			0,08		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	320	12,8
			0,04		
261-302-0215	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,15 м3	шт.	1	12542	12542
			1		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,04	6329	253,16
			0,04	1619	64,76
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	5415	54,15
			0,01	2312	23,12
3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,4	76	30,4

			0,4	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	3298	362,78				
			0,11	1619	178,09				
36	**242-207-1303**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), усиленный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	3878		7756	7756	–	8376
					–		–	–	620	
37	**242-207-1301**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), усиленный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**8**	1661		13288	13288	–	14351
					–		–	–	1063	
38	**242-310-0805**	**Клапан регулирующий трехходовой поворотный, чугунный фланцевый, Т до +130 °С, PN 6 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 60 м3/ч**	**шт.**	**1**	91872		91872	91872	–	99222
					–		–	–	7350	
39	**242-307-0106**	**Кран шаровый полипропиленовый, Т до +130 °С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 63 (прим)**	**шт.**	**2**	8010		16020	16020	–	17302
					–		–	–	1282	

40	242-307-0106	**Кран шаровый полипропиленовый, Т до +130 °С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 50 (прим)**	**шт.**	**2**	8010		16020		16020	–	17302
					–		–		–	1282	
41	290-000-0067 (пл)пл	**Редукторный электропривод АМВ 162**	**шт**	**1**	85007,83		85008		85008	–	91809
					–		–		–	6801	
42	1116-0401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**18**	3034,65	45,23	54624	814	37385	16407	76713
					912,45	17,65	16424	318	–	5682	
	0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,553	9,954						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1908						
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	22594	32,58					
				0,00144							
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	874	31,5					
				0,036							

217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	154	76,32
			0,495		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	400	25,2
			0,063		
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	5867	337,86
			0,0576		
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	2049	36882
			18		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	6329	136,62
			0,0216	1619	34,92
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	5415	68,22

			0,0126	2312	29,16					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	28	92,88					
			3,3192	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	3298	516,42					
			0,1566	1619	253,62					
43 1116-0301-0103	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**10**	1399,36	20,71	13994	207	8978	4796	20293
				480,84	8,59	4808	86	–	1503	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	2,97						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,05						
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	874	14,9					
			0,017							
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	154	10,6					
			0,069							
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	400	11,2					

			0,0281		
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	568	30,1
			0,053		
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	483	21,3
			0,044		
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	622565	8,1
			0,000013		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	1,9
			0,006		
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	888	8880
			10		
261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–

			0							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	6329	50,6					
			0,008	1619	13					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	5415	37,9					
			0,007	2312	16,2					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	28	3,2					
			0,115	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	3298	115,4					
			0,035	1619	56,7					
44 1116-0301-0101	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**0,5**	1577,69	20,71	789	10	538	239	1110
				480,84	8,59	240	4	–	82	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,297	0,1485						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,0025						

214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	874	0,75
			0,00085		
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	154	0,2
			0,00125		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	400	0,56
			0,001405		
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	568	1,51
			0,00265		
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	483	1,07
			0,0022		
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	622565	0,41
			0,00000065		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	0,1
			0,0003		

261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
261-305-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1067	533,5
			0,5		
261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	6329	2,53
			0,0004	1619	0,65
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	5415	1,9
			0,00035	2312	0,81
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	28	0,16
			0,00575	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	3298	5,77
			0,00175	1619	2,84

45 1116-0501-0805	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 63 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**24**	1899,31	22,01	45583	528	530	43651	96373
				1855,21	0,71	44525	17	–	7139	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,1459	27,5016						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00036	0,00864						
217-105-0102										
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	836	60,24					
			0,072							
241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	0,445	44	469,92					
			10,68							
261-301-0191	Трубы полимерные	м	0,99	–	–					
			23,76							
261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–					
			0							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00018	5415	23,28					
			0,00432	2312	10,08					

3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3212	62	477,84					
			7,7088	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00018	3298	14,16					
			0,00432	1619	6,96					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03	18	12,96					
			0,72	–	–					
46 241-205-2205	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х10,5 мм К=0,990;**	**м**	**23,76**	1104		26231		26231	–	28329
				–		–		–	2098	
47 1116-0501-0805	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**12**	1899,31	22,01	22792	264	265	21827	48189
				1855,21	0,71	22263	9	–	3570	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,1459	13,7508						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00036	0,00432						

217-105-0102					
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	836	30,12
			0,036		
241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	0,445	44	234,96
			5,34		
261-301-0191	Трубы полимерные	м	0,99	–	–
			11,88		
261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–
			0		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00018	5415	11,64
			0,00216	2312	5,04
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3212	62	238,92
			3,8544	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00018	3298	7,08
			0,00216	1619	3,48
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03	18	6,48

			0,36	–	–					
48	241-205-2204	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм К=0,990;**								
		м	**11,88**	584		6938		6938	–	7493
				–		–		–	555	
49	1118-1101-0102	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 %**								
		комплект	**2**	2567,36	–	5135	–	4395	725	6329
				369,82	–	740	–	–	469	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,22	0,44					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–					
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	568	11,36				
				0,02						
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	483	19,32				
				0,04						
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	320	6,4				
				0,02						
	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179	4358				
				2						

50	**1118-1101-0104**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=98 %**	**комплект**	**4**	2018,68	–	8075	–	6132	1904	10777
					485,77	–	1943	–	–	798	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,31	1,24						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	367018	161,48					
				0,00044							
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	568	22,72					
				0,04							
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	483	38,64					
				0,08							
	245-713-0201	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм (261-302-0288->245-713-0201)	шт.	1	1474	5896					
				4							
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	320	12,8					
				0,04							
51	**1118-1101-0105**	**Краны воздушные. Установка НР=98 %**	**шт.**	**2**	3149,82	–	6300	–	5881	411	7248
					209,28	–	419	–	–	537	

0101-0102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,12	0,24	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–	
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	568	11,36
			0,02		
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	483	19,32
			0,04		
245-405-1504	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15 (261-301-0405->245-405-1504)	шт.	1	2922	5844
			2		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	320	6,4
			0,02		

Итого по разделу 3	**1 386 380**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	139 442
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 920
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 197
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 002 491
- накладные расходы, тенге	137 827
в т.ч. зарплата, тенге	12 404

	- сметная прибыль (8 %), тенге					102 696				

Раздел 4 Вентиляция

4.1 Система В1

52	**1120-1501-0101**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98 %**	**вентилятор**	**1**	6199,56	241,58	6200	242	49	5877	13043
					5909,35	87,88	5909	88	–	966	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3,65	3,65						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	647579	12,95					
				0,00002							
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446	35,68					
				0,08							
	261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	1	–	–					
				1							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	5415	54,15					
				0,01	2312	23,12					

	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,91	61	55,51				
				0,91	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	3298	131,92				
				0,04	1619	64,76				
53	290-000-0020 (пл)пл	**Вентилятор круглый канальный ,с кранштейном,с рамой VC-100 Ровен**	**шт**	**1**	32954,63		32955		32955	–	35591
					–		–		–	2636	
54	290-000-0021 (пл)пл	**Регулятор скорости для вентилятора CPM 500W**	**шт**	**1**	6528,64		6529		6529	–	7051
					–		–		–	522	
55	1120-0401-0101	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=98 %**	**клапан**	**1**	1766,13	48,84	1766	49	239	1464	3488
					1478,05	16,19	1478	16	–	258	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,03	1,03						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579	129,52					
				0,0002							
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	446	109,72					

	261-701-0107	Клапаны ГОСТ 5761-2005	шт.	0,246 1	–	–				
				1						
	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,26	61	15,86				
				0,26	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	3298	32,98				
				0,01	1619	16,19				
56	**290-000-0022 (пл)пл**	**Клапан обратный (ventilation item) КО-100**	**шт**	**1**	1916,82		1917		1917	–	2070
					–		–		–	153
57	**1120-1201-0101**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=98 %**	**м2**	**0,01**	8294,18	32,98	83	–	2	79	175
					8096	16,19	81	–	–	13	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,75	0,0575						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0001						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579	1,3					
				0,000002							

	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446	0,36				
				0,00081						
	261-302-0141	Вставки гибкие	м2		–	–				
				0,01						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	3298	0,33				
				0,0001	1619	0,16				
58	**290-000-0023 (пл)пл**	**Вставка гибкая 100 мм**	**шт**	**1**	1298,6		1299		1299	–	1403
					–		–		–	104	
59	**1120-0101-0301**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,7584**	6824,03	57,11	11999	100	8086	3779	17040
					2168,32	24,65	3813	43	–	1262	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,54	2,70794						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,02286						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	647579	170,81					
				0,00026376							

217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	2462597	38,54
			0,00001565		
246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1	4426	7782,68
			1,7584		
246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	655	–
			0		
261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	338	29,77
			0,08809584		
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000045	206112	1,64
			0,000007913		
261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	–	–
			0		
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446	62,74

			0,140672						
261-302-0148	Шиберы	шт.	0	–	–				
			0						
261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	–	–				
			0						
261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	612	–				
			0						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0052	5415	49,52				
			0,00914368	2312	21,14				
3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0039	56	0,39				
			0,00685776	–	–				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0179	168	5,29				
			0,03147536	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	3298	45,23				
			0,01371552	1619	22,21				
60 290-000-0025 (пл)пл	**Отвод 90-D100**	**шт**	**1**	1863,45		1863	1863	–	2012
				–		–	–	149	

61	290-000-0026 (пл)пл	**Диффузор круглый универсальный пластиковый ДПУ-М 100**	**шт**	**2**	942,85		1886		1886	–	2037
					–		–		–	151	
62	1120-1001-0102	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка НР=98 %**	**глушитель шума**	**1**	15295,19	49,45	15295	49	13682	1548	18190
					1564,15	16,19	1564	16	–	1347	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,09	1,09						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00006	647579	38,85					
				0,00006							
	246-201-0102	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	13558	13558					
				1							
	261-107-0250	Детали крепления	т	0	–	–					

			0							
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	446	84,74					
			0,19							
3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,27	61	16,47					
			0,27	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	3298	32,98					
			0,01	1619	16,19					
4.2 Система В2										
63 1120-1501-0101	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98 %**	**вентилятор**	**1**	6199,56	241,58	6200	242	49	5877	13043
				5909,35	87,88	5909	88	–	966	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3,65	3,65						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05						
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	647579	12,95					
			0,00002							

	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446	35,68				
				0,08						
	261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	1	–	–				
				1						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	5415	54,15				
				0,01	2312	23,12				
	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,91	61	55,51				
				0,91	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	3298	131,92				
				0,04	1619	64,76				
64	**290-000-0020 (пл)пл**	**Вентилятор круглый канальный ,с кранштейном,с рамой VC-160 Ровен**	**шт**	**1**	37873,38		37873		37873	–	40903
					–		–		–	3030	
65	**290-000-0021 (пл)пл**	**Регулятор скорости для вентилятора CPM 500W**	**шт**	**1**	6528,64		6529		6529	–	7051
					–		–		–	522	
66	**1120-0401-0101**	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=98 %**	**клапан**	**1**	1766,13	48,84	1766	49	239	1464	3488

				1478,05	16,19	1478	16	–	258	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,03	1,03						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01						
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579	129,52					
			0,0002							
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	446	109,72					
			0,246							
261-701-0107	Клапаны ГОСТ 5761-2005	шт.	1	–	–					
			1							
3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,26	61	15,86					
			0,26	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	3298	32,98					
			0,01	1619	16,19					
67 290-000-0022 (пл)пл	**Клапан обратный (ventilation item) КО-160**	**шт**	**1**	2681,73		2682		2682	–	2897
				–		–		–	215	
68 1120-1201-0101	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=98 %**	**м2**	**0,0256**	8294,18	32,98	212	1	4	203	448

				8096	16,19	207	–	–	33	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,75	0,1472						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,00026						
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579	3,32					
			0,00000512							
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446	0,91					
			0,0020481							
261-302-0141	Вставки гибкие	м2	0,0256	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	3298	0,84					
			0,000256	1619	0,41					
69	**290-000-0023 (пл)пл**	**Вставка гибкая 160 мм**	**шт**	**1**	1298,6		1299		1299	–	1403
				–			–		–	104	
70	**1120-0101-0301**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,96878**	6824,03	57,11	13435	112	9054	4232	19080
				2168,32	24,65	4269	49	–	1413	

0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,54	3,03192	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,02559	
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	647579	191,25
			0,000295317		
217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	2462597	43,16
			0,000017522		
246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1	4426	8713,82
			1,96878		
246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	655	–
			0		
261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	338	33,33
			0,098635878		

261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000045	206112	1,83
			0,000008860		
261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	–	–
			0		
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446	70,25
			0,15750240		
261-302-0148	Шиберы	шт.	0	–	–
			0		
261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	–	–
			0		
261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	612	–
			0		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0052	5415	55,44
			0,010237656	2312	23,66
3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0039	56	0,43
			0,007678242	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0179	168	5,93

			0,035241162	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	3298	50,64				
			0,015356484	1619	24,87					
71	290-000-0026 (пл)пл	**Диффузор круглый универсальный пластиковый ДПУ-М 125**	**шт**	**3**	1098,47		3295		3295	–	3559
					–		–		–	264	
72	1120-1001-0102	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка НР=98 %**	**глушитель шума**	**1**	15295,19	49,45	15295	49	13682	1548	18190
					1564,15	16,19	1564	16	–	1347	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,09	1,09						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00006	647579	38,85					
				0,00006							

246-201-0102										
	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	13558	13558					
			1							
261-107-0250	Детали крепления	т	0	–	–					
			0							
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	446	84,74					
			0,19							
3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,27	61	16,47					
			0,27	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	3298	32,98					
			0,01	1619	16,19					
4.3 Система В3										
73 1120-1501-0101	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98 %**	**вентилятор**	**1**	6199,56	241,58	6200	242	49	5877	13043

				5909,35	87,88	5909	88	–	966
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3,65	3,65					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05					
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	647579	12,95				
			0,00002						
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446	35,68				
			0,08						
261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	1	–	–				
			1						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	5415	54,15				
			0,01	2312	23,12				
3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,91	61	55,51				
			0,91	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	3298	131,92				
			0,04	1619	64,76				

74	290-000-0020 (пл)пл	**Вентилятор круглый канальный ,с кранштейном,с рамой VC-200 Ровен**	**шт**	**1**	47350,6		47351		47351	–	51139
					–		–		–	3788	
75	290-000-0021 (пл)пл	**Регулятор скорости для вентилятора CPM 500W**	**шт**	**1**	6528,64		6529		6529	–	7051
					–		–		–	522	
76	1120-0401-0101	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=98 %**	**клапан**	**1**	1766,13	48,84	1766	49	239	1464	3488
					1478,05	16,19	1478	16	–	258	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,03	1,03						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579	129,52					
				0,0002							
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	446	109,72					
				0,246							
	261-701-0107	Клапаны ГОСТ 5761-2005	шт.	1	–	–					
				1							
	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,26	61	15,86					

			0,26	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	3298	32,98					
			0,01	1619	16,19					
77 290-000-0022 (пл)пл	**Клапан обратный (ventilation item) КО-200**	**шт**	**1**	3500,02		3500		3500	–	3780
				–		–		–	280	
78 1120-1201-0101	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=98 %**	**м2**	**0,04**	8294,18	32,98	332	1	7	319	703
				8096	16,19	324	1	–	52	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,75	0,23						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0004						
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579	5,18					
			0,000008							
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446	1,43					
			0,00321							
261-302-0141	Вставки гибкие	м2	1	–	–					
			0,04							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	3298	1,32					

			0,0004	1619	0,65					
79	290-000-0023 (пл)пл	**Вставка гибкая 200 мм**	**шт**	**1**	2001,29		2001		2001	–	2161
					–		–		–	160	
80	1120-0101-0301	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,55**	6824,03	57,11	24225	203	16325	7630	34403
					2168,32	24,65	7698	88	–	2548	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,54	5,467						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,04615						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	647579	344,85					
				0,0005325							
	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	2462597	77,82					
				0,000031595							
	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1	4426	15712,3					

			3,55		
246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	655	–
			0		
261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	338	60,1
			0,177855		
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000045	206112	3,3
			0,000015975		
261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	–	–
			0		
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446	126,66
			0,2840		
261-302-0148	Шиберы	шт.	0	–	–
			0		
261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	–	–
			0		
261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	612	–
			0		

	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0052	5415	99,97				
				0,01846	2312	42,67				
	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0039	56	0,78				
				0,013845	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0179	168	10,69				
				0,063545	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	3298	91,31				
				0,02769	1619	44,84				
81	**290-000-0026 (пл)пл**	**Диффузор круглый универсальный пластиковый ДПУ-М 125**	**шт**	**5**	1098,47		5492		5492	–	5931
					–		–		–	439	
82	**1120-1001-0110**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка НР=98 %**	**глушитель шума**	**1**	18313,34	56,77	18313	57	16047	2181	22134
					2209,9	16,19	2210	16	–	1640	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,54	1,54						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01						

217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00007	647579	45,33
			0,00007		
246-201-0110					
	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 1,28 кг	шт.	1	15872	15872
			1		
261-107-0250	Детали крепления	т	0	–	–
			0		
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,29	446	129,34
			0,29		
3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,39	61	23,79
			0,39	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	3298	32,98
			0,01	1619	16,19

4.4 Система В4

83	1120-1501-0101	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98 %**	**вентилятор**	**1**	6199,56	241,58	6200	242	49	5877	13043
					5909,35	87,88	5909	88	–	966	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3,65	3,65						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	647579	12,95					
				0,00002							
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446	35,68					
				0,08							
	261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	1	–	–					
				1							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	5415	54,15					
				0,01	2312	23,12					
	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,91	61	55,51					
				0,91	–	–					

	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	3298	131,92				
				0,04	1619	64,76				
84	290-000-0020 (пл)пл	**Вентилятор круглый канальный ,с кранштейном,с рамой VC-125 Ровен**	**шт**	**1**	34742,45		34742		34742	–	37521
					–		–		–	2779	
85	290-000-0021 (пл)пл	**Регулятор скорости для вентилятора CPM 500W**	**шт**	**1**	6528,64		6529		6529	–	7051
					–		–		–	522	
86	1120-0401-0101	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=98 %**	**клапан**	**1**	1766,13	48,84	1766	49	239	1464	3488
					1478,05	16,19	1478	16	–	258	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,03	1,03						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579	129,52					
				0,0002							
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	446	109,72					
				0,246							
	261-701-0107	Клапаны ГОСТ 5761-2005	шт.	1	–	–					
				1							

	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,26	61	15,86				
				0,26	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	3298	32,98				
				0,01	1619	16,19				
87	**290-000-0022 (пл)пл**	**Клапан обратный (ventilation item) КО-125**	**шт**	**1**	2250,36		2250		2250	–	2430
					–		–		–	180
88	**1120-1201-0101**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=98 %**	**м2**	**0,01563**	8294,18	32,98	130	1	3	124	274
					8096	16,19	127	–	–	20
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,75	0,08987					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,00016					
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579	2,02				
				0,000003126						
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446	0,56				
				0,00125041						
	261-302-0141	Вставки гибкие	м2		–	–				

			0,01563							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	3298	0,52					
			0,0001563	1619	0,25					
89 290-000-0023 (пл)пл	**Вставка гибкая 125 мм**	**шт**	**1**	1754,36		1754		1754	–	1894
				–		–		–	140	
90 1120-0101-0301	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,45539**	6824,03	57,11	9932	83	6693	3128	14105
				2168,32	24,65	3156	36	–	1045	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,54	2,2413						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,01892						
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	647579	141,38					
			0,000218309							
217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	2462597	31,9					
			0,000012953							

