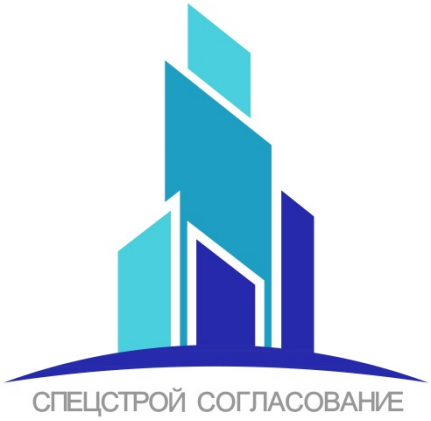
Қазақстан
Республикасы

«СпецСтрой
Согласование»
Жауапкершілігі
шектеулі
серіктестігі



Республика
Казахстан

Товарищество
с ограниченной
ответственностью
«СпецСтрой
Согласование»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

"Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области"

Директор
ТОО «СпецСтрой Согласование» **Исимов Р.А.**

г. Актобе 2019г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области" находится в регионе - Атырауская обл..
Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:
- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нќ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-нќ
- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк
(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-нќ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.).
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2018);
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2018);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2018);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2018).
Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 36, в размере - 1,5 %.
- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны III, табл.3 п. VIII.1г, (с коэффициентом 0,9) (прил. п.4), в размере -1,35 %
Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
- по управлению проектом;
всего - 0,000 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2019 г.
- 2020 г.
- по техническому надзору;

всего - 14294,814 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2019 г. (129637,014*3,24%) = 4200,239 тыс. тенге
- 2020 г. (311560,959*3,24%) = 10094,575 тыс. тенге
- по авторскому надзору.
всего - 4941,418 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2019 г. (129637,014*1,12%) = 1451,935 тыс. тенге
- 2020 г. (311560,959*1,12%) = 3489,483 тыс. тенге
Месячный расчетный показатель на 2019 год составляет 2525 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.
Налог на добавленную стоимость на 2019 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015".
Версия 19.2Д от 08.04.19 г., в текущих ценах, введенных с 05.04.19 г.

Директор
ТОО «СпецСтрой Согласование» **Исимов Р. А.**

Заказчик : _____

(наименование организации)

Форма 1

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **525375,195** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **56290,199** тысячи тенге

_____

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.04.19 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			7 650,256	7 650,256
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 000,534	1 000,534
3		**Итого по разделу I**			**8 650,790**	**8 650,790**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	378 943,883	62 254,091		441 197,974
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.	111 344,921	18 292,093		129 637,014
		2020 г.	267 598,962	43 961,998		311 560,960
5		**Итого по разделу II**	**378 943,883**	**62 254,091**		**441 197,974**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			14 294,814	14 294,814
		в т.ч. с разбивкой по годам				

		2019 г. (129637,014*3,24%)			4 200,239	4 200,239
		2020 г. (311560,959*3,24%)			10 094,575	10 094,575
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			4 941,418	4 941,418
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г. (129637,014*1,12%)			1 451,935	1 451,935
		2020 г. (311560,959*1,12%)			3 489,483	3 489,483
8		**Итого по разделу III**			**19 236,232**	**19 236,232**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**378 943,883**	**62 254,091**	**27 887,022**	**469 084,996**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.	111 344,921	18 292,093	14 302,964	143 939,978
		2020 г.	267 598,962	43 961,998	13 584,058	325 145,018
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**56 290,199**	**56 290,199**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.			17 272,797	17 272,797
		2020 г.			39 017,402	39 017,402
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**378 943,883**	**62 254,091**	**84 177,221**	**525 375,195**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.	111 344,921	18 292,093	31 575,761	161 212,775
		2020 г.	267 598,962	43 961,998	52 601,460	364 162,420
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор Исимов Р.А.

Главный инженер проекта Потякин М.К.