246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1	4426	6441,56
			1,45539		
246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	655	–
			0		
261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	338	24,64
			0,072915039		
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000045	206112	1,35
			0,000006549		
261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	–	–
			0		
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446	51,93
			0,11643120		
261-302-0148	Шиберы	шт.	0	–	–
			0		

	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	–	–			
				0					
	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	612	–			
				0					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0052	5415	40,98			
				0,007568028	2312	17,49			
	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0039	56	0,32			
				0,005676021	–	–			
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0179	168	4,38			
				0,026051481	–	–			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	3298	37,43			
				0,011352042	1619	18,38			
91	**290-000-0026 (пл)пл**	**Диффузор круглый универсальный пластиковый ДПУ-М 100**	**шт**	**5**	942,85		4714	4714	–	5091
					–		–	–	377

92 1120-1001-0110	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка НР=98 %**	**глушитель шума**	**1**	18313,34	56,77	18313	57	16047	2181	22134
				2209,9	16,19	2210	16	–	1640	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,54	1,54						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01						
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00007	647579	45,33					
			0,00007							
246-201-0110	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 1,28 кг	шт.	1	15872	15872					
			1							
261-107-0250	Детали крепления	т	0	–	–					
			0							
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,29	446	129,34					

			0,29							
3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,39	61	23,79					
			0,39	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	3298	32,98					
			0,01	1619	16,19					
4.5 Система В5										
93 1120-1501-0101	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98 %**	**вентилятор**	**1**	6199,56	241,58	6200	242	49	5877	13043
				5909,35	87,88	5909	88	–	966	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3,65	3,65						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05						
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	647579	12,95					
			0,00002							
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446	35,68					
			0,08							
261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	1	–	–					

			1							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	5415	54,15					
			0,01	2312	23,12					
3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,91	61	55,51					
			0,91	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	3298	131,92					
			0,04	1619	64,76					
94 290-000-0020 (пл)пл	**Вентилятор круглый канальный ,с кранштейном,с рамой VC-160 Ровен**	**шт**	**1**	37873,38		37873		37873	–	40903
				–		–		–	3030	
95 290-000-0021 (пл)пл	**Регулятор скорости для вентилятора CPM 500W**	**шт**	**1**	6528,64		6529		6529	–	7051
				–		–		–	522	
96 1120-0401-0101	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=98 %**	**клапан**	**1**	1766,13	48,84	1766	49	239	1464	3488
				1478,05	16,19	1478	16	–	258	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,03	1,03						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01						

	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579	129,52				
				0,0002						
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	446	109,72				
				0,246						
	261-701-0107	Клапаны ГОСТ 5761-2005	шт.	1	–	–				
				1						
	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,26	61	15,86				
				0,26	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	3298	32,98				
				0,01	1619	16,19				
97	**290-000-0022 (пл)пл**	**Клапан обратный (ventilation item) КО-160**	**шт**	**1**	2681,73		2682		2682	–	2897
					–		–		–	215
98	**1120-1201-0101**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=98 %**	**м2**	**0,0256**	8294,18	32,98	212	1	4	203	448
					8096	16,19	207	–	–	33
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,75	0,1472					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,00026					

	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579	3,32				
				0,00000512						
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446	0,91				
				0,0020481						
	261-302-0141	Вставки гибкие	м2	0,0256	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	3298	0,84				
				0,000256	1619	0,41				
99	**290-000-0023 (пл)пл**	**Вставка гибкая 160 мм**	**шт**	**1**	1298,6		1299		1299	–	1403
					–		–		–	104	
100	**1120-0101-0301**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,44606**	6824,03	57,11	16692	140	11248	5257	23705
					2168,32	24,65	5304	60	–	1756	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,54	3,76693						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0318						

217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	647579	237,61
			0,000366909		
217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	2462597	53,62
			0,00002177		
246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1	4426	10826,26
			2,44606		
246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	655	–
			0		
261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	338	41,41
			0,122547606		
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000045	206112	2,27
			0,000011007		
261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	–	–

			0		
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446	87,28
			0,19568480		
261-302-0148	Шиберы	шт.	0	–	–
			0		
261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	–	–
			0		
261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	612	–
			0		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0052	5415	68,88
			0,012719512	2312	29,4
3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0039	56	0,54
			0,009539634	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0179	168	7,36
			0,043784474	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	3298	62,91

			0,019079268	1619	30,89					
101	290-000-0026 (пл)пл	**Диффузор круглый универсальный пластиковый ДПУ-М 100**	**шт**	**3**	942,59		2828		2828	–	3054
					–		–		–	226	
102	1120-1001-0110	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка НР=98 %**	**глушитель шума**	**1**	18313,34	56,77	18313	57	16047	2181	22134
					2209,9	16,19	2210	16	–	1640	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,54	1,54						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00007	647579	45,33					
				0,00007							
	246-201-0110	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 1,28 кг	шт.	1	15872	15872					
				1							

261-107-0250	Детали крепления	т	0	–	–					
			0							
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,29	446	129,34					
			0,29							
3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,39	61	23,79					
			0,39	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	3298	32,98					
			0,01	1619	16,19					
4.6 Система В 6,7,9										
103 1120-1501-0101	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98 %**	**вентилятор**	**3**	6199,56	241,58	18599	725	146	17632	39129
				5909,35	87,88	17728	264	–	2898	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3,65	10,95						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,15						
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	647579	38,85					
			0,00006							

	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446	107,04				
				0,24						
	261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	1	–	–				
				3						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	5415	162,45				
				0,03	2312	69,36				
	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,91	61	166,53				
				2,73	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	3298	395,76				
				0,12	1619	194,28				
104	**290-000-0050 (пл)пл**	**Вентилятор осевой STYL d120 WCH-P с обратным клапаном**	**шт**	**3**	10610,72		31832		31832	–	34379
					–		–		–	2547	
4.7 Система В 8,10,11,12											
105	**1120-1501-0101**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка HP=98 %**	**вентилятор**	**4**	6199,56	241,58	24798	966	195	23509	52172
					5909,35	87,88	23637	352	–	3865	

	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3,65	14,6					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,2					
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	647579	51,8				
				0,00008						
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446	142,72				
				0,32						
	261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	1	–	–				
				4						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	5415	216,6				
				0,04	2312	92,48				
	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,91	61	222,04				
				3,64	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	3298	527,68				
				0,16	1619	259,04				
106	**290-000-0050 (пл)пл**	**Вентилятор осевой STYL d100 WCH-P с обратным клапаном**	**шт**	**4**	9107,14		36429	36429	–	39343

	–	–	–	2914

Итого по разделу 4	**746 175**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	113 244
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 057
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 493
- материалы, изделия и конструкции, тенге	461 173
- накладные расходы, тенге	112 439
в т.ч. зарплата, тенге	10 120
- сметная прибыль (8 %), тенге	55 267

Итого по смете	**8 560 421**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	927 278
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	29 020
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 921
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 050 594
- накладные расходы, тенге	919 432
в т.ч. зарплата, тенге	82 749
- сметная прибыль (8 %), тенге	634 100

Составил _____ Л. Сулейменова

Заказ 2702

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории, расположенного по адресу: Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Кабанбай, ул. К. Шыбынтаева 9А

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

Отопление и вентиляция

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	561		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				**927278**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,74	6329,00	4684
				1619,00	1199
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,041238876	5415,00	5639
				2312,00	2405
3 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,93	61,00	853
				0,00	0
4 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,043596657	56,00	2
				0,00	0
5 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18327	2514,00	461

				1355,00	248
6 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,028097477	168,00	340
				0,00	0
7 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,92145	28,00	529
				0,00	0
8 3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	11,5632	62,00	717
				0,00	0
9 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	12,7	76,00	965
				0,00	0
10 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,360871614	3298,00	14384
				1619,00	7060
11 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	25,434	18,00	457
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**29031**
					10912
	Материалы				
1 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,028	19917,00	558
2 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00424	22594,00	96
3 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,45835	874,00	1275
4 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,003270161	647579,00	2119

5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,108	836,00	90
6	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00009949	2462597,00	246
7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8,64985	154,00	1333
8	217-603-0104	Вода техническая	м3	8,51	21,00	179
9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,420855	400,00	968
10	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1696	5867,00	995
11	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00044	367018,00	161
12	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6,40015	568,00	3635
13	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,9502	483,00	3839
14	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	1329,00	2658
15	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1406,00	2812
16	241-205-2204	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	11,88	584,00	6938
17	241-205-2205	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х10,5 мм	м	23,76	1104,00	26231
18	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	16,02	44,00	705
19	241-224-0201	Соединитель полипропиленовый PP-R для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"	шт.	190	304,00	57760
20	242-207-1301	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), усиленный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	1661,00	13288
21	242-207-1303	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), усиленный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	3878,00	7756
22	242-207-1306	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), усиленный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	5	12890,00	64450
23	242-207-3802	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	95	287,00	27265
24	242-307-0106	Клапан обратный никелированный , для воды, Т до +130 °С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 50 (прим)	шт.	8	8010,00	64080
25	242-310-0805	Клапан регулирующий трехходовой поворотный, чугунный фланцевый, Т до +130 °С, PN 6 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 60 м3/ч	шт.	1	91872,00	91872

26	242-404-1106	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150 °С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	2	10231,00	20462
27	245-103-0109	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	1025	2155,00	2208875
28	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	319,8	172,00	55006
29	245-405-1504	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	шт.	2	2922,00	5844
30	245-510-0201	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120 °С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	95	6657,00	632415
31	245-510-0205	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110 °С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	95	5477,00	520315
32	245-713-0201	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм	шт.	4	1474,00	5896
33	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	11,17863	4426,00	49477
34	246-201-0102	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	2	13558,00	27116
35	246-201-0110	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 1,28 кг	шт.	3	15872,00	47616
36	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,560049363	338,00	189
37	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00254	309548,00	786
38	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	233942,00	1029
39	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00103415	622565,00	643
40	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,6613	320,00	851
41	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001030304	206112,00	212

42	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,4836368	446,00	2002
43	261-302-0215	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,15 м3	шт.	1	12542,00	12542
44	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2179,00	4358
45	261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	53	2049,00	108597
46	261-305-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	201,5	1067,00	215001
47	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	90	1191,00	107190
48	261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	142	888,00	126096
49	261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	168	1481,00	248808
50	261-305-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	194	1613,00	312922
51	290-000-0020 (пл)	Вентилятор круглый канальный ,с кранштейном,с рамой VC-100 Ровен	шт	1	32954,63	32955
52	290-000-0020 (пл)	Вентилятор круглый канальный ,с кранштейном,с рамой VC-125 Ровен	шт	1	34742,45	34742
53	290-000-0020 (пл)	Вентилятор круглый канальный ,с кранштейном,с рамой VC-160 Ровен	шт	2	37873,38	75746
54	290-000-0020 (пл)	Вентилятор круглый канальный ,с кранштейном,с рамой VC-200 Ровен	шт	1	47350,60	47351
55	290-000-0021 (пл)	Регулятор скорости для вентилятора CPM 500W	шт	5	6528,64	32645
56	290-000-0022 (пл)	Клапан обратный (ventilation item) КО-100	шт	1	1916,82	1917
57	290-000-0022 (пл)	Клапан обратный (ventilation item) КО-125	шт	1	2250,36	2250
58	290-000-0022 (пл)	Клапан обратный (ventilation item) КО-160	шт	2	2681,73	5364
59	290-000-0022 (пл)	Клапан обратный (ventilation item) КО-200	шт	1	3500,02	3500
60	290-000-0023 (пл)	Вставка гибкая 100 мм	шт	3	1298,60	3897

61	290-000-0023 (пл)	Вставка гибкая 125 мм	шт	1	1754,36	1754
62	290-000-0023 (пл)	Вставка гибкая 200 мм	шт	1	2001,29	2001
63	290-000-0025 (пл)	Отвод 90-D100	шт	1	1863,45	1863
64	290-000-0026 (пл)	Диффузор круглый универсальный пластиковый ДПУ-М 100	шт	3	942,59	2828
65	290-000-0026 (пл)	Диффузор круглый универсальный пластиковый ДПУ-М 100	шт	7	942,85	6600
66	290-000-0026 (пл)	Диффузор круглый универсальный пластиковый ДПУ-М 125	шт	8	1098,47	8787
67	290-000-0041 (пл)	Циркуляционный насос систем отопления Q=5,05 м3/час ,Н-10,2м.вод.ст., P=0,31кВт, Yonos MAXO-Z 30/50.5-12 WILO	шт	2	268786,20	537572
68	290-000-0050 (пл)	Вентилятор осевой STYL d100 WCH-P с обратным клапаном	шт	4	9107,14	36429
69	290-000-0050 (пл)	Вентилятор осевой STYL d120 WCH-P с обратным клапаном	шт	3	10610,72	31832
70	290-000-0067 (пл)	Редукторный электропривод AMB 162	шт	1	85007,83	85008
		Итого по материалам				**6050598**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2702 Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории, расположенного по адресу: Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Кабанбай, ул. К. Шыбынтаева 9А
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 01.11.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (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 %

Объект № 2-1 Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории ГИП _____ Составил Л. Сулейменова
Смета № 2-1-2 Отопление и вентиляция
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Л. Сулейменова _____

Раздел 1 Отопление (1 этаж)

1 Отопительные приборы

1 1118-0301-0104 ОбФ29=1.68*7+1.56*4+1.44*2+1.32*4+1.2*18+1.08*5+0.96*3+0.84*4+0.48*2 = 60,36

2 245-103-0109 ОбФ30=14*7+13*4+12*2+11*4+10*18+9*5+8*3+7*4+4*2 = 503

3 241-224-0201 98

4 1118-1101-0105 49

Ресурс заменен 261-301-0405->242-207-3802

Ресурс удален 261-301-0405

5 1116-0602-0101 98

6 245-510-0205 49

7 245-510-0201 49

2 Трубопроводы и фитинги

8 1116-0401-0202 15

9 1116-0301-0105 100

10 1116-0301-0104 86

11 1116-0301-0103 64

12 1116-0301-0102 50

13 1116-0301-0101 96

14 1116-1101-0101 ОбФ1=15+100+86+64+50+96 = 411

Ресурс заменен 261-107-0370->217-603-0104

Ресурс удален 261-107-0370

Раздел 2 Отопление (2 этаж)

1 Отопительные приборы

15 1118-0301-0104 ОбФ31=1.68*7+1.56*11+1.44*8+1.2*17+0.84*1+0.48*2 = 62,64

16 245-103-0109 ОбФ32=14*7+13*11+12*8+10*17+7*1+4*2 = 522

17 241-224-0201 92

18 1118-1101-0105 46

Ресурс заменен 261-301-0405->242-207-3802

Ресурс удален 261-301-0405

19 1116-0602-0101 92

20 245-510-0205 46

21 245-510-0201 46

2 Трубопроводы и фитинги

22 1116-0401-0202 20

23 1116-0301-0105 94
24 1116-0301-0104 82
25 1116-0301-0103 68
26 1116-0301-0102 40
27 1116-0301-0101 105
28 1116-1101-0101 ОбФ2=20+94+82+68+40+105 = 409
Ресурс заменен 261-107-0370->217-603-0104
Ресурс удален 261-107-0370
Раздел 3 Тепловой узел
29 1118-0501-0101 2
30 290-000-0041 (Кпл) пл Циркуляционный насос систем отопления Q=5,05 м3/час ,Н-10,2м.вод.ст., P=0,31кВт, Yonos MAXO-Z 30/50.5-12 WILO 1 шт 2 295138
31 1118-1001-0104 2
Ресурс исключен 261-302-0266
32 242-404-1106 2
33 242-207-1306 5
34
242-307-0106 Клапан обратный никелированный , для воды, Т до +130 °С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 50 (прим) 4
35 1118-0401-0102 1
36 242-207-1303 2
37 242-207-1301 8
38 242-310-0805 1
39 242-307-0106 Кран шаровый полипропиленовый, Т до +130 °С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 63 (прим) 2
40 242-307-0106 2
41 290-000-0067 (Кпл) пл Редукторный электропривод АМВ 162 1 шт 1 СФ43=189.82*491.74 = 93342
42 1116-0401-0202 18
43 1116-0301-0103 10
44 1116-0301-0101 0,5
45 1116-0501-0805 Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 63 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб 24
46 241-205-2205 24 (Коб=0,99)
47 1116-0501-0805 12
48 241-205-2204 12 (Коб=0,99)
49 1118-1101-0102 2
50 1118-1101-0104 4
Ресурс заменен 261-302-0288->245-713-0201

Ресурс удален 261-302-0288
51 1118-1101-0105 2
Ресурс заменен 261-301-0405->245-405-1504
Ресурс удален 261-301-0405
Раздел 4 Вентиляция
1 Система В1
52 1120-1501-0101 1
53 290-000-0020 (Кпл) пл Вентилятор круглый канальный ,с кранштейном,с рамой VC-100 Ровен 1 шт 1 СФ3=6175*5.86 = 36185,5
54 290-000-0021 (Кпл) пл Регулятор скорости для вентилятора CPM 500W 1 шт 1 СФ4=1223.33*5.86 = 7168,71
55 1120-0401-0101 1
56 290-000-0022 (Кпл) пл Клапан обратный (ventilation item) КО-100 1 шт 1 СФ5=359.17*5.86 = 2104,74
57 1120-1201-0101 ОбФ33=0.1*0.1 = 0,01
58 290-000-0023 (Кпл) пл Вставка гибкая 100 мм 1 шт 1 СФ6=243.33*5.86 = 1425,91
59 1120-0101-0301 ОбФ34=3.14*0.1*5.6 = 1,7584
60 290-000-0025 (Кпл) пл Отвод 90-D100 1 шт 1 СФ8=349.17*5.86 = 2046,14
61 290-000-0026 (Кпл) пл Диффузор круглый универсальный пластиковый ДПУ-М 100 1 шт 2 СФ9=176.67*5.86 = 1035,29
62 1120-1001-0102 1
2 Система В2
63 1120-1501-0101 1
64
290-000-0020 (Кпл) пл Вентилятор круглый канальный ,с кранштейном,с рамой VC-160 Ровен 1 шт 1 СФ11=7096.67*5.86 = 41586,49
65 290-000-0021 (Кпл) пл Регулятор скорости для вентилятора CPM 500W 1 шт 1 СФ4=1223.33*5.86 = 7168,71
66 1120-0401-0101 1
67 290-000-0022 (Кпл) пл Клапан обратный (ventilation item) КО-160 1 шт 1 СФ12=502.5*5.86 = 2944,65
68 1120-1201-0101 ОбФ35=0.0256 = 0,0256
69 290-000-0023 (Кпл) пл Вставка гибкая 160 мм 1 шт 1 СФ6=243.33*5.86 = 1425,91
70 1120-0101-0301 ОбФ36=3.14*0.16*2.2+3.14*0.125*2.2 = 1,96878
71 290-000-0026 (Кпл) пл Диффузор круглый универсальный пластиковый ДПУ-М 125 1 шт 3 СФ15=205.83*5.86 = 1206,16
72 1120-1001-0102 1
3 Система В3
73 1120-1501-0101 1
74
290-000-0020 (Кпл) пл Вентилятор круглый канальный ,с кранштейном,с рамой VC-200 Ровен 1 шт 1 СФ17=8872.5*5.86 = 51992,85
75 290-000-0021 (Кпл) пл Регулятор скорости для вентилятора CPM 500W 1 шт 1 СФ4=1223.33*5.86 = 7168,71
76 1120-0401-0101 1
77 290-000-0022 (Кпл) пл Клапан обратный (ventilation item) КО-200 1 шт 1 СФ18=655.83*5.86 = 3843,16

78 1120-1201-0101 ОбФ37=0.2*0.2 = 0,04
79 290-000-0023 (Кпл) пл Вставка гибкая 200 мм 1 шт 1 СФ19=375*5.86 = 2197,5
80 1120-0101-0301 ОбФ38=3.55134 = 3,55
81 290-000-0026 (Кпл) пл Диффузор круглый универсальный пластиковый ДПУ-М 125 1 шт 5 СФ15=205.83*5.86 = 1206,16
82 1120-1001-0110 1

4 Система В4

83 1120-1501-0101 1
84 290-000-0020 (Кпл) пл Вентилятор круглый канальный ,с кранштейном,с рамой VC-125 Ровен 1 шт 1 СФ22=6510*5.86 = 38148,6
85 290-000-0021 (Кпл) пл Регулятор скорости для вентилятора CPM 500W 1 шт 1 СФ4=1223.33*5.86 = 7168,71
86 1120-0401-0101 1
87 290-000-0022 (Кпл) пл Клапан обратный (ventilation item) КО-125 1 шт 1 СФ23=421.67*5.86 = 2470,99
88 1120-1201-0101 ОбФ39=0.125*0.125 = 0,01563
89 290-000-0023 (Кпл) пл Вставка гибкая 125 мм 1 шт 1 СФ24=328.73*5.86 = 1926,36
90 1120-0101-0301 ОбФ40=3.14*0.16*1.1+3.14*0.125*2.3 = 1,45539
91 290-000-0026 (Кпл) пл Диффузор круглый универсальный пластиковый ДПУ-М 100 1 шт 5 СФ26=176.67*5.86 = 1035,29
92 1120-1001-0110 1

5 Система В5

93 1120-1501-0101 1
94
290-000-0020 (Кпл) пл Вентилятор круглый канальный ,с кранштейном,с рамой VC-160 Ровен 1 шт 1 СФ11=7096.67*5.86 = 41586,49
95 290-000-0021 (Кпл) пл Регулятор скорости для вентилятора CPM 500W 1 шт 1 СФ4=1223.33*5.86 = 7168,71
96 1120-0401-0101 1
97 290-000-0022 (Кпл) пл Клапан обратный (ventilation item) КО-160 1 шт 1 СФ12=502.5*5.86 = 2944,65
98 1120-1201-0101 ОбФ41=0.16*0.16 = 0,0256
99 290-000-0023 (Кпл) пл Вставка гибкая 160 мм 1 шт 1 СФ6=243.33*5.86 = 1425,91
100 1120-0101-0301 ОбФ42=2.44606 = 2,44606
101 290-000-0026 (Кпл) пл Диффузор круглый универсальный пластиковый ДПУ-М 100 1 шт 3 СФ27=176.67*5.86 = 1035
102 1120-1001-0110 1

6 Система В 6,7,9

103 1120-1501-0101 3
104 290-000-0050 (Кпл) пл Вентилятор осевой STYL d120 WCH-P с обратным клапаном 1 шт 3 11651

7 Система В 8,10,11,12

105 1120-1501-0101 4
106 290-000-0050 (Кпл) пл Вентилятор осевой STYL d100 WCH-P с обратным клапаном 1 шт 4 10000
* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории, расположенного по адресу: Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Кабанбай, ул. К. Шыбынтаева 9А

Заказ 2702

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 2-1-3

Водопровод и канализация

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5411,231**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1540,821**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,87**

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Водоснабжение холодное-В1										
	1.1 Трубопроводы										
1	**1122-0501-0102**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,007**	366253,25	89129,89	2564	624	9	2112	5050
					275839	28900,15	1931	202	–	374	
	0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	179	1,253						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,14735						

217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	154	8,62
			0,056		
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,22	238	0,37
			0,00154		
261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	–	–
			7,07		
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	4773	5,01
			0,00105	1935	2,03
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	2136	13,91
			0,00651	1619	10,54
3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	4306	596,81
			0,1386	1355	187,8
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	8	76	4,26
			0,056	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	3298	3,92

			0,00119	1619	1,93					
2	**241-201-0410**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм К=1,010;**	**м**	**7,07**	793		5607		5607	–	6056
					–		–		–	449	
1.2 Водомерный узел											
3	**1116-0901-0101**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР=98 %**	**узел**	**1**	25330,98	496,16	25331	496	12187	12535	40895
					12648	143,38	12648	143	–	3029	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	8,5	8,5						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08						
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,001	22594	22,59					
				0,001							
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,67	154	411,18					
				2,67							
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	568	5,68					
				0,01							

236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	483	9,66
			0,02		
246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655	7860
			12		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	320	3,2
			0,01		
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	206112	84,51
			0,00041		
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	537	1611
			3		
261-301-0275	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	комплект	1	–	–
			1		
261-301-0513	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	–	–
			1		

261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179	2179					
			1							
261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	3	–	–					
			3							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	6329	126,58					
			0,02	1619	32,38					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	5415	108,3					
			0,02	2312	46,24					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	168	129,36					
			0,77	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	3298	131,92					
			0,04	1619	64,76					
4 244-301-0407	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый СХИ DN 20 (прим)**	**шт.**	**1**	6217		6217		6217	–	6714
				–		–		–	497	
5 1118-1001-0101	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка НР=98 %**	**фильтр**	**1**	1357,23	167,55	1357	168	14	1209	2771

				1175,25	58,98	1175	59	–	205	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,75	0,75						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036	0,036						
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	206112	14,43					
			0,00007							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	5415	5,42					
			0,001	2312	2,31					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,278	168	46,7					
			0,278	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,035	3298	115,43					
			0,035	1619	56,67					
6 242-404-0602	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**шт.**	**1**	1736		1736		1736	–	1875
				–		–		–	139	
7 261-301-0251	**Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм (прим)**	**шт.**	**1**	134		134		134	–	145
				–		–		–	11	

8	**245-709-0102**	**Патрубок присоединительный резьбовой DN 20**	**шт.**	**1**	3623		3623		3623	–	3913
					–		–		–	290	
9	**245-709-0101**	**Патрубок присоединительный резьбовой DN 15**	**шт.**	**2**	1813		3626		3626	–	3916
					–		–		–	290	
10	**242-301-1201**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 15 (прим)**	**шт.**	**1**	858		858		858	–	927
					–		–		–	69	
11	**241-211-1301**	**Муфта длинная прямая диаметром 20 мм (прим)**	**шт.**	**1**	215		215		215	–	232
					–		–		–	17	
12	**1116-0501-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**144**	1718,73	14,36	247497	2068	1570	238999	525416
					1693,47	0,12	243860	17	–	38920	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,046	150,624						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,00864						

217-105-0102					
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	836	601,92
			0,72		
241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	7	967,68
			138,24		
261-301-0191	Трубы полимерные	м	0,99	–	–
			142,56		
261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–
			0		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	5415	23,04
			0,00432	2312	10,08
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	62	1801,44
			29,0592	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	3298	14,4
			0,00432	1619	7,2
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	18	228,96
			12,7152	–	–

13	**241-205-1201**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм К=0,990;**	**м**	**142,56**	122		17392		17392	–	18783
					–		–		–	1391	
14	**1116-0501-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**30**	1856,22	17,23	55687	517	329	53749	118191
					1828,01	0,2	54840	6	–	8755	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,1291	33,873						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,003						
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	836	100,2					
				0,12							
	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	10	229,2					
				22,92							
	261-301-0191	Трубы полимерные	м	0,99	–	–					
				29,7							

	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–				
				0						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	5415	8,1				
				0,0015	2312	3,6				
	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	62	468				
				7,548	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	3298	4,8				
				0,0015	1619	2,4				
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	18	36				
				2,001	–	–				
15	**241-205-1202**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм К=0,990;**	**м**	**29,7**	209		6207		6207	–	6704
					–		–		–	497	
16	**1116-0501-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**54**	2025,69	20,36	109387	1099	579	105571	232155

				1994,61	0,31	107709	17	–	17197
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,232	66,528					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00016	0,00864					
217-105-0102									
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	836	180,36				
			0,216						
241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	12	398,52				
			33,21						
261-301-0191	Трубы полимерные	м	0,99	–	–				
			53,46						
261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–				
			0						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	5415	23,22				
			0,00432	2312	9,72				
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	62	1010,34				
			16,2972	–	–				

	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	3298	14,04				
				0,00432	1619	7,02				
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	18	51,84				
				2,8782	–	–				
17	**241-205-1203**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм К=0,990;**	**м**	**53,46**	348		18604		18604	–	20092
					–		–		–	1488	
18	**1116-0501-0204**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**32**	2245,26	24,12	71848	772	540	69141	152268
					2204,27	0,47	70537	15	–	11279	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,3615	43,568						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,00768						
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	836	80,32					
				0,096							

241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	0,513	28	459,52
			16,416		
261-301-0191	Трубы полимерные	м	0,99	–	–
			31,68		
261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–
			0		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00012	5415	20,8
			0,00384	2312	8,96
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3591	62	712,32
			11,4912	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	3298	12,8
			0,00384	1619	6,08
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045	18	25,92
			1,44	–	–

19	241-205-1204	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм К=0,990;**	**м**	**31,68**	562		17804		17804	–	19228
					–		–		–	1424	
20	1116-0501-0205	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**15**	2437,93	27,81	36569	417	331	35114	77418
					2388,03	0,71	35820	11	–	5735	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,475	22,125						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00036	0,0054						
	217-105-0102										
		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	836	37,65					
				0,045							
	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	0,445	44	293,7					
				6,675							
	261-301-0191	Трубы полимерные	м	0,99	–	–					
				14,85							

	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–			
				0					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00018	5415	14,55			
				0,0027	2312	6,3			
	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,4146	62	385,65			
				6,219	–	–			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00018	3298	8,85			
				0,0027	1619	4,35			
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03	18	8,1			
				0,45	–	–			
21	**241-205-1205**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм К=0,990;**	**м**	**14,85**	827		12281	12281	–	13263
					–		–	–	982	

22 1116-0501-0206	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР=98 %**	**м трубопровода**	**14**	2556,82	592,77	35795	8299	271	29269	70269
				1944,68	188,55	27226	2640	–	5205	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,22	17,08						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	1,932						
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	154	100,66					
			0,6538							
261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	1230	124,04					
			0,1008							
261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	3903	46,48					
			0,0119							
261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,946	–	–					
			13,244							

261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
261-301-0343	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0	–	–
			0		
261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0007	6329	62,02
			0,0098	1619	15,82
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	5415	37,94
			0,007	2312	16,24
3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	4306	8041,88
			1,8676	1355	2530,64
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	3298	156,94
			0,0476	1619	77

23	**241-205-1206**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм К=0,990;**	**м**	**13,86**	1396		19349		19349	–	20897
					–		–		–	1548	
24	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**	**м трубопровода**	**289**	104,41	1,14	30174	329	179	29073	63987
					102,65	–	29666	–	–	4740	
	0101-0102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	14,4789						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	217-603-0104	Вода техническая (261-107-0370->217-603-0104)	м3	0,01	21	60,69					
				2,89							
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	568	31,79					
				0,0578							
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	483	69,36					
				0,1445							
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	320	17,34					
				0,0578							

	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	0,015	76	329,46			
				4,335	–	–			
	1.3 Трубопроводная арматура								
25	**290-000-0010 (пл)ПЛ**	**Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем,полнопроходная ,ремонтопригодная,муфтовая 1/2-ДУ15 Valtec**	**шт**	**65**	5239,85	340590	340590	–	367837
					–	–	–	27247	
26	**290-000-0011 (пл)ПЛ**	**Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем,полнопроходная ,ремонтопригодная,муфтовая 3/4-ДУ20 Valtec**	**шт**	**2**	7859,79	15720	15720	–	16978
					–	–	–	1258	
27	**290-000-0012 (пл)ПЛ**	**Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем,полнопроходная ,ремонтопригодная,муфтовая 1-ДУ25 Valtec**	**шт**	**1**	11353,02	11353	11353	–	12261
					–	–	–	908	
28	**241-208-2501**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**63**	16	1008	1008	–	1089

				–	–	–	81	
29	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	8	31	248	248	–	268
				–	–	–	20	
30	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	4	49	196	196	–	212
				–	–	–	16	
31	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	23	28	644	644	–	696
				–	–	–	52	
32	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	10	42	420	420	–	454
				–	–	–	34	
33	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	3	78	234	234	–	253
				–	–	–	19	
34	241-211-1203	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм	шт.	19	24	456	456	–	492
				–	–	–	36	

35	241-211-1205	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм	шт.	14	34	476	476	–
					–	–	–	38
36	290-000-0001 (пл)ПЛ	Отвод с наружной резьбой двойной с фланцем латунь MS-58 20х1/2	шт	38	173,04	6576	6576	–
					–	–	–	526
37	290-000-0002 (пл)ПЛ	Отвод с наружной резьбой с фланцем латунь MS-58 20х1/2	шт	3	173,04	519	519	–
					–	–	–	42
38	290-000-0003 (пл)ПЛ	Разъемная муфта с внутренней резьбой латунь MS-58 20х1/2	шт	22	346,07	7614	7614	–
					–	–	–	609
39	290-000-0003 (пл)ПЛ	Мини шаровой вентиль (цвет рукоятки: синий) Dn 20	шт	22	528,21	11621	11621	–
					–	–	–	930

Итого по разделу 1	1 840 656
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	585 412
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 789
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 110
- материалы, изделия и конструкции, тенге	527 337
- накладные расходы, тенге	576 772
в т.ч. зарплата, тенге	51 909
- сметная прибыль (8 %), тенге	136 347

Раздел 2 Водоснабжение горячее-Т3

2.1 Трубопроводы

40	1116-0501-0201	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**53**	1718,73	14,36	91093	761	578	87965	193383
					1693,47	0,12	89754	6	–	14325	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,046	55,438						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,00318						
	217-105-0102										
		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	836	221,54					
				0,265							
	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	7	356,16					
				50,88							
	261-301-0191	Трубы полимерные	м	0,99	–	–					
				52,47							
	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–					

			0							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	5415	8,48					
			0,00159	2312	3,71					
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	62	663,03					
			10,6954	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	3298	5,3					
			0,00159	1619	2,65					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	18	84,27					
			4,6799	–	–					
41 241-205-1201	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм К=0,990;**	**м**	**52,47**	122		6401		6401	–	6913
				–		–		–	512	
42 1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**	**м трубопровода**	**53**	104,41	1,14	5534	60	33	5331	11734
				102,65	–	5440	–	–	869	

	0101-0102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	2,6553				
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–				
	217-603-0104	Вода техническая (261-107-0370->217-603-0104)	м3	0,01	21	11,13			
				0,53					
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	568	5,83			
				0,0106					
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	483	12,72			
				0,0265					
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	320	3,18			
				0,0106					
	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	0,015	76	60,42			
				0,795	–	–			
2.2 Трубопроводная арматура									
43	**290-000-0003 (пл)ПЛ**	**Тройник Dn 15**	**шт**	**16**	646,61		10346	10346	–	11174

				–		–		–	828	
44	290-000-0004 (пл)ПЛ	**Угольник Dn 15**	**шт**	**50**	532,77		26639		26639	–	28770
				–		–		–	2131	
45	290-000-0003 (пл)ПЛ	**Разъемная муфта с внутренней резьбой латунь MS-58 20x1/2**	**шт**	**22**	346,07		7614		7614	–	8223
				–		–		–	609	
46	290-000-0003 (пл)ПЛ	**Мини шаровой вентиль (цвет рукоятки: синий) Dn 20**	**шт**	**22**	528,21		11621		11621	–	12551
				–		–		–	930	
47	1117-0801-0201	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР=98 %**	**комплект**	**21**	5148,88	52,99	108126	1113	1627	103722	228796
					5018,43	21,51	105387	452	–	16948	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	3,3726	70,8246						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,2709						
	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,015	5164	1626,66					
				0,315							
	261-301-0342	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20	шт.	2	–	–					
				42							

	261-701-0120	Водонагреватели электрические накопительные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	–	–			
				21					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0033	5415	375,27			
				0,0693	2312	160,23			
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	2514	332,64			
				0,1323	1355	179,34			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	3298	228,48			
				0,0693	1619	112,14			
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4668	18	176,4			
				9,8028	–	–			
48	**513-106-0102 (об)**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л**	**комплект**	**17**	37951		645167	–	–	645167
					–		–	645167	–	
49	**513-106-0103 (об)**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л**	**комплект**	**1**	43667		43667	–	–	43667

				–		–		43667	–	
50	513-106-0104 (об)	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**								
		комплект	**3**	53724		161172		–	–	161172
				–		–		161172	–	

Итого по разделу 2	**1 351 550**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	200 581
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 934
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	458
- материалы, изделия и конструкции, тенге	64 859
- оборудование, тенге	850 006
- накладные расходы, тенге	197 018
в т.ч. зарплата, тенге	17 732
- сметная прибыль (8 %), тенге	37 152

Раздел 3 Канализация К1

51	1116-0501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**130**	949,4	3,64	123422	473	572	120091	262994
					941,36	1,27	122377	165	–	19481	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,56	72,8						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,091						

217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0000266	165361	572
			0,003458		
261-107-0370	Вода	м3	0,0157	–	–
			2,041		
261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	–	–
			129,74		
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
261-701-0112	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	6329	247
			0,039	1619	63,7
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	5415	140,4
			0,026	2312	59,8
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	3298	85,8
			0,026	1619	41,6

52	**241-203-0107**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм К=0,998;**	**м**	**129,74**	1094		141936		141936	–	153291
					–		–		–	11355	
53	**1116-0501-0101**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**118**	985,18	1,5	116251	177	234	113588	248226
					981,7	0,55	115841	65	–	18387	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,584	68,912						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0354						
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,000012	165361	233,64					
				0,001416							
	261-107-0370	Вода	м3	0,0039	–	–					
				0,4602							
	261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	–	–					
				117,764							

	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–			
				0					
	261-701-0112	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–			
				0					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	6329	74,34			
				0,0118	1619	18,88			
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	5415	63,72			
				0,0118	2312	27,14			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	3298	38,94			
				0,0118	1619	18,88			
54	**241-203-0101**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм К=0,998;**	**м**	**117,764**	270		31796	31796	–	34340
					–		–	–	2544	
55	**241-220-0204**	**Прочистка, диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	642		2568	2568	–	2773
					–		–	–	205	
56	**241-220-0201**	**Прочистка, диаметром 50 мм**	**шт.**	**10**	209		2090	2090	–	2257

				–	–	–	167	
57	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	642	2568	2568	–	2773
					–	–	–	205	
58	241-208-0403	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	38	346	13148	13148	–	14200
					–	–	–	1052	
59	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	1772	7088	7088	–	7655
					–	–	–	567	
60	241-208-0207	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	26	661	17186	17186	–	18561
					–	–	–	1375	
61	241-208-0210	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	16	1842	29472	29472	–	31830
					–	–	–	2358	
62	241-209-0109	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	3064	12256	12256	–	13236
					–	–	–	980	
63	241-209-0109	Тройник полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	29	3064	88856	88856	–	95964
					–	–	–	7108	