Заказчик : _____

(наименование организации)

Форма 2

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **494141,731** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **52943,757** тысячи тенге

_____

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.04.19 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Строительство музыкальной школы	310 504,170	38 509,027		349 013,197
		Итого по главе 2	310 504,170	38 509,027		349 013,197
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
2	3-1	Блочно-модульная котельная	2 548,632	19 299,107		21 847,739
		Итого по главе 3	2 548,632	19 299,107		21 847,739
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
3	4-1	Наружные сети электроснабжения	2 694,322	3 005,689		5 700,011
		Итого по главе 4	2 694,322	3 005,689		5 700,011
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
4	5-1	Наружные сети телефонизации	163,026			163,026
		Итого по главе 5	163,026			163,026

		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения			
5	6-1	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения.	6 820,121	159,821	6 979,942
		Итого по главе 6	6 820,121	159,821	6 979,942
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории			
6	7-1	Благоустройство территории	30 989,382		30 989,382
		Итого по главе 7	30 989,382		30 989,382
		Итого по главам 1-7	353 719,653	60 973,644	414 693,297
		сметная з/плата			66 147,974
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			50,992
		Глава 8. Временные здания и сооружения			
7	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 36	Временные здания и сооружения (1,5 %)	5 305,795		5 305,795
		сметная з/плата (К=0,141)			748,117
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
		Итого по главе 8	5 305,795		5 305,795
		Итого по главам 1-8	359 025,448	60 973,644	419 999,092
		сметная з/плата			66 896,091
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			50,992
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство			
8	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	4 846,844		4 846,844
		сметная з/плата (0,54 %)			1 938,737
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
		Итого по главе 9	4 846,844		4 846,844
		Итого по главам 1-9	363 872,292	60 973,644	424 845,936
		сметная з/плата			68 834,828
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			50,992
9		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**7 277,446**		**7 277,446**
		Итого по сметному расчету:			
10		**- в текущих ценах с 05.04.19 г.**	**371 149,738**	**60 973,644**	**432 123,382**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
11		2019 г. - 30 % (МРП = 2525 тенге)	111 344,921	18 292,093	129 637,014

12		2020 г. - 70 % (МРП = 2613 тенге)	259 804,817	42 681,551		302 486,368
13		**- в текущих и прогнозных ценах**	**378 943,883**	**62 254,091**		**441 197,974**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
14		2019 г. - 30 % (Иинф = 1,000)	111 344,921	18 292,093		129 637,014
15		2020 г. - 70 % (Иинф = 1,030)	267 598,962	43 961,998		311 560,960
16	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**52 943,757**	**52 943,757**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
17		2019 г. - НДС (12 %)			15 556,442	15 556,442
18		2020 г. - НДС (12 %)			37 387,315	37 387,315
19		**Всего по сметному расчету**	**378 943,883**	**62 254,091**	**52 943,757**	**494 141,731**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
20		2019 г.	111 344,921	18 292,093	15 556,442	145 193,456
21		2020 г.	267 598,962	43 961,998	37 387,315	348 948,275
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор Исимов Р.А.

Главный инженер проекта Потякин М.К.

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Строительство музыкальной школы

(наименование объекта)

Сметная стоимость **349013,197** тысяч тенге
Нормативная трудоемкость **46,245** тысяч чел-ч
Сметная заработная плата **59844,836** тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Строительные работы КЖ	128788,909			128788,909	16,064	20740,676	
2	2-1-2	Архитектурные решения	149146,4			149146,4	25,168	31973,83	
3	2-1-3	Водопровод и канализация	3938,927	2738,593		6677,52	0,604	874,934	
4	2-1-4	Отопление и вентиляция	14529,84	4253,8		18783,64	1,788	2467,655	
5	2-1-5	Электромонтажные работы	6606,927	285,356		6892,283	1,047	1485,532	
6	2-1-6	Пожарная сигнализация	3037,166			3037,166	1,085	1594,131	
7	2-1-7	Видеонаблюдение	2729,538			2729,538	0,332	501,03	
8	2-1-8	Слаботочные сети	1726,463			1726,463	0,157	207,048	
9	2-1-9	Технологические решения		31231,278		31231,278			
	Итого:		**310504,17**	**38509,027**		**349013,197**	**46,245**	**59844,836**	

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области Заказ 48
Наименование объекта: Строительство музыкальной школы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Строительные работы КЖ

Основание: РП 257/16-08-2018-КЖ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**128788,909**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**20740,676**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**16,064**

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Земляные работы									
1	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	1261,86	204,93	195,42	258595	246597	264	58397	342351
					9,3	54,98	11734	69373	–	25359	
2	4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	2271,348	350		794972		–	–	858570
					–		–		–	63598	