64	241-210-1102	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**13**	176		2288		2288	–	2471
					–		–		–	183	
65	1117-0201-0103	**Смесители. Установка НР=98 %**	**шт.**	**28**	1166,09	0,12	32651	3	915	31097	68848
					1133,3	–	31732	–	–	5100	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,7	19,6						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	217-105-0102										
		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	836	257,6					
				0,308							
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	568	206,64					
				0,364							
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	320	116,48					
				0,364							
	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	459	334,04					
				0,728							
	261-301-0507	Смесители и краны водоразборные	шт.	1	–	–					

			28							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	12	3,36					
			0,28	–	–					
66 244-104-0404	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный**	**шт.**	**22**	3016		66352		66352	–	71660
				–		–		–	5308	
67 244-104-0401	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм**	**шт.**	**6**	3421		20526		20526	–	22168
				–		–		–	1642	
68 1117-0301-0101	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР=98 %**	**комплект**	**4**	4282,06	209,31	17128	837	2136	14289	33930
				3538,68	106,5	14155	426	–	2513	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,22	8,88						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,284						

217-105-0102					
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	836	120,4
			0,144		
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	568	45,44
			0,08		
261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,4	357	571,2
			1,6		
261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	1176898	376,6
			0,00032		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	320	5,12
			0,016		
261-107-0447	Каболка	т	0,0001	1358578	543,44
			0,0004		
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	1252	400,64
			0,32		
261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	459	73,44

	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	0,161	–	–				
				4						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	2514	321,8				
				0,128	1355	173,44				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	3298	514,48				
				0,156	1619	252,56				
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	12	0,96				
				0,08	–	–				
69	**244-101-0303**	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, B 340 мм**	**комплект**	**4**	8873		35492		35492	–	38331
					–		–		–	2839
70	**244-101-0601**	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**4**	8876		35504		35504	–	38344
					–		–		–	2840
71	**1117-0101-0106**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=98 %**	**комплект**	**22**	3481,18	105,48	76586	2321	4810	69213	157463
					3157,05	53,24	69455	1171	–	11664	

0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,95	42,9	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,77	
217-105-0102					
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	836	662,2
			0,792		
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	568	249,92
			0,44		
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	216199	1712,26
			0,00792		
261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	357	1570,8
			4,4		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	320	211,2
			0,66		
261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	459	403,92
			0,88		
261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	1	–	–
			22		

	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	2514	718,96				
				0,286	1355	387,64				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	3298	1596,32				
				0,484	1619	783,64				
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	12	5,28				
				0,44	–	–				
72	**244-101-0102**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**								
			комплект	**22**	8000		176000		176000	–	190080
					–		–		–	14080	
73	**244-104-0601**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**								
			шт.	**22**	785		17270		17270	–	18652
					–		–		–	1382	
74	**1117-0501-0101**	**Мойки на одно отделение. Установка НР=98 %**	**комплект**	**6**	2940,28	79,09	17642	475	2013	15088	35348
					2525,64	40,29	15154	242	–	2618	

0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,56	9,36	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,162	
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,001	19917	119,52
			0,006		
217-105-0102					
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	836	180,6
			0,216		
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	568	44,28
			0,078		
261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	357	428,4
			1,2		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	320	24,96
			0,078		
261-107-0447	Каболка	т	0,00014	1358578	1141,2
			0,00084		
261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	459	74,34
			0,162		

	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	1	–	–			
				6					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	2514	196,08			
				0,078	1355	105,72			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	3298	277,02			
				0,084	1619	136,02			
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	12	1,44			
				0,12	–	–			
75	244-102-0501	**Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм**	**шт.**	**6**	4598		27588	27588	–	29795
					–		–	–	2207	
76	244-104-0601	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**6**	785		4710	4710	–	5087
					–		–	–	377	
77	244-501-0101	**Масложироуловитель MG-30 (прим)**	**шт.**	**2**	32530		65060	65060	–	70265

				–		–		–	5205	
	Итого по разделу 3					**1 670 542**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					368 714				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 286				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 069				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					810 434				
	- накладные расходы, тенге					363 366				
	в т.ч. зарплата, тенге					32 703				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					123 742				

Раздел 4 Демонтажные работы

4.1 Водопровод холодной воды существующие сети

78	1116-0501-0201	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Демонтаж (прим) НР=98 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**м трубопровода**	**144**	512,35	4,31	73778	621	–	71699	157115
					508,04	0,03	73158	4	–	11638	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,3138	45,1872						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000018	0,00259						
	217-105-0102										
		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0	836	–					

			0		
241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0	7	–
			0		
261-301-0191	Трубы полимерные	м	0	–	–
			0		
261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–
			0		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000009	5415	7,2
			0,001296	2312	2,88
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,06054	62	540
			8,71776	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000009	3298	4,32
			0,001296	1619	1,44
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,02649	18	69,12
			3,81456	–	–

79	1116-0501-0201	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Демонтаж НР=98 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**м трубопровода**	**30**	512,35	4,31	15371	129	–	14937	32733
					508,04	0,03	15241	1	–	2425	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,3138	9,414						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000018	0,00054						
	217-105-0102										
		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0	836	–					
				0							
	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0	7	–					
				0							
	261-301-0191	Трубы полимерные	м	0	–	–					
				0							
	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–					
				0							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000009	5415	1,5					

			0,00027	2312	0,6					
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,06054	62	112,5					
			1,8162	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000009	3298	0,9					
			0,00027	1619	0,3					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,02649	18	14,4					
			0,7947	–	–					
80 1116-0501-0202	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Демонтаж НР=98 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**м трубопровода**	**54**	553,57	5,17	29893	279	–	29025	63631
				548,4	0,05	29614	3	–	4713	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,33873	18,29142						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00003	0,00162						
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0	836	–					
			0							
241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0	10	–					

			0							
261-301-0191	Трубы полимерные	м	0	–	–					
			0							
261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–					
			0							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000015	5415	4,32					
			0,00081	2312	1,62					
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,07548	62	252,72					
			4,07592	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000015	3298	2,7					
			0,00081	1619	1,08					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,02001	18	19,44					
			1,08054	–	–					
81 1116-0501-0203	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Демонтаж НР=98 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**м трубопровода**	**32**	604,49	6,11	19344	196	–	18768	41161
				598,38	0,1	19148	3	–	3049	

0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,3696	11,8272	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000048	0,00154	
217-105-0102					
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0	836	–
			0		
241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0	12	–
			0		
261-301-0191	Трубы полимерные	м	0	–	–
			0		
261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–
			0		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000024	5415	4,16
			0,000768	2312	1,92
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,09054	62	179,52
			2,89728	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000024	3298	2,56

			0,000768	1619	1,28					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,01599	18	9,28					
			0,51168	–	–					
82 1116-0501-0204	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Демонтаж НР=98 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**м трубопровода**	**15**	668,51	7,23	10028	108	–	9723	21331
				661,28	0,14	9919	2	–	1580	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,40845	6,12675						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000072	0,00108						
217-105-0102										
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0	836	–					
			0							
241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	0	28	–					
			0							
261-301-0191	Трубы полимерные	м	0	–	–					
			0							
261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–					

			0							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000036	5415	2,85					
			0,00054	2312	1,2					
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,10773	62	100,2					
			1,61595	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000036	3298	1,8					
			0,00054	1619	0,9					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0135	18	3,6					
			0,2025	–	–					
83 1116-0501-0205	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Демонтаж НР=98 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**м трубопровода**	**14**	724,75	8,34	10147	117	–	9832	21577
				716,41	0,21	10030	3	–	1598	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,4425	6,195						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000108	0,00151						

217-105-0102					
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0	836	–
			0		
241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	0	44	–
			0		
261-301-0191	Трубы полимерные	м	0	–	–
			0		
261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–
			0		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000054	5415	4,06
			0,000756	2312	1,68
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,12438	62	107,94
			1,74132	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000054	3298	2,52
			0,000756	1619	1,26
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,009	18	2,24

			0,126	–	–					
4.2 Водопровод горячей воды существующие сети										
84	**1116-0501-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Демонтаж (прим) НР=98 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**м трубопровода**	**53**	512,35	4,31	27155	228	–	26389	57827
					508,04	0,03	26926	2	–	4283	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,3138	16,6314						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000018	0,00095						
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0	836	–					
				0							
	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0	7	–					
				0							
	261-301-0191	Трубы полимерные	м	0	–	–					
				0							
	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–					
				0							

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000009	5415	2,65					
			0,000477	2312	1,06					
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,06054	62	198,75					
			3,20862	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000009	3298	1,59					
			0,000477	1619	0,53					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,02649	18	25,44					
			1,40397	–	–					
4.3 Канализация К1										
85 1116-0501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Демонтаж НР=98 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**м трубопровода**	**130**	283,5	1,09	36855	142	–	36029	78715
				282,41	0,39	36713	51	–	5831	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,168	21,84						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00021	0,0273						

217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0	165361	–
			0		
261-107-0370	Вода	м3	0	–	–
			0		
261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0	–	–
			0		
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
261-701-0112	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00009	6329	74,1
			0,0117	1619	19,5
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00006	5415	41,6
			0,0078	2312	18,2
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	3298	26
			0,0078	1619	13

86 1116-0501-0101	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Демонтаж НР=98 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**м трубопровода**	**118**	294,96	0,45	34805	53	–	34077	74393
				294,51	0,17	34752	20	–	5511	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,1752	20,6736						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00009	0,01062						
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0	165361	–					
			0							
261-107-0370	Вода	м3	0	–	–					
			0							
261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0	–	–					
			0							
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–					
			0							
261-701-0112	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–					
			0							

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00003	6329	22,42
			0,00354	1619	5,9
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	5415	18,88
			0,00354	2312	8,26
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	3298	11,8
			0,00354	1619	5,9

Итого по разделу 4	**548 483**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	255 501
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 873
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	89
- накладные расходы, тенге	250 479
в т.ч. зарплата, тенге	22 543
- сметная прибыль (8 %), тенге	40 628

Итого по смете	**5 411 231**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 410 208
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 882
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 726
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 402 630
- оборудование, тенге	850 006
- накладные расходы, тенге	1 387 635
в т.ч. зарплата, тенге	124 887
- сметная прибыль (8 %), тенге	337 869

Составил _____ Л, Сулейменова

Заказ 2702

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории, расположенного по адресу: Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Кабанбай, ул. К. Шыбынтаева 9А

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

Водопровод и канализация

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	866		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**1410208**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,09584	6329,00	607
				1619,00	155
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,169627	5415,00	917
				2312,00	391
3 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00105	4773,00	5
				1935,00	2
4 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,6243	2514,00	1570
				1355,00	846
5 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,00651	2136,00	14

				1619,00	11
6 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,048	168,00	176
				0,00	0
7 3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,0062	4306,00	8639
				1355,00	2719
8 3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	105,38305	62,00	6535
				0,00	0
9 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	5,186	76,00	393
				0,00	0
10 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,989417	3298,00	3264
				1619,00	1602
11 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	41,90105	18,00	753
				0,00	0
12 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,92	12,00	10
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**22883**
					5726
	Материалы				
1 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,006	19917,00	120
2 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,001	22594,00	23

3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,004874	165361,00	806
4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,922	836,00	2443
5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,3798	154,00	521
6	217-603-0104	Вода техническая	м3	3,42	21,00	72
7	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,00154	238,00	–
8	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,0404	568,00	591
9	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,191	483,00	93
10	241-201-0410	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	7,07	793,00	5607
11	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	117,764	270,00	31796
12	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	129,74	1094,00	141936
13	241-205-1201	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	195,03	122,00	23793
14	241-205-1202	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	29,7	209,00	6207
15	241-205-1203	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	53,46	348,00	18604
16	241-205-1204	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	31,68	562,00	17804
17	241-205-1205	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	14,85	827,00	12281
18	241-205-1206	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм	м	13,86	1396,00	19349
19	241-208-0207	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	26	661,00	17186
20	241-208-0210	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	16	1842,00	29472

21	241-208-0403	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	38	346,00	13148
22	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	1772,00	7088
23	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	63	16,00	1008
24	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	8	31,00	248
25	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	4	49,00	196
26	241-209-0109	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	33	3064,00	101112
27	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	23	28,00	644
28	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	10	42,00	420
29	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	3	78,00	234
30	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	13	176,00	2288
31	241-211-1203	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм	шт.	19	24,00	456
32	241-211-1205	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм	шт.	14	34,00	476
33	241-211-1301	Муфта длинная прямая диаметром 20 мм (прим)	шт.	1	215,00	215
34	241-220-0201	Прочистка, диаметром 50 мм	шт.	10	209,00	2090
35	241-220-0204	Прочистка, диаметром 100 мм	шт.	8	642,00	5136
36	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	189,12	7,00	1324
37	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	22,92	10,00	229
38	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	33,21	12,00	399
39	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	16,416	28,00	460
40	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	6,675	44,00	294

41	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 15 (прим)	шт.	1	858,00	858
42	242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	1736,00	1736
43	244-101-0102	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	22	8000,00	176000
44	244-101-0303	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, B 340 мм	комплект	4	8873,00	35492
45	244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	4	8876,00	35504
46	244-102-0501	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	6	4598,00	27588
47	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	6	3421,00	20526
48	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	22	3016,00	66352
49	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	28	785,00	21980
50	244-301-0407	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый СХИ DN 20 (прим)	шт.	1	6217,00	6217
51	244-501-0101	Масложироуловитель MG-30 (прим)	шт.	2	32530,00	65060
52	245-709-0101	Патрубок присоединительный резьбовой DN 15	шт.	2	1813,00	3626
53	245-709-0102	Патрубок присоединительный резьбовой DN 20	шт.	1	3623,00	3623
54	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655,00	7860
55	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00792	216199,00	1712
56	261-105-0618	Замазка защитная	кг	7,2	357,00	2570
57	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00032	1176898,00	377
58	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,1008	1230,00	124
59	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,1964	320,00	381

60	261-107-0447	Каболка	т	0,00124	1358578,00	1684
61	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0119	3903,00	46
62	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00048	206112,00	99
63	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,32	1252,00	401
64	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,93	459,00	885
65	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,315	5164,00	1627
66	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	537,00	1611
67	261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм (прим)	шт.	1	134,00	134
68	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179,00	2179
69	290-000-0001 (пл)	Отвод с наружной резьбой двойной с фланцем латунь MS-58 20x1/2	шт	38	173,04	6576
70	290-000-0002 (пл)	Отвод с наружной резьбой с фланцем латунь MS-58 20x1/2	шт	3	173,04	519
71	290-000-0003 (пл)	Разъемная муфта с внутренней резьбой латунь MS-58 20x1/2	шт	44	346,07	15228
72	290-000-0003 (пл)	Мини шаровой вентиль (цвет рукоятки: синий) Dn 20	шт	44	528,21	23242
73	290-000-0003 (пл)	Тройник Dn 15	шт	16	646,61	10346
74	290-000-0004 (пл)	Угольник Dn 15	шт	50	532,77	26639
75	290-000-0010 (пл)	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем,полнопроходная,ремонтопригодная,муфтовая 1/2-ДУ15 Valtec	шт	65	5239,85	340590
76	290-000-0011 (пл)	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем,полнопроходная,ремонтопригодная,муфтовая 3/4-ДУ20 Valtec	шт	2	7859,79	15720
77	290-000-0012 (пл)	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем,полнопроходная,ремонтопригодная,муфтовая 1-ДУ25 Valtec	шт	1	11353,02	11353
		Итого по материалам				**1402634**

Инженерное оборудование

1	513-106-0102	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	17	37951,00	645167
2	513-106-0103	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	1	43667,00	43667
3	513-106-0104	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	3	53724,00	161172
		Итого по инженерному оборудованию				**850006**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2702 Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории, расположенного по адресу: Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Кабанбай, ул. К. Шыбынтаева 9А
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 01.11.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (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 %

Объект № 2-1 Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории ГИП _____ Составил Л. Сулейменова
Смета № 2-1-3 Водопровод и канализация
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Л, Сулейменова _____

Раздел 1 Водоснабжение холодное-В1

1 Трубопроводы

1 1122-0501-0102 0,007

2 241-201-0410 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм 7 (Коб=1,01)

2 Водомерный узел

3 1116-0901-0101 1

4 244-301-0407 Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый СХИ DN 20 (прим) 1

5 1118-1001-0101 Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка 1

Ресурс исключен 261-302-0263

6 242-404-0602 1

7 261-301-0251 Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм (прим) 1

8 245-709-0102 1

9 245-709-0101 2

10 242-301-1201 Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 15 (прим) 1

11 241-211-1301 1

12 1116-0501-0201 144

13 241-205-1201 144 (Коб=0,99)

14 1116-0501-0202 30

15 241-205-1202 30 (Коб=0,99)

16 1116-0501-0203 54

17 241-205-1203 54 (Коб=0,99)

18 1116-0501-0204 32

19 241-205-1204 32 (Коб=0,99)

20 1116-0501-0205 15

21 241-205-1205 15 (Коб=0,99)

22 1116-0501-0206 14

23 241-205-1206 14 (Коб=0,99)

24 1116-1101-0101 ОбФ1=144+30+54+32+15+14 = 289

Ресурс заменен 261-107-0370->217-603-0104

Ресурс удален 261-107-0370

3 Трубопроводная арматура

25 290-000-0010 (Кпл) ПЛ Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем,полнопроходная,ремонтопригодная,муфтовая 1/2-ДУ15 Valtec 1 шт 65 5753,57

26 290-000-0011 (Кпл) ПЛ Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем,полнопроходная,ремонтопригодная,муфтовая 3/4-ДУ20 Valtec 1 шт 2 8630,36
27 290-000-0012 (Кпл) ПЛ Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем,полнопроходная,ремонтопригодная,муфтовая 1-ДУ25 Valtec 1 шт 1 12466,07
28 241-208-2501 63
29 241-208-2502 8
30 241-208-2503 4
31 241-209-1901 23
32 241-209-1902 10
33 241-209-1903 3
34 241-211-1203 19
35 241-211-1205 14
36 290-000-0001 (Кпл) ПЛ Отвод с наружной резьбой двойной с фланцем латунь MS-58 20x1/2 1 шт 38 190
37 290-000-0002 (Кпл) ПЛ Отвод с наружной резьбой с фланцем латунь MS-58 20x1/2 1 шт 3 190
38 290-000-0003 (Кпл) ПЛ Разъемная муфта с внутренней резьбой латунь MS-58 20x1/2 1 шт 22 380
39 290-000-0003 (Кпл) ПЛ Мини шаровой вентиль (цвет рукоятки: синий) Dn 20 1 шт 22 580

Раздел 2 Водоснабжение горячее-Т3

1 Трубопроводы

40 1116-0501-0201 53
41 241-205-1201 53 (Коб=0,99)
42 1116-1101-0101 53

Ресурс заменен 261-107-0370->217-603-0104

Ресурс удален 261-107-0370

2 Трубопроводная арматура

43 290-000-0003 (Кпл) ПЛ Тройник Dn 15 1 шт 16 710
44 290-000-0004 (Кпл) ПЛ Угольник Dn 15 1 шт 50 585
45 290-000-0003 (Кпл) ПЛ Разъемная муфта с внутренней резьбой латунь MS-58 20x1/2 1 шт 22 380
46 290-000-0003 (Кпл) ПЛ Мини шаровой вентиль (цвет рукоятки: синий) Dn 20 1 шт 22 580
47 1117-0801-0201 21
48 513-106-0102 Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л 17
49 513-106-0103 1
50 513-106-0104 3