3 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	1261,86	21,02	17,67	26520	22297	264	9269	38652
				3,14	7,06	3959	8914	–	2863	
4 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1339,21	153,64	145,25	205761	194523	–	43952	269690
				8,39	37,19	11238	49807	–	19977	
5 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	289,01	2014,32	–	582159	–	–	419154	1081418
				2014,32	–	582159	–	–	80105	
6 1101-0202-0302	Грунты группы 2-3. Перемещение автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах стройплощадки НР = 72 %	м3 грунта	1628,22	615,27	379,08	1001788	617219	340717	169800	1265315
				26,93	117,91	43852	191981	–	93727	
7 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1465,4	18,32	18,32	26840	26840	–	7726	37331
				–	7,32	–	10731	–	2765	
8 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	162,82	875,77	–	142593	–	–	102667	264881
				875,77	–	142593	–	–	19621	

9	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1465,4	160,61	75,18	235355	110169	–	127496	391879
					85,43	35,41	125186	51892	–	29028	
		Итого по разделу 1					**4 550 087**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					920 721				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 217 645				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					382 698				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					341 245				
		- перевозка грузов, тенге					794 972				
		Накладные расходы, тенге					938 461				
		- в т.ч. зарплата, тенге					84 461				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					337 043				
		Раздел 2 Фундаменты									
		2.1 Основание под фундамент									
10	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	33,3	9760,96	1721,35	325040	57321	238395	50482	405564
					880,6	749,49	29324	24958	–	30042	
11	1113-0701-0401	Основание под фундамент. Пропитка щебня битумом НР = 69 %	м3	22,2	41262,25	3714,91	916022	82471	536115	233800	1241808
					13398,02	1865,09	297436	41405	–	91986	
		2.2 Фундамент монолитный Фм-1 (4 шт.)									
12	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	6,48	44534,88	1921,45	288586	12451	229752	44801	360058

					7157,87	439,66	46383	2849	–	26671	
13	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=4,000;									
			т	0,19512	20161,95	1347,89	3934	263	56	3358	7875
					18527,06	384,38	3615	75	–	583	
14	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;									
			т	0,18248	214158		39080		39080	–	42206
					–		–		–	3126	
15	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,01264	228022		2882		2882	–	3113
					–		–		–	231	
16	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 % К=4,000;									
			т	0,16104	20336,56	993,54	3275	160	46	2841	6605
					19057,38	329,11	3069	53	–	489	
17	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;									
			т	0,16104	222349		35807		35807	–	38672
					–		–		–	2865	

2.3 Фундамент монолитный Фм-2 (2 шт.)

18	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	4,16	44535,34	1921,63	185267	7994	147496	28761	231150
					7157,93	439,66	29777	1829	–	17122	
19	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=2,000;	т	0,09756	20172,2	1363,26	1968	133	28	1679	3939
					18521,94	389,5	1807	38	–	292	
20	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,09124	214158		19540		19540	–	21103
					–		–		–	1563	
21	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,00632	228022		1441		1441	–	1556
					–		–		–	115	
22	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 % К=2,000;	т	0,12648	20335,23	996,2	2572	126	36	2230	5186
					19054,4	324,16	2410	41	–	384	

23	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,10176	214158		21793		21793	–	23536
					–		–		–	1743	
24	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,02472	222349		5496		5496	–	5936
					–		–		–	440	
2.4 Фундамент монолитный Фм-3 (4 шт.)											
25	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	8,96	44534,93	1921,54	399033	17217	317682	61946	497857
					7157,81	439,51	64134	3938	–	36878	
26	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=4,000;	т	0,19512	20161,95	1347,89	3934	263	56	3358	7875
					18527,06	384,38	3615	75	–	583	
27	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,18248	214158		39080		39080	–	42206
					–		–		–	3126	

28	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,01264	228022		2882		2882	–	3113
					–		–		–	231	
29	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 % К=4,000;	т	0,28672	20336,91	990,51	5831	284	83	5058	11760
					19056,92	327,85	5464	94	–	871	
30	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,15048	214158		32226		32226	–	34804
					–		–		–	2578	
31	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,13624	222349		30293		30293	–	32716
					–		–		–	2423	
2.5 Фундамент монолитный Фм-4 (9 шт.)											
32	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=9,000;	м3	22,59	44535,06	1921,51	1006047	43407	800944	156179	1255204
					7157,86	439,53	161696	9929	–	92978	

33	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=9,000;									
			т	0,43902	20167,65	1355,29	8854	595	126	7555	17722
					18525,35	384,95	8133	169	–	1313	
34	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=9,000;									
			т	0,41058	214158		87929		87929	–	94963
					–		–		–	7034	
35	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=9,000;									
			т	0,02844	228022		6485		6485	–	7004
					–		–		–	519	
36	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 % К=9,000;									
			т	0,72468	20338,63	992,16	14739	719	209	12784	29725
					19058,07	327,04	13811	237	–	2202	
37	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=9,000;									
			т	0,61902	214158		132568		132568	–	143173
					–		–		–	10605	

38	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=9,000;	т	0,11124	222349		24734		24734	–	26713
					–		–		–	1979	
	2.6 Фундамент монолитный Фм-5 (3 шт.)										
39	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	7,53	44535,19	1921,65	335350	14470	266981	52060	418403
					7157,9	439,58	53899	3310	–	30993	
40	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=3,000;	т	0,14634	20165,37	1353,01	2951	198	42	2518	5907
					18525,35	382,67	2711	56	–	438	
41	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	0,13686	214158		29310		29310	–	31655
					–		–		–	2345	
42	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	0,00948	228022		2162		2162	–	2335
					–		–		–	173	

43	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 % К=3,000;	т	0,30684	20336,33	990,74	6240	304	88	5414	12586
					19058,79	329,16	5848	101	–	932	
44	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	0,26976	214158		57771		57771	–	62393
					–		–		–	4622	
45	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	0,03708	222349		8245		8245	–	8905
					–		–		–	660	
	2.7 Фундамент монолитный Фм-6 (2 шт.)										
46	1106-0101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	6,96	39959,05	1514,66	278115	10542	241249	26149	328605
					3782,18	346,41	26324	2411	–	24341	
47	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=2,000;	т	0,09756	20172,2	1363,26	1968	133	28	1679	3939
					18521,94	389,5	1807	38	–	292	

48	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,09124	214158		19540		19540	–	21103
					–		–		–	1563	
49	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,00632	228022		1441		1441	–	1556
					–		–		–	115	
50	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 % К=2,000;	т	0,30432	20337,15	989,09	6189	301	88	5369	12483
					19058,89	328,6	5800	100	–	925	
51	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,2796	214158		59879		59879	–	64669
					–		–		–	4790	
52	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,02472	222349		5496		5496	–	5936
					–		–		–	440	

2.8 Фундамент монолитный Фм-7 (2 шт.)

53	1106-0101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	11,96	39959,2	1514,63	477912	18115	414562	44935	564675
					3782,19	346,49	45235	4144	–	41828	
54	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=2,000;	т	0,09756	20172,2	1363,26	1968	133	28	1679	3939
					18521,94	389,5	1807	38	–	292	
55	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,09124	214158		19540		19540	–	21103
					–		–		–	1563	
56	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,00632	228022		1441		1441	–	1556
					–		–		–	115	
57	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 % К=2,000;	т	0,42792	20335,58	990,84	8702	424	123	7548	17550
					19057,3	327,16	8155	140	–	1300	

58	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,4032	214158		86349		86349	–	93257
					–		–		–	6908	
59	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,02472	222349		5496		5496	–	5936
					–		–		–	440	
2.9 Фундамент монолитный Фм-8 (4 шт.)											
60	1106-0101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	21,48	39959,17	1514,66	858323	32535	744547	80700	1014145
					3782,17	346,37	81241	7440	–	75122	
61	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=4,000;	т	0,19512	20161,95	1347,89	3934	263	56	3358	7875
					18527,06	384,38	3615	75	–	583	
62	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,18248	214158		39080		39080	–	42206
					–		–		–	3126	

63	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,01264	228022		2882		2882	–	3113
					–		–		–	231	
64	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 % К=4,000;	т	0,7996	20336,42	991,75	16261	793	230	14105	32795
					19057,03	327,66	15238	262	–	2429	
65	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,75016	214158		160653		160653	–	173505
					–		–		–	12852	
66	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,04944	222349		10993		10993	–	11872
					–		–		–	879	
2.10 Фундамент ленточный Фмл-1 (120 п.м.)											
67	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %	м3	57,6	41254,44	1997,36	2376256	115048	2013205	247727	2833902
					4305,61	420,56	248003	24224	–	209919	
68	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	1,47	670724,49	1317,69	985965	1937	623114	329197	1420375