Раздел 3 Канализация К1

51 1116-0501-0102 130
52 241-203-0107 130 (Коб=0,998)
53 1116-0501-0101 118

54 241-203-0101 118 (Коб=0,998)
55 241-220-0204 Прочистка, диаметром 100 мм 4
56 241-220-0201 Прочистка, диаметром 50 мм 10
57 241-220-0204 4
58 241-208-0403 38
59 241-208-0407 4
60 241-208-0207 Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм 26
61 241-208-0210 16
62 241-209-0109 4
63 241-209-0109 Тройник полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм 29
64 241-210-1102 13
65 1117-0201-0103 ОбФ2=22+6 = 28
66 244-104-0404 22
67 244-104-0401 6
68 1117-0301-0101 4
69 244-101-0303 4
70 244-101-0601 4
71 1117-0101-0106 22
72 244-101-0102 22
73 244-104-0601 22
74 1117-0501-0101 6
75 244-102-0501 6
76 244-104-0601 6
77 244-501-0101 2

Раздел 4 Демонтажные работы

1 Водопровод холодной воды существующие сети

78 1116-0501-0201 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Демонтаж (прим) 144 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
79 1116-0501-0201 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Демонтаж 30 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
80 1116-0501-0202 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Демонтаж 54 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
81 1116-0501-0203 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Демонтаж 32 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
82 1116-0501-0204 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Демонтаж 15 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

83 1116-0501-0205 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Демонтаж 14 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

2 Водопровод горячей воды существующие сети

84 1116-0501-0201 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Демонтаж (прим) 53 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

3 Канализация К1

85 1116-0501-0102 Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Демонтаж 130 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

86 1116-0501-0101 Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Демонтаж 118 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории, расположенного по адресу: Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Кабанбай, ул. К. Шыбынтаева 9А

Заказ 2702

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 2-1-4

Электромонтажные работы

Основание: Альбом ЭОМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**13547,244**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1379,959**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,855**

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Щиты силовые и осветительные										
	1.1 Вводно-распределительные устройства ВРУ, ЩР-1										
1	**1121-0501-0101**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР=72 %**	**шкаф**	**2**	24459,6	734,43	48919	1469	28482	14124	68086
					9483,95	324,31	18968	649	–	5043	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	6,0523	12,1046						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,165	0,33						

217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00051	647579	660,54
			0,00102		
222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	868671	26060,14
			0,03		
236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1140948	342,28
			0,0003		
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	636	1272
			2		
261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,06	448	53,76
			0,12		
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	234305	93,72
			0,00040		
261-303-0114	Щиты распределительные	шт.	0	–	–
			0		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0825	5415	893,48

				0,165	2312	381,48			
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08	168	26,88			
				0,16	–	–			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0825	3298	544,18			
				0,165	1619	267,14			
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	12	4,32			
				0,36	–	–			
2	**515-301-0305 (об)**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А**	**шт.**	**1**	636623		636623	–	–	636623
					–		–	636623	–	
3	**515-301-0308 (об)**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-41-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А**	**шт.**	**1**	425714		425714	–	–	425714
					–		–	425714	–	
1.2 ЩО-1										

4 1121-0502-0108	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР=72 %**	**шкаф**	**1**	4128,77	62,25	4129	62	1017	2215	6852
				3049,85	26,73	3050	27	–	508	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	1,9463	1,9463						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,0136						
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	454	263,32					
			0,58							
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	636	636					
			1							
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	450	18,45					
			0,041							
261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	448	7,17					
			0,016							
261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	458638	91,73					

			0,0002							
261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.	0	–	–					
			0							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5415	36,82					
			0,0068	2312	15,72					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0068	3298	22,43					
			0,0068	1619	11,01					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	12	3					
			0,25	–	–					
5 247-201-0212	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	5893		5893		5893	–	6364
				–		–		–	471	
6 1308-0304-0501	**Прибор или аппарат. Установка НР=72 %**	**шт.**	**12**	1693,95	–	20327	–	155	14524	37639
				1681	–	20172	–	–	2788	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	12						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	647579	155,4					

				0,00024						
7	247-204-0659	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	1965		1965		1965	–	2122
					–		–		–	157	
8	247-204-0611	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**	622		1866		1866	–	2015
					–		–		–	149	
9	247-204-2810	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**8**	5358		42864		42864	–	46293
					–		–		–	3429	
10	247-215-0104	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм**	**шт.**	**2**	1799		3598		3598	–	3886
					–		–		–	288	
	1.3 ЩО-2										
11	1121-0502-0108	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР=72 %**	**шкаф**	**1**	4128,77	62,25	4129	62	1017	2215	6852
					3049,85	26,73	3050	27	–	508	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	1,9463	1,9463						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,0136						

236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	454	263,32
			0,58		
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	636	636
			1		
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	450	18,45
			0,041		
261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	448	7,17
			0,016		
261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	458638	91,73
			0,0002		
261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.	0	–	–
			0		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5415	36,82
			0,0068	2312	15,72

	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0068	3298	22,43				
				0,0068	1619	11,01				
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	12	3				
				0,25	–	–				
12	**247-201-0212**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	5893		5893		5893	–	6364
					–		–		–	471	
13	**1308-0304-0501**	**Прибор или аппарат. Установка НР=72 %**	**шт.**	**11**	1693,95	–	18633	–	142	13314	34503
					1681	–	18491	–	–	2556	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	11						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	647579	142,45					
				0,00022							
14	**247-204-0659**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	1965		1965		1965	–	2122
					–		–		–	157	
15	**247-204-0611**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**	622		1866		1866	–	2015

				–		–		–	149	
16	247-204-2810	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**7**	5358		37506		37506	–	40506
				–		–		–	3000	
17	247-215-0104	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм**	**шт.**	**2**	1799		3598		3598	–	3886
				–		–		–	288	
	1.4 ЩО-3									
18	1121-0502-0108	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР=72 %**	**шкаф**	**1**	4128,77	62,25	4129	62	1017	2215	6852
					3049,85	26,73	3050	27	–	508	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	1,9463	1,9463						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,0136						
	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	454	263,32					
				0,58							
	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	636	636					
				1							
	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	450	18,45					
				0,041							

	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	448	7,17			
				0,016					
	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	458638	91,73			
				0,0002					
	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.	0	–	–			
				0					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5415	36,82			
				0,0068	2312	15,72			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0068	3298	22,43			
				0,0068	1619	11,01			
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	12	3			
				0,25	–	–			
19	**247-201-0213**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	8383		8383	8383	–	9054

				–		–		–	671	
20	**1308-0304-0501**	**Прибор или аппарат. Установка НР=72 %**	**шт.**	**15**	1693,95	–	25409	–	194	18155	47049
					1681	–	25215	–	–	3485	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	15						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	647579	194,25					
				0,0003							
21	**247-204-0659**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	1965		1965		1965	–	2122
					–		–		–	157	
22	**247-204-0611**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**	622		1866		1866	–	2015
					–		–		–	149	
23	**247-204-2810**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**11**	5358		58938		58938	–	63653
					–		–		–	4715	
24	**247-215-0104**	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм**	**шт.**	**2**	1799		3598		3598	–	3886
					–		–		–	288	

1.5 ЩО-4

25	**1121-0502-0108**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР=72 %**								
			шкаф	**1**	4128,77	62,25	4129	62	1017	2215	6852
					3049,85	26,73	3050	27	–	508	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	1,9463	1,9463						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,0136						
	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	454	263,32					
				0,58							
	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	636	636					
				1							
	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	450	18,45					
				0,041							
	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	448	7,17					
				0,016							
	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	458638	91,73					

			0,0002							
261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.	0	–	–					
			0							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5415	36,82					
			0,0068	2312	15,72					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0068	3298	22,43					
			0,0068	1619	11,01					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	12	3					
			0,25	–	–					
26	**247-201-0212**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	5893		5893		5893	–	6364
					–		–		–	471	
27	**1308-0304-0501**	**Прибор или аппарат. Установка НР=72 %**	**шт.**	**11**	1693,95	–	18633	–	142	13314	34503
					1681	–	18491	–	–	2556	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	11							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–							

	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	647579	142,45				
				0,00022						
28	247-204-0659	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	1965		1965		1965	–	2122
					–		–		–	157	
29	247-204-0611	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	622		1244		1244	–	1344
					–		–		–	100	
30	247-204-2810	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**8**	5358		42864		42864	–	46293
					–		–		–	3429	
31	247-215-0104	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм**	**шт.**	**2**	1799		3598		3598	–	3886
					–		–		–	288	
	1.6 ЩАО-1										
32	1121-0502-0107	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР=72 %**	**шкаф**	**1**	3667,13	62,25	3667	62	1017	1883	5994
					2588,21	26,73	2588	27	–	444	

0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	1,6517	1,6517	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,0136	
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	454	263,32
			0,58		
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	636	636
			1		
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	450	18,45
			0,041		
261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	448	7,17
			0,016		
261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	458638	91,73
			0,0002		
261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.	0	–	–
			0		

	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5415	36,82				
				0,0068	2312	15,72				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0068	3298	22,43				
				0,0068	1619	11,01				
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	12	3				
				0,25	–	–				
33	**247-201-0210**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 8з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	5018		5018		5018	–	5419
					–		–		–	401	
34	**1308-0304-0501**	**Прибор или аппарат. Установка НР=72 %**	**шт.**	**6**	1693,95	–	10164	–	78	7262	18820
					1681	–	10086	–	–	1394	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	6						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	647579	77,7					
				0,00012							
35	**247-204-0611**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	622		622		622	–	672

				–		–		–	50	
36	247-204-0609	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**5**	655		3275		3275	–	3537
					–		–		–	262	
37	247-215-0104	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм**	**шт.**	**2**	1799		3598		3598	–	3886
					–		–		–	288	
	1.7 ЩС-1										
38	1121-0502-0108	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР=72 %**	**шкаф**	**1**	4128,77	62,25	4129	62	1017	2215	6852
					3049,85	26,73	3050	27	–	508	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	1,9463	1,9463						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,0136						
	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	454	263,32					
				0,58							
	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	636	636					
				1							
	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	450	18,45					

			0,041		
261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	448	7,17
			0,016		
261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	458638	91,73
			0,0002		
261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.	0	–	–
			0		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5415	36,82
			0,0068	2312	15,72
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0068	3298	22,43
			0,0068	1619	11,01
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	12	3
			0,25	–	–

39	247-201-0213	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	8383		8383		8383	–	9054
					–		–		–	671	
40	1308-0304-0501	**Прибор или аппарат. Установка НР=72 %**	**шт.**	**18**	1693,95	–	30491	–	233	21786	56459
					1681	–	30258	–	–	4182	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	18						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	647579	233,1					
				0,00036							
41	247-204-0660	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	2030		2030		2030	–	2192
					–		–		–	162	
42	247-204-0613	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**4**	622		2488		2488	–	2687
					–		–		–	199	
43	247-204-2810	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**13**	5358		69654		69654	–	75226
					–		–		–	5572	

44	247-215-0104	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм**	**шт.**	**2**	1799		3598		3598	–	3886
					–		–		–	288	

1.8 ЩС-2

45	1121-0502-0108	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР=72 %**	**шкаф**	**1**	4128,77	62,25	4129	62	1017	2215	6852
					3049,85	26,73	3050	27	–	508	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	1,9463	1,9463						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,0136						
	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	454	263,32					
				0,58							
	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	636	636					
				1							
	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	450	18,45					
				0,041							
	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	448	7,17					

			0,016							
	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	458638	91,73				
				0,0002						
	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.	0	–	–				
				0						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5415	36,82				
				0,0068	2312	15,72				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0068	3298	22,43				
				0,0068	1619	11,01				
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	12	3				
				0,25	–	–				
46	**247-201-0213**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	8383		8383		8383	–	9054
					–		–		–	671	
47	**1308-0304-0501**	**Прибор или аппарат. Установка НР=72 %**	**шт.**	**15**	1693,95	–	25409	–	194	18155	47049
					1681	–	25215	–	–	3485	

	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	15				
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–				
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	647579	194,25			
				0,0003					
48	247-204-0659	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	1965		1965	1965	–	2122
					–		–	–	157	
49	247-204-0613	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**5**	622		3110	3110	–	3359
					–		–	–	249	
50	247-204-2810	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**9**	5358		48222	48222	–	52080
					–		–	–	3858	
51	247-215-0104	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм**	**шт.**	**2**	1799		3598	3598	–	3886
					–		–	–	288	

Итого по разделу 1	**1 886 923**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	187 784

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 903
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	838
- материалы, изделия и конструкции, тенге	438 011
- оборудование, тенге	1 062 337
- накладные расходы, тенге	135 807
в т.ч. зарплата, тенге	12 223
- сметная прибыль (8 %), тенге	61 081

Раздел 2 Светильники

52	**1121-0401-0104**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах НР=72 %**	**шт.**	**190**	1394,52	52,28	264959	9933	1136	186026	487064
					1336,26	23,58	253889	4480	–	36079	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,8826	167,694						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	2,28						
	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	450	872,1					
				1,938							
	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0031	448	264,1					
				0,589							
	261-303-0111	Лампы светодиодные	шт.	0	–	–					
				0							

	261-303-0112	Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014	шт.	0	–	–				
				0						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006	5415	6173,1				
				1,14	2312	2635,3				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	3298	3760,1				
				1,14	1619	1844,9				
53	**247-102-0632**	**Светильник офисный, степень защиты IP65, типа Diora Light NPO SE 30/4000 prism 3-6K**	**шт.**	**46**	25066		1153036		1153036	–	1245279
					–		–		–	92243
54	**247-102-0617**	**Светильник офисный, степень защиты IP65, типа Diora Light Office SE 23/3000 prism 3-6K A**	**шт.**	**144**	38728		5576832		5576832	–	6022979
					–		–		–	446147
55	**1121-0401-0108**	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка НР=72 %**	**шт.**	**34**	896,94	9,31	30496	317	1332	20867	55472
					848,46	3,93	28848	134	–	4109	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,6026	20,4884					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,068					

217-102-0102	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,0306	897	933,3
			1,0404		
261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	652	68,68
			0,10540		
261-303-0111	Лампы светодиодные	шт.	0	–	–
			0		
261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	951	329,8
			0,3468		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	5415	184,28
			0,034	2312	78,54
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	3298	112,2
			0,034	1619	55,08
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,049	12	20,06
			1,666	–	–

56	247-102-0312	**Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**34**	8015		272510		272510	–	294311
					–		–		–	21801	
		Итого по разделу 2					**8 105 105**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					282 737				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 250				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 614				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 004 846				
		- накладные расходы, тенге					206 893				
		в т.ч. зарплата, тенге					18 620				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					600 379				
	Раздел 3 Электроустановочные изделия										
57	1121-0202-0201	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72 %**	**шт.**	**176**	310,23	0,36	54600	63	211	39138	101237
					308,67	0,18	54326	32	–	7499	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,2151	37,8576						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00011	0,01936						
	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	23567	124,96					

			0,00528						
261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	448	86,24				
			0,1936						
261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	1,02	–	–				
			179,52						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00011	3298	63,36				
			0,01936	1619	31,68				
58 247-212-0101	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**59**	345		20355	20355	–	21983
				–		–	–	1628	
59 247-212-0104	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**25**	368		9200	9200	–	9936
				–		–	–	736	
60 247-214-0115	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**92**	411		37812	37812	–	40837

				–		–		–	3025	
61	247-202-0502	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**176**	77		13552		13552	–	14636
					–		–		–	1084	
62	247-202-0103	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44**	**шт.**	**100**	443		44300		44300	–	47844
					–		–		–	3544	
63	1308-0304-0501	**Прибор или аппарат. Установка НР=72 %**	**шт.**	**7**	1693,95	–	11858	–	91	8472	21956
					1681	–	11767	–	–	1626	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	7						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	647579	90,65					
				0,00014							
64	247-208-0201	**Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54**	**шт.**	**7**	8378		58646		58646	–	63338
					–		–		–	4692	
		Итого по разделу 3					**321 767**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					66 093				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					63				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					32				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					184 167				
	- накладные расходы, тенге					47 610				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 285				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					23 834				

Раздел 4 Кабели

65	1121-0202-0101	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР=72 %**	**м**	**3275**	237,02	2,09	776241	6845	76439	499118	1377388
					211,59	0,08	692957	262	–	102029	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,1422	465,705						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000034	0,11135						
	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	512	32,75					
				0,068775							
	217-105-0102										
		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00714	836	19551,75					
				23,3835							
	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	7	27510					

			3930		
243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1978	25905,25
			13,1		
247-202-0601	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	0	129	–
			0		
261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	448	2358
			5,24		
261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000043	76280	1080,75
			0,0140825		
261-302-0456	Провод	м	1,03	–	–
			3373,25		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000024	5415	425,75
			0,0786	2312	196,5
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	3298	98,25
			0,03275	1619	65,5

3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0729	18	4290,25					
			238,7475	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0385	16	2030,5					
			126,0875	–	–					
66 243-106-0601	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 К=1,020;**	**км**	**1,6932**	289818		490720		490720	–	529978
				–		–		–	39258	
67 243-106-0602	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 К=1,020;**	**км**	**1,6473**	460192		758074		758074	–	818720
				–		–		–	60646	
68 1121-0301-0101	**Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами НР=72 %**	**м**	**40**	431,6	2,77	17264	111	1505	11277	30824
				391,2	0,38	15648	15	–	2283	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,2629	10,516						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00019	0,0076						

217-105-0102					
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	836	70,4
			0,084		
243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1978	316,4
			0,16		
261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	448	28,8
			0,064		
261-302-0454	Кабель	м	1,02	–	–
			40,8		
261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	–	–
			0		
261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	227	1089,6
			4,8		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	5415	21,6
			0,004	2312	9,2
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00009	3298	12

			0,0036	1619	6					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0729	18	52,4					
			2,916	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0385	16	24,8					
			1,54	–	–					
69 243-106-1004	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-1 К=1,020;**	**км**	**0,0408**	1724339		70353		70353	–	75981
				–		–		–	5628	
70 1121-0301-0102	**Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами НР=72 %**	**м**	**75**	472,71	3,41	35453	256	2822	23345	63502
				431,67	0,65	32375	49	–	4704	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,2901	21,7575						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00032	0,024						
217-105-0102										
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	836	132					
			0,1575							
243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1978	593,25					

			0,3		
261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	448	54
			0,12		
261-302-0454	Кабель	м	1,02	–	–
			76,5		
261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	–	–
			0		
261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	227	2043
			9		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	5415	81
			0,015	2312	34,5
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	3298	30
			0,009	1619	14,25
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0729	18	98,25
			5,4675	–	–
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0385	16	46,5
			2,8875	–	–

71	**243-106-1005**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-1 К=1,020;**	**км**	**0,0765**	2811137		215052		215052	–	232256
					–		–		–	17204	
72	**1121-0301-0103**	**Кабель сечением до 16 мм2. Прокладка с креплением скобами НР=72 %**	**м**	**5**	504,67	4,11	2523	21	228	1641	4497
					454,88	0,97	2274	5	–	333	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,3057	1,5285						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00047	0,00235						
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	836	8,8					
				0,0105							
	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,004	3991	79,8					
				0,02							
	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	448	3,6					
				0,008							