					245519,73	572,11	360914	841	–	105213	
69	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	0,666	20337,84	992,49	13545	661	192	11748	27316
					19057,06	327,33	12692	218	–	2023	
70	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,666	222349		148084		148084	–	159931
					–		–		–	11847	
2.11 Фундамент ленточный Фмл-2 (12,1 п.м.)											
71	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %	м3	4,84	41254,13	1997,11	199670	9666	169165	20816	238125
					4305,58	420,66	20839	2036	–	17639	
72	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,14823	670721,18	1315,52	99421	195	62833	33195	143225
					245517,1	573,43	36393	85	–	10609	
73	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	0,05421	20346,8	996,13	1103	54	16	956	2224
					19055,52	332,04	1033	18	–	165	
74	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05421	222349		12054		12054	–	13018

					–		–		–	964

2.12 Гидроизоляция фундамента

75	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	186	2206,9	41,99	410484	7810	287074	108791	560817
					621,51	7,42	115600	1380	–	41542	
76	1108-0101-0306	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1108-0101-0305 НР = 93 %	м2 поверхности	186	1114,63	18,26	207322	3396	148102	52266	280355
					300,13	2,02	55824	376	–	20767	
77	1108-0101-0304	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная НР = 93 %	м2 поверхности	186	2136,87	10,93	397457	2033	186982	194785	639621
					1120,66	5,4	208442	1004	–	47379	
78	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	22,3	32271,88	2416,01	719663	53877	557255	112125	898331
					4866,86	539,6	108531	12033	–	66543	
79	1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	м3 изолирующего слоя	37,2	10115,3	1643,71	376289	61146	71526	253632	680315
					6548,84	782,42	243617	29106	–	50394	

80	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	671,6	874,99	20,15	587644	13532	385032	177530	826388
					281,54	2,7	189080	1812	–	61214	
81	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	57,64	2331,84	44,81	134407	2583	118744	12670	158843
					226,93	9,44	13080	544	–	11766	

Итого по разделу 2	**16 459 930**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 536 402
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	573 553
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	177 482
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 714 938
Накладные расходы, тенге	2 415 784
- в т.ч. зарплата, тенге	217 421
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 219 253

Раздел 3 Монолитные стены

3.1 Монолитная стена Мсм-1 (1 шт.)

82	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 %	м3	16,23	52185,52	2523,41	846971	40955	634866	164252	1092121
					10545,29	575,91	171150	9347	–	80898	

83	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	2,0882	20336,65	991,28	42467	2070	601	36837	85648
					19057,56	327,55	39796	684	–	6344	
84	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,5523	222349		345152		345152	–	372764
					–		–		–	27612	
85	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,45304	214158		97022		97022	–	104784
					–		–		–	7762	
86	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08286	228022		18894		18894	–	20406
					–		–		–	1512	
3.2 Монолитная стена Мсm-2 (1 шт.)											
87	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 %	м3	17,1	52185,56	2523,39	892373	43150	668899	173055	1150662
					10545,26	575,79	180324	9846	–	85234	
88	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	2,17672	20337,48	991,86	44269	2159	627	38398	89280

				19057,57	327,56	41483	713	–	6613	
89	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	1,60164	222349		356123		356123	–	384613
					–		–		–	28490	
90	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,48888	214158		104698		104698	–	113074
					–		–		–	8376	
91	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0862	228022		19655		19655	–	21227
					–		–		–	1572	
	3.3 Монолитная стена Мст-3 (2 шт.)									
92	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 % К=2,000;								
			м3	13,08	52185,47	2523,39	682586	33006	511648	132373	880156
					10545,26	575,92	137932	7533	–	65197	
93	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 % К=2,000;								
			т	1,53564	20336,8	991,77	31230	1523	442	27089	62985
					19057,2	327,55	29265	503	–	4666	

94	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	1,2678	222349		281894		281894	–	304446
					–		–		–	22552	
95	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,21728	214158		46532		46532	–	50255
					–		–		–	3723	
96	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,05056	228022		11529		11529	–	12451
					–		–		–	922	

3.4 Монолитная стена Мсм-4 (2 шт.)

97	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	4,64	52185,78	2523,49	242142	11709	181503	46958	312228
					10545,26	575,86	48930	2672	–	23128	
98	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 % К=2,000;	т	0,57256	20338,48	992,04	11645	568	165	10101	23486
					19058,26	328,35	10912	188	–	1740	

99	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,4428	222349	98456	98456	–	106332
					–	–	–	7876	
100	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,10864	214158	23266	23266	–	25127
					–	–	–	1861	
101	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,02112	228022	4816	4816	–	5201
					–	–	–	385	

Итого по разделу 3	**5 217 246**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	659 792
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	135 140
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	31 486
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 406 788
Накладные расходы, тенге	629 063
- в т.ч. зарплата, тенге	56 616
Сметная прибыль (8 %), тенге	386 463

Раздел 4 Каркас

4.1 Рама монолитная РМ 1 (5 шт.)