	261-302-0454	Кабель	м	1,02	–	–			
				5,10					
	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.		–	–			
				0					
	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	227	136,2			
				0,6					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	5415	8,1			
				0,0015	2312	3,45			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00017	3298	2,8			
				0,00085	1619	1,4			
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0729	18	6,55			
				0,3645	–	–			
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0385	16	3,1			
				0,1925	–	–			
73	**243-106-0839**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х35+1х16 (мк)-1 К=1,020;**	**км**	**0,0051**	8892112		45350	45350	–	48978
					–		–	–	3628	

	Итого по разделу 4					**3 182 124**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					743 254				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 233				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					331				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 660 543				
	- накладные расходы, тенге					535 381				
	в т.ч. зарплата, тенге					48 184				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					235 713				

Раздел 5 Заземление

74	1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**30**	890,82	25,25	26725	758	19386	4926	34183
					219,38	8,65	6581	260	–	2532	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,14	4,2						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,132						
	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0013	469545	18312,3					
				0,039							
	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	234305	63,3					
				0,00027							

261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	910	1010,1					
			1,11							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	5788	381,9					
			0,066	2312	152,7					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	168	157,8					
			0,939	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	3298	217,8					
			0,066	1619	106,8					
75 1308-0208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**3**	4461,41	169,87	13384	510	9584	2488	17142
				1096,9	55,04	3291	165	–	1270	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	2,1						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,084						

214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	369674	8983,08
			0,0243		
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	234305	54,84
			0,000234		
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	910	546
			0,6		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	5788	243,09
			0,042	2312	97,11
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	168	128,01
			0,762	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	3298	138,51
			0,042	1619	68,01

Итого по разделу 5 **51 325**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 872
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 268
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	425
- материалы, изделия и конструкции, тенге	28 970
- накладные расходы, тенге	7 414
в т.ч. зарплата, тенге	667
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 802

Итого по смете	**13 547 244**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 289 740
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 717
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 240
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 316 537
- оборудование, тенге	1 062 337
- накладные расходы, тенге	933 105
в т.ч. зарплата, тенге	83 979
- сметная прибыль (8 %), тенге	924 809

Составил _____ Л. Сулейменова

Заказ 2702

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории, расположенного по адресу: Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Кабанбай, ул. К. Шыбынтаева 9А

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

Электромонтажные работы

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	852		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**1289740**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4857	5415,00	8046
				2312,00	3437
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,108	5788,00	625
				2312,00	250
3 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,861	168,00	313
				0,00	0
4 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,56016	3298,00	5144
				1619,00	2526
5 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	247,4955	18,00	4454

				0,00	0
6 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	3,776	12,00	45
				0,00	0
7 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	130,7075	16,00	2091
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**20718**
					6213
	Материалы				
1 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	369674,00	8983
2 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,039	469545,00	18312
3 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,068775	512,00	35
4 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00528	23567,00	124
5 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00292	647579,00	1890
6 217-102-0102	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	1,0404	897,00	933
7 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	23,6355	836,00	19760
8 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	868671,00	26060
9 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4,06	454,00	1841
10 236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	1140948,00	342
11 241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	3930	7,00	27510
12 243-106-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	1,6932	289818,00	490720

13	243-106-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1	км	1,6473	460192,00	758074
14	243-106-0839	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х35+1х16 (мк)-1	км	0,0051	8892112,00	45350
15	243-106-1004	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-1	км	0,0408	1724339,00	70353
16	243-106-1005	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-1	км	0,0765	2811137,00	215052
17	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	13,56	1978,00	26821
18	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,02	3991,00	80
19	247-102-0312	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	34	8015,00	272510
20	247-102-0617	Светильник офисный, степень защиты IP65, типа Diora Light Office SE 23/3000 prism 3-6К А	шт.	144	38728,00	5576832
21	247-102-0632	Светильник офисный, степень защиты IP65, типа Diora Light NPO SE 30/4000 prism 3-6К	шт.	46	25066,00	1153036
22	247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 8з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5018,00	5018
23	247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	5893,00	17679
24	247-201-0213	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	8383,00	25149
25	247-202-0103	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	100	443,00	44300
26	247-202-0502	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	176	77,00	13552
27	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	5	655,00	3275
28	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	12	622,00	7464

29	247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	9	622,00	5598
30	247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	5	1965,00	9825
31	247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2030,00	2030
32	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	56	5358,00	300048
33	247-208-0201	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	7	8378,00	58646
34	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	59	345,00	20355
35	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	25	368,00	9200
36	247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	92	411,00	37812
37	247-215-0104	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	14	1799,00	25186
38	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	9	636,00	5724
39	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,225	450,00	998
40	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	6,4466	448,00	2889
41	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1054	652,00	69
42	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000904	234305,00	212
43	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0140825	76280,00	1074
44	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0014	458638,00	644
45	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,71	910,00	1556
46	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	14,4	227,00	3269
47	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,3468	951,00	330
		Итого по материалам				**9316520**

Инженерное оборудование

1	515-301-0305	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А	шт.	1	636623,00	636623
2	515-301-0308	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-41-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А	шт.	1	425714,00	425714
		Итого по инженерному оборудованию				**1062337**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2702 Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории, расположенного по адресу: Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Кабанбай, ул. К. Шыбынтаева 9А
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 01.11.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (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 %

Объект № 2-1 Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории ГИП _____ Составил Л. Сулейменова
Смета № 2-1-4 Электромонтажные работы Альбом ЭОМ
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

Л. Сулейменова _____

Раздел 1 Щиты силовые и осветительные

1 Вводно-распределительные устройства ВРУ, ЩР-1

1	1121-0501-0101	2
2	515-301-0305	1
3	515-301-0308	1
	2 ЩО-1	
4	1121-0502-0108	1
5	247-201-0212	1
6	1308-0304-0501	12
7	247-204-0659	1
8	247-204-0611	3
9	247-204-2810	8
10	247-215-0104	2
	3 ЩО-2	
11	1121-0502-0108	1
12	247-201-0212	1
13	1308-0304-0501	11
14	247-204-0659	1
15	247-204-0611	3
16	247-204-2810	7
17	247-215-0104	2
	4 ЩО-3	
18	1121-0502-0108	1
19	247-201-0213	1
20	1308-0304-0501	15
21	247-204-0659	1
22	247-204-0611	3
23	247-204-2810	11
24	247-215-0104	2
	5 ЩО-4	
25	1121-0502-0108	1
26	247-201-0212	1
27	1308-0304-0501	11
28	247-204-0659	1

29	247-204-0611	2
30	247-204-2810	8
31	247-215-0104	2
	6 ЩАО-1	
32	1121-0502-0107	1
33	247-201-0210	1
34	1308-0304-0501	6
35	247-204-0611	1
36	247-204-0609	5
37	247-215-0104	2
	7 ЩС-1	
38	1121-0502-0108	1
39	247-201-0213	1
40	1308-0304-0501	18
41	247-204-0660	1
42	247-204-0613	4
43	247-204-2810	13
44	247-215-0104	2
	8 ЩС-2	
45	1121-0502-0108	1
46	247-201-0213	1
47	1308-0304-0501	15
48	247-204-0659	1
49	247-204-0613	5
50	247-204-2810	9
51	247-215-0104	2
	Раздел 2 Светильники	
52	1121-0401-0104	ОбФ3=46+144 = 190
53	247-102-0632	46
54	247-102-0617	144
55	1121-0401-0108	34
56	247-102-0312	34
	Раздел 3 Электроустановочные изделия	
57	1121-0202-0201	ОбФ1=59+25+92 = 176
	Ресурс исключен 247-202-0603	
58	247-212-0101	59

59	247-212-0104	25
60	247-214-0115	92
61	247-202-0502	176
62	247-202-0103	100
63	1308-0304-0501	7
64	247-208-0201	7
	Раздел 4 Кабели	
65	1121-0202-0101	ОбФ2=1660+1615 = 3275
	Ресурс исключен 241-207-0301	
66	243-106-0601	1,66 (Коб=1,02)
67	243-106-0602	1,615 (Коб=1,02)
68	1121-0301-0101	40
69	243-106-1004	0,04 (Коб=1,02)
70	1121-0301-0102	75
71	243-106-1005	0,075 (Коб=1,02)
72	1121-0301-0103	5
73	243-106-0839	0,005 (Коб=1,02)
	Раздел 5 Заземление	
74	1308-0208-0202	30
75	1308-0208-0104	3
	* * * * *	

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории, расположенного по адресу: Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Кабанбай, ул. К. Шыбынтаева 9А

Заказ 2702

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 2-1-5

Пожарная сигнализация

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3277,169**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1399,906**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,842**

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Приборы пожарной сигнализации										
1	**1310-0701-0701**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	5218,2	6,63	5218	7	53	3148	9035
					5158,9	1,46	5159	1	–	669	
	0101-0102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	2,8068	2,8068						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0009						

	217-105-0102									
		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	836	52,67				
				0,063						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	3298	2,97				
				0,0009	1619	1,46				
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1675	18	3,02				
				0,1675	–	–				
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04	16	0,64				
				0,04	–	–				
2	**1310-0701-0703**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение шлейфа сигнализации к норме 1310-0701-0701 НР=61 %**	**шлейф**	**11**	398,61	–	4385	–	–	2675	7625
					398,61	–	4385	–	–	565	
	0101-0102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	0,206	2,266					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–					
3	**248-303-0206**	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-12**	**шт.**	**1**	26985		26985		26985	–	29144

				–		–		–	2159	
4	**1308-0304-0501**	**Прибор или аппарат. Установка НР=72 %**	**шт.**	**1**	1693,95	–	1694	–	13	1210	3136
					1681	–	1681	–	–	232	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	1						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	647579	12,95					
				0,00002							
5	**248-306-0305**	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 03 (прим)**	**шт.**	**1**	19116		19116		19116	–	20645
					–		–		–	1529	
6	**1308-0304-0501**	**Прибор или аппарат. Установка НР=72 %**	**шт.**	**6**	1693,95	–	10164	–	78	7262	18820
					1681	–	10086	–	–	1394	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	6						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	647579	77,7					
				0,00012							
7	**248-302-0501**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**6**	1052		6312		6312	–	6817
					–		–		–	505	

8 1310-0701-0202	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**165**	3309,1	1,92	546002	317	11415	325905	941660
				3238	–	534270	–	–	69753	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	330						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	23567	39,6					
			0,00165							
217-105-0102										
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,053	836	7311,15					
			8,745							
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000005	1196715	99					
			0,0000825							
261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	4805116	3964,95					
			0,000825							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	12	316,8					

			26,4	–	–					
9	**248-302-0201**	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141**	**шт.**	**165**	1832		302280		302280	–	326462
					–		–		–	24182	
10	**1310-0701-0601**	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**14**	921,46	4,84	12900	68	152	7749	22301
					905,75	1,62	12681	23	–	1652	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,6087	8,5218						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,014						
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,013	836	152,18					
				0,182							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	3298	46,2					
				0,014	1619	22,68					
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05	18	12,6					
				0,7	–	–					
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04	16	8,96					
				0,56	–	–					

11	**248-304-0304**	**Оповещатель звуковой модели Призма 200 (прим)**	**шт.**	**7**	5761		40327		40327	–	43553
					–		–		–	3226	
12	**248-304-0201**	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"**	**шт.**	**7**	1931		13517		13517	–	14598
					–		–		–	1081	

Итого по разделу 1	**1 443 796**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	568 262
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	392
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24
- материалы, изделия и конструкции, тенге	420 248
- накладные расходы, тенге	347 949
в т.ч. зарплата, тенге	31 315
- сметная прибыль (8 %), тенге	106 947

<u>Раздел 2 Провода и кабели</u>

13	**1310-0701-0504**	**Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию. Монтаж оборудования НР=61 %**	**м линии**	**1045**	449,7	–	469937	–	125087	210359	734720
					330	–	344850	–	–	54424	
	0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,2	209						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,02	2345	49010,5					

			20,9							
261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,006	614	3845,6					
			6,27							
261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,48	144	72230,4					
			501,6							
14 290-000-0025 (пл)пл	**Кабель КПСнг(А)-FRHF 2х2х0,5 мм2**	**м**	**905**	193,98		175552		175552	–	189596
				–		–		–	14044	
15 290-000-0025 (пл)пл	**Кабель КПКПнг(А)-FRHF 2х2х0,75 мм2**	**м**	**140**	177,59		24863		24863	–	26852
				–		–		–	1989	

Итого по разделу 2	**951 168**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	344 850
- материалы, изделия и конструкции, тенге	325 502
- накладные расходы, тенге	210 359
в т.ч. зарплата, тенге	18 932
- сметная прибыль (8 %), тенге	70 457

<u>Раздел 3 Изделия и материалы</u>

16 248-306-0101	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**15**	154		2310		2310	–	2495
				–		–		–	185	
17 1121-0102-0101	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка НР=72 %**	**м**	**1045**	312,63	3,4	326698	3553	15727	221378	591922

				294,18	0,05	307418	52	–	43846
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,205	214,225					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00003	0,03135					
217-105-0102									
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	836	15727,25				
			18,81						
261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	1,03	–	–				
			1076,35						
261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.	0	–	–				
			0						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	3298	104,5				
			0,03135	1619	52,25				
3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0363	27	1024,1				
			37,9335	–	–				
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0575	18	1086,8				
			60,0875	–	–				
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,027	12	334,4				
			28,215	–	–				

	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	16	1003,2				
				62,7	–	–				
18	**243-907-0105**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм К=1,030;**	**м**	**1076,35**	84		90413		90413	–	97646
					–		–		–	7233	
		Итого по разделу 3					**692 063**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					307 418				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 553				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					52				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					108 450				
		- накладные расходы, тенге					221 378				
		в т.ч. зарплата, тенге					19 924				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					51 264				
	Раздел 4 Демонтаж										
19	**1310-0701-0701**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Демонтаж оборудования НР=61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**1**	1549,65	1,98	1550	2	–	944	2694
					1547,67	0,44	1548	–	–	200	
	0101-0102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,84204	0,84204						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00027	0,00027						

	217-105-0102									
		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0	836	–				
				0						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00027	3298	0,89				
				0,00027	1619	0,44				
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05025	18	0,9				
				0,05025	–	–				
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,012	16	0,19				
				0,012	–	–				
20	**1310-0701-0703**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение шлейфа сигнализации к норме 1310-0701-0701 НР=61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шлейф**	**7**	119,58	–	837	–	–	511	1456
					119,58	–	837	–	–	108	
	0101-0102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	0,0618	0,4326					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–					

21	**1308-0304-0501**	**Извещатель пожарный . Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**150**	504,3	–	75645	–	–	54464	140518
					504,3	–	75645	–	–	10409	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,3	45						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579	–					
				0							
22	**1217-0101-0401**	**Электропроводка скрытая. Демонтаж НР=72 %**	**м**	**850**	28,8	–	24480	–	–	17626	45474
					28,8	–	24480	–	–	3368	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0254	21,59						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,00004	–	–					
				0,034							

Итого по разделу 4	**190 142**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	102 510
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2
- накладные расходы, тенге	73 545
в т.ч. зарплата, тенге	6 619
- сметная прибыль (8 %), тенге	14 085

Итого по смете	**3 277 169**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 323 040
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 947
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	76
- материалы, изделия и конструкции, тенге	854 200
- накладные расходы, тенге	853 231
в т.ч. зарплата, тенге	76 790
- сметная прибыль (8 %), тенге	242 753

Составил _____ Л. Сулейменова

Заказ 2702

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории, расположенного по адресу: Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Кабанбай, ул. К. Шыбынтаева 9А

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

Пожарная сигнализация

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП / маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	842		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**1323040**
	Машины и механизмы				
1 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04652	3298,00	153
				1619,00	75
2 3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	37,9335	27,00	1024
				0,00	0
3 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	61,00525	18,00	1099
				0,00	0
4 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	54,615	12,00	656
				0,00	0
5 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	63,312	16,00	1013

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**3945**
					75
	Материалы				
1 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00165	23567,00	39
2 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00014	647579,00	91
3 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	27,8	836,00	23241
4 243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	1076,35	84,00	90413
5 248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	165	1832,00	302280
6 248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	6	1052,00	6312
7 248-303-0206	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-12	шт.	1	26985,00	26985
8 248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	7	1931,00	13517
9 248-304-0304	Оповещатель звуковой модели Призма 200 (прим)	шт.	7	5761,00	40327
10 248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	15	154,00	2310
11 248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 03 (прим)	шт.	1	19116,00	19116
12 261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	20,9	2345,00	49011
13 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	6,27	614,00	3850
14 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000825	1196715,00	99
15 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000825	4805116,00	3964
16 261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	501,6	144,00	72230
17 290-000-0025 (пл)	Кабель КПКПнг(А)-FRHF 2х2х0,75 мм2	м	140	177,59	24863
18 290-000-0025 (пл)	Кабель КПСнг(А)-FRHF 2х2х0,5 мм2	м	905	193,98	175552
	Итого по материалам				**854200**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2702 Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории, расположенного по адресу: Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Кабанбай, ул. К. Шыбынтаева 9А
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 01.11.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (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 %

Объект № 2-1 Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории ГИП _____ Составил Л. Сулейменова
Смета № 2-1-5 Пожарная сигнализация
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Л. Сулейменова _____

Раздел 1 Приборы пожарной сигнализации

1 1310-0701-0701 1

2 1310-0701-0703 11

3 248-303-0206 1

4 1308-0304-0501 1

5 248-306-0305 Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 03 (прим) 1

6 1308-0304-0501 6

7 248-302-0501 6

8 1310-0701-0202 165

9 248-302-0201 165

10 1310-0701-0601 14

11 248-304-0304 Оповещатель звуковой модели Призма 200 (прим) 7

12 248-304-0201 7

Раздел 2 Провода и кабели

13 1310-0701-0504 ОбФ1=905+140 = 1045

14 290-000-0025 (Кпл) пл Кабель КПСнг(А)-FRHF 2х2х0,5 мм2 1 м 905 213

15 290-000-0025 (Кпл) пл Кабель КПКПнг(А)-FRHF 2х2х0,75 мм2 1 м 140 195

Раздел 3 Изделия и материалы

16 248-306-0101 15

17 1121-0102-0101 1045

18 243-907-0105 1045 (Коб=1,03)

Раздел 4 Демонтаж

19 1310-0701-0701 Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Демонтаж оборудования 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

20 1310-0701-0703 7 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

21 1308-0304-0501 Извещатель пожарный . Демонтаж 150 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

22 1217-0101-0401 ОбФ2=850 = 850

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории, расположенного по адресу: Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Кабанбай, ул. К. Шыбынтаева 9А

Заказ 2702

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 2-1-6

Слаботочные сети

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**678,116**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**116,608**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,075**

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Телефонизация										
1	**1310-0203-0101**	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**12**	1373,38	–	16481	–	2492	8533	27015
					1165,68	–	13988	–	–	2001	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,72	8,64						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001	77903	934,8
			0,012		
217-105-0102					
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042	836	421,32
			0,504		
261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	587	70,44
			0,12		
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1196715	143,64
			0,00012		
261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	4805116	576,6
			0,00012		
261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	144	345,6
			2,4		
261-404-0642	Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,01	–	–
			0,12		

2	**290-000-0050 (пл)пл**	**Мини АТС :емкость -3 городских +12 внутренних линий Aria Soho+первичная настройка**								
			шт	**1**	144803,47		144803		144803	–	156387
					–		–		–	11584	
3	**290-000-0050 (пл)пл**	**Системный телефон LDP-7224D АТС Aria Soho**	**шт**	**1**	40982,11		40982		40982	–	44261
					–		–		–	3279	
4	**248-201-0101**	**Аппарат телефонный модели KX-TS235**	**шт.**	**10**	6685		66850		66850	–	72198
					–		–		–	5348	
5	**290-000-0150 (пл)пл**	**Телефонная розетка RJ11 на 2 выхода**	**шт**	**10**	127,5		1275		1275	–	1377
					–		–		–	102	
6	**1121-0201-0201**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР=72 %**	**м**	**405**	89,45	0,75	36227	304	4208	22859	63813
					78,31	0,08	31716	32	–	4727	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,0536	21,708						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00004	0,0162						
	217-105-0102										
		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	836	712,8					
				0,8505							

	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1978	3203,55			
				1,62					
	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	448	291,6			
				0,648					
	261-302-0456	Провод	м	1,03	–	–			
				417,150					
	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	–	–			
				0					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	5415	44,55			
				0,0081	2312	20,25			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	3298	28,35			
				0,0081	1619	12,15			
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	18	157,95			
				8,829	–	–			
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	16	72,9			
				4,6575	–	–			
7	**290-000-0035 (пл)пл**	**Кабель ТППэП сеч. 10х2х0,5**	**м**	**405**	365,2		147906	147906	–	159738

				–		–		–	11832	
8	**290-000-0046 (пл)пл**	**Патч корд RJ11**	**шт**	**10**	428,04		4280		4280	–	4622
				–		–		–	342	
9	**1121-0102-0101**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка НР=72 %**	**м**	**140**	312,63	3,4	43768	476	2107	29658	79300
					294,18	0,05	41185	7	–	5874	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,205	28,7						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00003	0,0042						
	217-105-0102										
		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	836	2107					
				2,52							
	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	1,03	–	–					
				144,2							
	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.	0	–	–					
				0							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	3298	14					
				0,0042	1619	7					
	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0363	27	137,2					
				5,082	–	–					

	3403-0302-0101									
		Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0575	18	145,6				
				8,05	–	–				
	3403-0302-0301									
		Дрели электрические	маш.-ч	0,027	12	44,8				
				3,78	–	–				
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	16	134,4				
				8,4	–	–				
10	**243-907-0105**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**140**	84		11760		11760	–	12701
					–		–		–	941
11	**1121-0102-0102**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка НР=72 %**	**м**	**70**	343,42	4,2	24039	294	1054	16354	43625
					324,17	0,32	22692	22	–	3232	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,2259	15,813					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,014					
	217-105-0102									
		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	836	1053,5				
				1,26						
	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	1,03	–	–				
				72,1						
	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.	0	–	–				

			0						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	3298	46,2				
			0,014	1619	22,4				
3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,045	27	85,4				
			3,15	–	–				
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0575	18	72,8				
			4,025	–	–				
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,027	12	22,4				
			1,89	–	–				
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	16	67,2				
			4,2	–	–				
12 243-907-0108	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**70**	173		12110	12110	–	13079
				–		–	–	969	

Итого по разделу 1	**678 116**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	109 581
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 074
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	61
- материалы, изделия и конструкции, тенге	439 827
- накладные расходы, тенге	77 404
в т.ч. зарплата, тенге	6 966
- сметная прибыль (8 %), тенге	50 231

Итого по смете	**678 116**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	109 581
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 074
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	61
- материалы, изделия и конструкции, тенге	439 827
- накладные расходы, тенге	77 404
в т.ч. зарплата, тенге	6 966
- сметная прибыль (8 %), тенге	50 231

Составил _____ Л. Сулейменова

Заказ 2702

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории, расположенного по адресу: Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Кабанбай, ул. К. Шыбынтаева 9А

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

Слаботочные сети

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	75		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**109581**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0081	5415,00	44
				2312,00	19
2 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0263	3298,00	87
				1619,00	43
3 3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	8,232	27,00	222
				0,00	0
4 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,904	18,00	376
				0,00	0
5 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	5,67	12,00	68

				0,00	0
6 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	17,2575	16,00	276
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**1073**
					62
	Материалы				
1 215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,012	77903,00	935
2 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,1345	836,00	4292
3 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,62	1978,00	3204
4 243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	140	84,00	11760
5 243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	70	173,00	12110
6 248-201-0101	Аппарат телефонный модели KX-TS235	шт.	10	6685,00	66850
7 261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,648	448,00	290
8 261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,12	587,00	70
9 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00012	1196715,00	144
10 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00012	4805116,00	577
11 261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,4	144,00	346
12 290-000-0035 (пл)	Кабель ТППэП сеч. 10х2х0,5	м	405	365,20	147906
13 290-000-0046 (пл)	Патч корд RJ11	шт	10	428,04	4280
14 290-000-0050 (пл)	Системный телефон LDP-7224D АТС Aria Soho	шт	1	40982,11	40982
15 290-000-0050 (пл)	Мини АТС :емкость -3 городских +12 внутренних линий Aria Soho+первичная настройка	шт	1	144803,47	144803
16 290-000-0150 (пл)	Телефонная розетка RJ11 на 2 выхода	шт	10	127,50	1275
	Итого по материалам				**439824**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2702 Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории, расположенного по адресу: Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Кабанбай, ул. К. Шыбынтаева 9А
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 01.11.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (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 %

Объект № 2-1 Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории ГИП _____ Составил Л. Сулейменова
Смета № 2-1-6 Слаботочные сети
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

Л. Сулейменова _____

Раздел 1 Телефонизация

1 1310-0203-0101 12

2 290-000-0050 (Кпл) пл Мини АТС :емкость -3 городских +12 внутренних линий Aria Soho+первичная настройка 1 шт 1 159000

3 290-000-0050 (Кпл) пл Системный телефон LDP-7224D АТС Aria Soho 1 шт 1 45000

4 248-201-0101 Аппарат телефонный модели KX-TS235 10

5 290-000-0150 (Кпл) пл Телефонная розетка RJ11 на 2 выхода 1 шт 10 140

6 1121-0201-0201 405

7 290-000-0035 (Кпл) пл Кабель ТППэП сеч. 10х2х0,5 1 м 405 401

8 290-000-0046 (Кпл) пл Патч корд RJ11 1 шт ОбФЗ=10 = 10 470

9 1121-0102-0101 140

10 243-907-0105 140

11 1121-0102-0102 70

12 243-907-0108 70

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории, расположенного по адресу: Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Кабанбай, ул. К. Шыбынтаева 9А

Заказ 2702

Наименование объекта: Благоустройство

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 7-1-1

Благоустройство

Основание: Альбом ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**74198,92**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**11181,579**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**7,2**

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Демонтажные работы										
1	**1127-0302-0104**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР=108 %**	**м3 конструкции**	**233**	3353,3	1358,45	781319	316519	–	662674	1559512
					1994,85	638,57	464800	148787	–	115519	
	0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	1,55	361,15						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	90,5438						
	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	10713	33948,1					

			3,1688	2312	7325,52					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	3116	272260,5					
			87,375	1619	141461,29					
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	59	10310,25					
			174,75	–	–					
2 1218-0101-1205	**Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка (120*0,2) НР=72 %**	**м3 конструкции**	**24**	2254,85	1305,89	54116	31341	–	23684	84024
				948,96	421,63	22775	10119	–	6224	
0101-0102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	0,7772	18,6528						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1883	4,5192						
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0451	5215	5644,8					
			1,0824	2312	2502,48					
3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,1234	7958	23568,48					
			2,9616	2312	6847,2					

3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0198	205	97,44					
			0,4752	–	–					
3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0198	4273	2030,64					
			0,4752	1619	769,44					
3 1107-0111-0110	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка НР=118 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;**	**м оград**	**590**	2118,96	827,82	1250186	488414	–	1134966	2575964
				1291,14	339,09	761773	200063	–	190812	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,81	477,9						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14742	86,9778						
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0	20105	–					
			0							
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0	22594	–					
			0							

213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0	–	–
			0		
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0	907312	–
			0		
261-101-0356	Столбы бетонные	шт.	0	–	–
			0		
261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0	96	–
			0		
261-102-0310	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2	0	–	–
			0		
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	207992	–

			0							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1449	5415	462931,7					
			85,491	2312	197655,9					
3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,05285	642	20018,7					
			31,1815	–	–					
3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,00364	260	560,5					
			2,1476	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00252	3298	4902,9					
			1,4868	1619	2407,2					
4 8601-0602-0501	**Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом (Демонтаж) НР=0 ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;**	**секция**	**58,5**	948,1	55,3	55464	3235	–	56651	121084
				892,8	28	52229	1638	–	8969	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	0,636	37,206						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	1,2285						
298-888-8309	Материалы УСН 8601	шт.	0	16973	–					
			0							

3988-8888-8309	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	–	79	3235,05					
			–	40	1638					
5 1218-0101-2601	**Заборы деревянные инвентарные из готовых звеньев. Разборка (18*1,2) НР=72 %**	**м2 забора**	**21,6**	178,47	–	3855	–	–	2776	7161
				178,47	–	3855	–	–	530	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,1515	3,2724						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0065	–	–					
			0,1404							
6 8601-0106-0112	**Домик-беседка "Навес" (Демонтаж) НР=0 ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**комплект**	**1**	13507,2	436,8	13507	437	–	10768	26217
				13070,4	151,2	13070	151	–	1942	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	9,544	9,544						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,096	0,096						
298-888-8706	Материалы УСН 8601	шт.	0	153698	–					
			0							
3988-8888-8706	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	–	546	436,8					
			–	189	151,2					

7	414-104-0501	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**428,2**	117		50099		–	–	54107
					–		–		–	4008	
8	412-102-0205	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=5,000;**	**т·км**	**2141**	47		100627		–	–	108677
					–		–		–	8050	

Итого по разделу 1	**4 536 746**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 318 502
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	839 946
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	360 758
- перевозка грузов, тенге	150 726
- накладные расходы, тенге	1 891 519
в т.ч. зарплата, тенге	170 237
- сметная прибыль (8 %), тенге	336 054

<u>Раздел 2 Покрытия</u>

2.1 Покрытие проездов ТИП 1 (2555+37=2592 м2)

9	1101-0104-0105	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %**	**м3 грунта**	**518,4**	28,68	28,68	14868	14868	–	4748	21185
					–	12,72	–	6594	–	1569	

	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	2,8512					
	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	5215	14867,71				
				2,8512	2312	6594,05				
10	**1101-0104-0113**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 %**								
			м3 грунта	**518,4**	24,82	24,82	12867	12867	–	4110	18335
					–	11,01	–	5708	–	1358	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00476	2,46758					
	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	5215	12866,69				
				2,467584	2312	5707,58				
11	**1101-0101-0343**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**								
			м3 грунта	**518,4**	210,2	210,2	108968	108968	–	14154	132972
					–	37,92	–	19658	–	9850	

	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0164	8,50176					
	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0164	12817	108967,68				
				8,50176	2312	19657,73				
12	**412-102-0205**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=5,000;**	**т·км**	**4147,2**	47		194918		–	–	210511
					–		–		–	15593	
13	**1127-0401-0101**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**388,8**	3875,05	1111,94	1506619	432322	1007167	189867	1832205
					172,66	279,51	67130	108673	–	135719	
	0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	55,9872					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	52,76016					
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	2354	1006758,72				
				427,68						
	217-603-0104	Вода техническая (261-107-0369->217-603-0104)	м3	0,05	21	408,24				

			19,44							
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	10713	64560,24					
			6,0264	2312	13934,59					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	5271	87919,34					
			16,67952	1619	27006,05					
3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	9544	262719,94					
			27,52704	2312	63642,67					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	6775	17122,75					
			2,5272	1619	4090,18					
14 1127-0403-0101	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР=108 %**	**м2 основания**	**2592**	1550,56	265,14	4019052	687243	3225485	359326	4728648
				41,02	87,34	106324	226385	–	350270	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,033	85,536						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04038	104,66496						

211-201-0704					
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	6259	243362,88
			38,88		
211-201-0707					
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	6084	2980488,96
			489,888		
217-603-0104	Вода техническая (261-107-0369->217-603-0104)	м3	0,03	21	1632,96
			77,76		
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	5215	31777,92
			6,0912	2312	14074,56
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	10713	10005,12
			0,93312	2312	2151,36
3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	5377	147744
			27,4752	1935	53161,92
3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	7113	440640
			61,9488	2312	143233,92
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	6775	45671,04

			6,7392	1619	10912,32					
3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	7726	11404,8					
			1,47744	1935	2851,2					
15 1127-0602-0308	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %**	**м2 покрытия**	**2592**	2161,48	212,14	5602556	549867	4982057	156652	6219945
				27,25	28,71	70632	74416	–	460737	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,018	46,656						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	35,35488						
212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II (261-101-0223->212-501-0202)	т	0,0947	20277	4977236,16					
			245,4624							
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 (261-107-0110->216-201-0301)	т	0,0000108	156895	4380,48					
			0,0279936							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	21	51,84					

			2,592		
261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00000278	53822	388,8
			0,00720576		
3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	1373	362,88
			0,2592	–	–
3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	3806	388,8
			0,10368	1935	207,36
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	3116	9694,08
			3,1104	1619	5028,48
3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0038	14369	141523,2
			9,8496	1935	19051,2

3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	14750	217935,36					
			14,7744	2312	34162,56					
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	120	–					
			0,07776	–	–					
3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	30480	165913,92					
			5,4432	2312	12597,12					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	6775	14048,64					
			2,0736	1619	3369,6					
16 1127-0602-0408	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0308 НР=108 % К=2,000;**	**м2 покрытия**	**5184**	239,88	0,02	1243538	104	1230993	13437	1357533
				2,4	–	12442	–	–	100558	
0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	0,0014	7,2576						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II (261-101-0223->212-501-0202)	т	0,0117	20277	1229852,16					
			60,6528							
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 (261-107-0110->216-201-0301)	т	0,0000014	156895	1140,48					
			0,0072576							
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00017	120	103,68					
			0,88128	–	–					
17 1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108 %**	**м бортового камня**	**882**	2356,35	34,35	2078301	30297	1229208	898350	3214783
				928,34	14,75	818796	13010	–	238132	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	615,636						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	5,733						
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	22071	1148531,58					
			52,038							

	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	22594	11959,92			
				0,5292					
	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	43526	65259,18			
				1,4994					
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	392	3457,44			
				8,821					
	261-101-0341	Камни бортовые	м	–	–				
				882					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	5415	29132,46			
				5,3802	2312	12436,2			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	3298	1164,24			
				0,3528	1619	573,3			
18	**255-101-0101**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**37,926**	84390		3200575	3200575	–	3456621
					–		–	–	256046	

2.2 Покрытие тротуаров ТИП 2 (498 м2)

19	**1101-0104-0105**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %**	**м3 грунта**	**99,6**	28,68	28,68	2857	2857	–	912	4071
					–	12,72	–	1267	–	302	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,5478						
	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	5215	2856,53					
				0,5478	2312	1266,91					
20	**1101-0104-0113**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 %**	**м3 грунта**	**99,6**	24,82	24,82	2472	2472	–	790	3523
					–	11,01	–	1097	–	261	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00476	0,4741						
	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	5215	2472,07					
				0,474096	2312	1096,6					

21	**1101-0101-0343**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**99,6**	210,2	210,2	20936	20936	–	2719	25547
					–	37,92	–	3777	–	1892	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0164	1,63344						
	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0164	12817	20935,92					
				1,63344	2312	3776,83					
22	**412-102-0205**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=5,000;**	**т·км**	**796,8**	47		37450		–	–	40446
					–		–		–	2996	
23	**1127-0701-0201**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство НР=108 %**	**м2 покрытия**	**498**	485,97	162,36	242013	80855	209	201464	478955
					323,19	51,39	160949	25592	–	35478	

0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,243	121,014						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	14,5416						
217-603-0104	Вода техническая (261-107-0369->217-603-0104)	м3	0,02	21	209,16					
			9,96							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	5271	30188,76					
			5,727	1619	9272,76					
3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	5377	34810,2					
			6,474	1935	12529,68					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	6775	15856,32					
			2,3406	1619	3789,78					
24 1127-0701-0202	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 НР=108 % К=3,000;**	**м2 покрытия**	**1494**	12,45	5,27	18600	7873	–	14199	35423
				7,18	1,62	10727	2420	–	2624	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,0054	8,0676						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	1,494						

3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	5271	7873,38					
			1,494	1619	2420,28					
25 211-601-0101	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**109,062**	2191		238955		238955	–	258071
				–		–		–	19116	
26 1127-0701-0101	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108 %**	**м2 покрытия**	**498**	2099,42	3,32	1045511	1653	933352	120029	1258783
				221,9	1,27	110506	632	–	93243	
0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,144	71,712						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,3486						
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,005	2354	5861,46					
			2,49							
212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II (261-101-0223->212-501-0302)	т	0,0714	24766	880608,42					
			35,5572							

216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 (261-107-0110->216-201-0301)	т	0,0006	156895	46881,72					
			0,2988							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	5415	537,84					
			0,0996	2312	229,08					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	5271	786,84					
			0,1494	1619	244,02					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	3298	328,68					
			0,0996	1619	159,36					
27 1127-0701-0102	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 НР=108 % К=4,000;**	**м2 покрытия**	**1992**	335,42	–	668157	–	596943	76911	804673
				35,75	–	71214	–	–	59605	
0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,0232	46,2144						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II (261-101-0223->212-501-0302)	т	0,0121	24766	596942,64					
				24,1032							
28	1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108 %**	**м бортового камня**	**273**	2356,35	34,35	643284	9378	380469	278061	995053
					928,34	14,75	253437	4027	–	73708	
	0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	190,554						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,7745						
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	22071	355497,87					
				16,107							
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	22594	3701,88					
				0,1638							
	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	43526	20199,27					
				0,4641							

	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	392	1070,16				
				2,731						
	261-101-0341	Камни бортовые	м		–	–				
				273						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	5415	9017,19				
				1,6653	2312	3849,3				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	3298	360,36				
				0,1092	1619	177,45				
29	**255-101-0101**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**4,368**	84390		368616		368616	–	398105
					–		–		–	29489

2.3 Покрытие тротуаров (площадок) ТИП-3 (155 м2)

30	**1101-0104-0105**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %**	**м3 грунта**	**26,35**	28,68	28,68	756	756	–	241	1077
					–	12,72	–	335	–	80	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,14493						
	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	5215	755,72					

			0,144925	2312	335,17					
31 1101-0104-0113	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 %**									
		м3 грунта	**26,35**	24,82	24,82	654	654	–	209	932
				–	11,01	–	290	–	69	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00476	0,12543						
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	5215	654,01					
			0,125426	2312	290,11					
32 1101-0101-0343	**Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**									
		м3 грунта	**26,35**	210,2	210,2	5539	5539	–	719	6759
				–	37,92	–	999	–	501	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0164	0,43214						

3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0164	12817	5538,77					
			0,43214	2312	999,19					
33 412-102-0205	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=5,000;**	**т·км**	**210,8**	47		9908		–	–	10701
				–		–		–	793	
34 1127-0701-0201	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство НР=108 %**	**м2 покрытия**	**155**	485,97	162,36	75325	25166	65	62704	149071
				323,19	51,39	50094	7965	–	11042	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,243	37,665						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	4,526						
217-603-0104	Вода техническая (261-107-0369->217-603-0104)	м3	0,02	21	65,1					
			3,1							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	5271	9396,1					
			1,7825	1619	2886,1					
3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	5377	10834,5					

			2,015	1935	3899,8					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	6775	4935,2					
			0,7285	1619	1179,55					
35 1127-0701-0202	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 НР=108 % К=5,000;**	**м2 покрытия**	**775**	12,45	5,27	9649	4084	–	7367	18377
				7,18	1,62	5565	1256	–	1361	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,0054	4,185						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,775						
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	5271	4084,25					
			0,775	1619	1255,5					
36 211-601-0101	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**38,595**	2191		84562		84562	–	91327
				–		–		–	6765	
37 1147-0301-0101	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой НР=88 %**	**м2**	**155**	2160,11	183,88	334817	28501	601	280092	664102
				1972,35	81,11	305714	12572	–	49193	

0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,35	209,25	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,048	7,44	
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0016	2354	584,35
			0,248		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,005	21	17,05
			0,775		
261-101-0342	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 30 мм класса В40 и выше ГОСТ 17608-91	м2	1,02	–	–
			158,1		
261-201-0404	Смесь пескоцементная	м3	0,0306	–	–
			4,743		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	5415	4112,15
			0,7595	2312	1756,15
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0417	3116	20140,7
			6,4635	1619	10464,05
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	6775	1470,95

			0,217	1619	351,85					
3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1056	163	2667,55					
			16,368	–	–					
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0417	17	110,05					
			6,4635	–	–					
38 255-102-0205	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017 К=1,020;**	**м2**	**158,1**	4765		753347		753347	–	813615
				–		–		–	60268	
39 1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108 %**	**м бортового камня**	**71**	2356,35	34,35	167301	2439	98950	72316	258786
				928,34	14,75	65912	1047	–	19169	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	49,558						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,4615						
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	22071	92455,49					
			4,189							
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	22594	962,76					
			0,0426							

	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	43526	5253,29				
				0,1207						
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	392	278,32				
				0,71						
	261-101-0341	Камни бортовые	м	1	–	–				
				71						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	5415	2345,13				
				0,4331	2312	1001,1				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	3298	93,72				
				0,0284	1619	46,15				
40	**255-101-0101**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**1,136**	84390		95867	95867	–	103536
					–		–	–	7669	

Итого по разделу 2	**27 613 671**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 109 442
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 029 699
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	517 720
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 427 421
- перевозка грузов, тенге	242 276

	- накладные расходы, тенге					2 759 377				
	в т.ч. зарплата, тенге					248 344				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 045 456				

Раздел 3 Малые архитектурные формы (МАФ)

41	**8601-0302-0303**	**Скамья со спинкой НР=0**								
			шт.	**22**	91632	209	2015904	4598	1858516	134046	2321946
					6945	63	152790	1386	–	171996	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	4,83	106,26					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,88					
	298-888-8214	Материалы УСН 8601	шт.	1	84478	1858516				
				22						
	3988-8888-8214	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	–	209	4598				
				–	63	1386				
42	**8601-0303-0204**	**Урна "Сатурн" НР=0**								
			шт.	**11**	32598	33	358578	363	356851	1166	388524
					124	9	1364	99	–	28780	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	0,11	1,21					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,11					
	298-888-8233	Материалы УСН 8601	шт.	1	32441	356851				
				11						

3988-8888-8233	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	–	33	363					
			–	9	99					
43 8601-0106-0305	**Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры НР=0**	**шт.**	**2**	228229	94	456458	188	443252	12736	506730
				6509	29	13018	58	–	37536	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	4,5	9						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04						
298-888-8079	Материалы УСН 8601	шт.	1	221626	443252					
			2							
3988-8888-8079	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	–	94	188					
			–	29	58					
44 8601-0602-0403	**Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х 2,0 м НР=0**	**секция**	**172**	153148	612	26341456	105264	21579808	3283308	31994745
				27072	187	4656384	32164	–	2369981	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	19,47	3348,84						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	17,2						
298-888-8305	Материалы УСН 8601	шт.	1	125464	21579808					

			172							
3988-8888-8305	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	–	612	105264					
			–	187	32164					
45 8601-0602-0406	**Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 1,0 м х 2,0 м НР=0**	**секция**	**8**	81074	442	648592	3536	524824	85928	793282
				15029	130	120232	1040	–	58762	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	11,08	88,64						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,56						
298-888-8308	Материалы УСН 8601	шт.	1	65603	524824					
			8							
3988-8888-8308	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	–	442	3536					
			–	130	1040					
46 8601-0605-0103	**Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками НР=0**	**конструкция**	**1**	196339	1477	196339	1477	161074	24203	238185
				33788	547	33788	547	–	17643	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	25,39	25,39						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,3						

298-888-8316	Материалы УСН 8601	шт.	1	161074	161074					
			1							
3988-8888-8316	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	–	1477	1477					
			–	547	547					
47 8601-0605-0601	**Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м НР=0**	**конструкция**	**1**	162832	1175	162832	1175	132852	20672	198184
				28805	412	28805	412	–	14680	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	21,72	21,72						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	0,23						
298-888-8333	Материалы УСН 8601	шт.	1	132852	132852					
			1							
3988-8888-8333	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	–	1175	1175					
			–	412	412					

Итого по разделу 3	**36 441 596**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 006 381
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	116 601
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	35 706
- материалы, изделия и конструкции, тенге	25 057 177
- накладные расходы, тенге	3 562 059

	в т.ч. зарплата, тенге					320 585				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 699 378				
	Раздел 4 Озеленение									
48	**1147-0101-0101**	**Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом НР=88 %**	**м2**	**1930**	11,68	11,68	22542	22542	–	8220	33223
					–	4,84	–	9341	–	2461	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	4,825						
	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0025	4672	22542,4					
				4,825	1935	9341,2					
49	**1147-0101-0103**	**Участок для озеленения. Разбивка участка НР=88 %**	**м2**	**1930**	106,33	–	205217	–	–	180591	416673
					106,33	–	205217	–	–	30865	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,0741	143,013						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
50	**1147-0102-0111**	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте НР=88 %**	**яма**	**216**	862,32	87,8	186261	18965	–	153991	367472

				774,52	35,62	167296	7694	–	27220	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,683	147,528						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	4,752						
3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,022	260	1235,52					
			4,752	–	–					
3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	3731	17729,28					
			4,752	1619	7693,92					
51 1147-0103-0103	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка НР=88 %**	**шт.**	**216**	3122,41	976,39	674441	210900	25011	452316	1216898
				2030,23	349,38	438530	75466	–	90141	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,254	270,864						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	36,072						
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,22	21	997,92					
			47,52							
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	6931	22457,52					
			3,24							
261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	240103	1555,2					

	261-501-0109	Колья	шт.	0,006482	–	–				
	261-501-0119	Саженцы	1000 шт.	432 0,001	–	–				
				0,216						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	5415	133338,96				
				24,624	2312	56931,12				
	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	6775	77561,28				
				11,448	1619	18534,96				
52	**254-103-2701**	**Клён ясенелистный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**42**	6628		278376		278376	–	300646
					–		–		–	22270	
53	**254-103-1601**	**Ива древовидная Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**174**	8439		1468386		1468386	–	1585857
					–		–		–	117471	
54	**1147-0102-0111**	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте НР=88 %**	**яма**	**48**	862,32	87,8	41391	4214	–	34221	81661
					774,52	35,62	37177	1710	–	6049	

0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,683	32,784						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	1,056						
3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,022	260	274,56					
			1,056	–	–					
3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	3731	3939,84					
			1,056	1619	1709,76					
55 1147-0107-0102	**Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,5 м НР=88 %**	**шт.**	**144**	383,56	74,53	55233	10732	109	41321	104278
				308,27	17,81	44391	2565	–	7724	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,211	30,384						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	1,584						
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,036	21	109,44					
			5,184							
261-501-0119	Саженцы	1000 шт.	0,001	–	–					
			0,144							
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,011	6775	10732,32					
			1,584	1619	2564,64					

56	**254-104-0402**	**Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м**	**шт.**	**144**	9249		1331856		1331856	–	1438404
					–		–		–	106548	
57	**1147-0113-0102**	**Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см НР=88 %**	**м2**	**9**	794,38	–	7149	–	–	6291	14515
					794,38	–	7149	–	–	1075	
	0101-0102-0116	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,60)	чел-ч	0,7473	6,7257						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
58	**1147-0113-0301**	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка НР=88 %**	**м2**	**9**	2386,79	556,23	21481	5006	582	15038	39441
					1765,93	132,92	15893	1196	–	2922	
	0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,3501	12,1509						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0821	0,7389						
	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00008	100670	72,45					
				0,00072							
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,3	21	56,7					
				2,7							
	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000008	240103	17,28					

			0,000072						
261-501-0105	Перегной	м3	0,02	2418	435,24				
			0,18						
261-501-0121	Цветы	1000 шт.	0,0168	–	–				
			0,1512						
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0821	6775	5006,07				
			0,7389	1619	1196,28				
59 254-105-0101	**Петуния**	**шт.**	**151,2**	48		7258	7258	–	7839
				–		–	–	581	

Итого по разделу 4	**5 606 907**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	915 653
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	272 359
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	97 972
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 111 578
- накладные расходы, тенге	891 989
в т.ч. зарплата, тенге	80 279
- сметная прибыль (8 %), тенге	415 327

Итого по смете	**74 198 920**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 349 978
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 258 605
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 012 156
- материалы, изделия и конструкции, тенге	46 596 176

- перевозка грузов, тенге	393 002
- накладные расходы, тенге	9 104 944
в т.ч. зарплата, тенге	819 445
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 496 215

Составил _____ Л. Сулейменова

Заказ 2702

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории, расположенного по адресу: Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Кабанбай, ул. К. Шыбынтаева 9А

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

Благоустройство

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6702		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**9349978**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,825	4672,00	22542
				1935,00	9336
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,784631	5215,00	71887
				2312,00	31871
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	10,12832	10713,00	108505
				2312,00	23416
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2,9616	7958,00	23568
				2312,00	6847

5	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	10,56734	12817,00	135442
					2312,00	24432
6	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,2592	1373,00	356
					0,00	0
7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	118,4527	5415,00	641422
					2312,00	273862
8	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	26,60742	5271,00	140248
					1619,00	43078
9	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,10368	3806,00	395
					1935,00	201
10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	96,9489	3116,00	302093
					1619,00	156960
11	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	31,1815	642,00	20019
					0,00	0
12	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	35,9642	5377,00	193380
					1935,00	69591
13	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	61,9488	7113,00	440642
					2312,00	143226
14	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	27,52704	9544,00	262718
					2312,00	63643
15	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	9,8496	14369,00	141529

					1935,00	19059
16	3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	14,7744	14750,00	217922
					2312,00	34158
17	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,95904	120,00	115
					0,00	0
18	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	5,4432	30480,00	165909
					2312,00	12585
19	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	28,397	6775,00	192391
					1619,00	45973
20	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,47744	7726,00	11415
					1935,00	2859
21	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,4752	205,00	97
					0,00	0
22	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	7,9556	260,00	2069
					0,00	0
23	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,0768	3298,00	6849
					1619,00	3362
24	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,4752	4273,00	2031
					1619,00	769
25	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,808	3731,00	21670
					1619,00	9403
26	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	16,368	163,00	2668
					0,00	0

27	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	174,75	59,00	10310
					0,00	0
28	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,4635	17,00	110
					0,00	0
29	3988-8888-8079	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	94,00	188
					29,00	58
30	3988-8888-8214	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	22	209,00	4598
					63,00	1386
31	3988-8888-8233	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	11	33,00	363
					9,00	99
32	3988-8888-8305	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	172	612,00	105264
					187,00	32164
33	3988-8888-8308	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	8	442,00	3536
					130,00	1040
34	3988-8888-8309	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	40,95	79,00	3235
					40,00	1638
35	3988-8888-8316	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	1477,00	1477
					547,00	547
36	3988-8888-8333	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	1175,00	1175
					412,00	412
37	3988-8888-8706	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	0,8	546,00	437
					189,00	151
		Итого по машинам и механизмам				**3258575**

1012126

Материалы

1	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	38,88	6259,00	243350
2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	489,888	6084,00	2980479
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	430,418	2354,00	1013204
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	147,657	2191,00	323517
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	72,334	22071,00	1596484
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,7356	22594,00	16621
7	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	306,1152	20277,00	6207098
8	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	59,6604	24766,00	1477550
9	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	2,0842	43526,00	90717
10	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00072	100670,00	72
11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,3340512	156895,00	52411
12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,26	392,00	4805
13	217-603-0104	Вода техническая	м3	169,031	21,00	3549
14	254-103-1601	Ива древовидная Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	174	8439,00	1468386
15	254-103-2701	Клён ясенелистный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	42	6628,00	278376
16	254-104-0402	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	144	9249,00	1331856
17	254-105-0101	Петуния	шт.	151,2	48,00	7258
18	255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	43,43	84390,00	3665058
19	255-102-0205	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	158,1	4765,00	753347
20	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00720576	53822,00	388

21	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,24	6931,00	22456
22	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,006552	240103,00	1573
23	261-501-0105	Перегной	м3	0,18	2418,00	435
24	298-888-8079	Материалы УСН 8601	шт.	2	221626,00	443252
25	298-888-8214	Материалы УСН 8601	шт.	22	84478,00	1858516
26	298-888-8233	Материалы УСН 8601	шт.	11	32441,00	356851
27	298-888-8305	Материалы УСН 8601	шт.	172	125464,00	21579808
28	298-888-8308	Материалы УСН 8601	шт.	8	65603,00	524824
29	298-888-8316	Материалы УСН 8601	шт.	1	161074,00	161074
30	298-888-8333	Материалы УСН 8601	шт.	1	132852,00	132852
		Итого по материалам				**46596167**
		Перевозка грузов				
1	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	7295,8	47,00	342903
2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	428,2	117,00	50099
		Итого по перевозке грузов				**393002**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2702 Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории, расположенного по адресу: Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Кабанбай, ул. К. Шыбынтаева 9А
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 01.11.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (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 %
Объект № 7-1 Благоустройство ГИП _____ Составил Л. Сулейменова
Смета № 7-1-1 Благоустройство Альбом ГП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

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

Л. Сулейменова _____

Раздел 1 Демонтажные работы

1 1127-0302-0104 ОбФ2=Ф1*0.2 = 233

2 1218-0101-1205 Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка (120*0,2) ОбФ3=120*0.2 = 24

3 1107-0111-0110 590 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0;

4

8601-0602-0501 Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом (Демонтаж) ОбФ5=117/2 = 58,5 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0;

5 1218-0101-2601 Заборы деревянные инвентарные из готовых звеньев. Разборка (18*1,2) ОбФ4=18*1.2 = 21,6

6 8601-0106-0112 Домик-беседка "Навес" (Демонтаж) 1 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

7 414-104-0501 ОбФ12=Ф10+Ф11 = 428,2

8 412-102-0205 ОбФ12=Ф10+Ф11 = 428,2 (Коб=5)

Раздел 2 Покрытия

1 Покрытие проездов ТИП 1 (2555+37=2592 м2)

9 1101-0104-0105 ОбФ8=Ф7*0.2 = 518,4

10 1101-0104-0113 ОбФ8=Ф7*0.2 = 518,4

11 1101-0101-0343 ОбФ8=Ф7*0.2 = 518,4

12 412-102-0205 ОбФ9=Ф8*1.6 = 829,44 (Коб=5)

13 1127-0401-0101 ОбФ13=Ф7*0.15 = 388,8

Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104

Ресурс удален 261-107-0369

14 1127-0403-0101 ОбФ7=2592 = 2592

Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104

Ресурс удален 261-107-0369

15 1127-0602-0308 ОбФ7=2592 = 2592

Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0202

Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301

Ресурс удален 261-101-0223

Ресурс удален 261-107-0110

16 1127-0602-0408 ОбФ7=2592 = 2592 (Коб=2)

Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0202

Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301

Ресурс удален 261-101-0223

Ресурс удален 261-107-0110

17 1127-0201-1002 ОбФ23=866+16 = 882

18 255-101-0101 ОбФ24=Ф23*0.043 = 37,926

2 Покрытие тротуаров ТИП 2 (498 м2)

19	1101-0104-0105	ОбФ15=Ф14*0.2 = 99,6
20	1101-0104-0113	ОбФ15=Ф14*0.2 = 99,6
21	1101-0101-0343	ОбФ15=Ф14*0.2 = 99,6
22	412-102-0205	ОбФ20=Ф15*1.6 = 159,36 (Коб=5)
23	1127-0701-0201	ОбФ14=498 = 498
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104	
	Ресурс исключен 261-101-0101	
	Ресурс удален 261-107-0369	
24	1127-0701-0202	ОбФ14=498 = 498 (Коб=3)
	Ресурс исключен 261-101-0101	
25	211-601-0101	ОбФ16=Ф14*(0.174+0.015*3) = 109,062
26	1127-0701-0101	ОбФ14=498 = 498
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0302	
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301	
	Ресурс удален 261-101-0223	
	Ресурс удален 261-107-0110	
27	1127-0701-0102	ОбФ14=498 = 498 (Коб=4)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0302	
	Ресурс удален 261-101-0223	
28	1127-0201-1002	ОбФ25=273 = 273
29	255-101-0101	ОбФ26=Ф25*0.016 = 4,368
	3 Покрытие тротуаров (площадок) ТИП-3 (155 м2)	
30	1101-0104-0105	ОбФ18=Ф17*0.17 = 26,35
31	1101-0104-0113	ОбФ18=Ф17*0.17 = 26,35
32	1101-0101-0343	ОбФ18=Ф17*0.17 = 26,35
33	412-102-0205	ОбФ19=Ф18*1.6 = 42,16 (Коб=5)
34	1127-0701-0201	ОбФ17=155 = 155
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104	
	Ресурс исключен 261-101-0101	
	Ресурс удален 261-107-0369	
35	1127-0701-0202	ОбФ17=155 = 155 (Коб=5)
	Ресурс исключен 261-101-0101	
36	211-601-0101	ОбФ21=Ф17*(0.174+0.015*5) = 38,595
37	1147-0301-0101	ОбФ17=155 = 155
38	255-102-0205	ОбФ17=155 = 155 (Коб=1,02)
39	1127-0201-1002	ОбФ27=71 = 71

40	255-101-0101	ОбФ28=Ф27*0.016 = 1,136
	Раздел 3 Малые архитектурные формы (МАФ)	
41	8601-0302-0303	22
42	8601-0303-0204	11
43	8601-0106-0305	2
44	8601-0602-0403	172
45	8601-0602-0406	8
46	8601-0605-0103	1
47	8601-0605-0601	1
	Раздел 4 Озеленение	
48	1147-0101-0101	1930
49	1147-0101-0103	1930
50	1147-0102-0111	ОбФ29=42+174 = 216
51	1147-0103-0103	ОбФ29=42+174 = 216
52	254-103-2701	42
53	254-103-1601	174
54	1147-0102-0111	ОбФ30=144/3 = 48
55	1147-0107-0102	144
56	254-104-0402	144
57	1147-0113-0102	9
58	1147-0113-0301	9
59	254-105-0101	ОбФ31=16.8*9 = 151,2

* * * * *