102	1106-0501-0201	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство НР = 91 % К=5,000;	м3	85,5	79563,72	27989,81	6802698	2393129	3091740	1688756	9170770
					15413,2	6291,78	1317829	537947	–	679316	
103	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=5,000;	т	18,7192	20167,48	1353,9	377519	25344	5391	322138	755630
					18525,58	385,38	346784	7214	–	55973	
104	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;	т	14,5314	214158		3112016		3112016	–	3360977
					–		–		–	248961	
105	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;	т	0,4884	222349		108595		108595	–	117283
					–		–		–	8688	
106	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;	т	3,5503	228022		809547		809547	–	874311
					–		–		–	64764	
107	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=5,000;	т	0,1491	256388		38227		38227	–	41285

				–		–		–	3058	

4.2 Рама монолитная РМ 2 (3 шт.)

108	1106-0501-0201	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	53,1	79563,71	27989,83	4224833	1486260	1920132	1048806	5695530
					15413,2	6291,77	818441	334093	–	421891	
109	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=3,000;	т	11,23002	20167,46	1353,87	226481	15204	3234	193258	453318
					18525,61	385,4	208043	4328	–	33579	
110	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	8,66652	214158		1856005		1856005	–	2004485
					–		–		–	148480	
111	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	0,29484	222349		65557		65557	–	70802
					–		–		–	5245	
112	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	2,17068	228022		494963		494963	–	534560
					–		–		–	39597	

113	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=3,000;	т	0,09798	256388		25121		25121	–	27131
					–		–		–	2010	

4.3 Рама монолитная РМ 3 (2 шт.)

114	1106-0501-0201	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	39,6	79563,71	27989,8	3150723	1108396	1431964	782160	4247514
					15413,21	6291,77	610363	249154	–	314631	
115	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=2,000;	т	8,56844	20167,38	1353,81	172803	11600	2468	147454	345878
					18525,54	385,37	158735	3302	–	25621	
116	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	6,6268	214158		1419182		1419182	–	1532717
					–		–		–	113535	
117	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,22852	222349		50811		50811	–	54876
					–		–		–	4065	

118	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	1,64212	228022		374439		374439	–	404394
					–		–		–	29955	
119	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,071	256388		18204		18204	–	19660
					–		–		–	1456	

4.4 Ригель монолитный Р-1 (6 шт.)

120	1106-0701-0401	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство НР = 91 % К=6,000;	м3	47,04	56727,83	5679,63	2668477	267170	1696371	697309	3635049
					14985,88	1303,95	704936	61338	–	269263	
121	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=6,000;	т	7,86456	20167,43	1353,79	158608	10647	2265	135342	317466
					18525,64	385,4	145696	3031	–	23516	
122	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=6,000;	т	5,85984	214158		1254932		1254932	–	1355327
					–		–		–	100395	

123	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=6,000;	т	1,97064	222349		438170		438170	–	473224
					–		–		–	35054	
124	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=6,000;	т	0,03408	256388		8738		8738	–	9437
					–		–		–	699	

4.5 Ригель монолитный Р-2 (2 шт.)

125	1106-0701-0401	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	13,6	56727,87	5679,71	771499	77244	490447	201603	1050950
					14985,88	1303,97	203808	17734	–	77848	
126	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=2,000;	т	2,27544	20167,53	1354,02	45890	3081	655	39158	91852
					18525,65	385,42	42154	877	–	6804	
127	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	1,69288	214158		362544		362544	–	391548
					–		–		–	29004	

128	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,5712	222349		127006		127006	–	137166
					–		–		–	10160	
129	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,01136	256388		2913		2913	–	3146
					–		–		–	233	
	4.6 Ригель монолитный Р-3 (5 шт.)										
130	1106-0701-0401	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство НР = 91 % К=5,000;	м3	3	56728,33	5679,67	170185	17039	108188	44471	231828
					14986	1303,67	44958	3911	–	17172	
131	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=5,000;	т	0,5165	20166,51	1353,34	10416	699	149	8888	20848
					18524,69	385,29	9568	199	–	1544	
132	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;	т	0,4094	214158		87676		87676	–	94690
					–		–		–	7014	

133	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;	т	0,1071	222349		23814		23814	–	25719
					–		–		–	1905	

4.7 Ригель монолитный Р-4 (84 шт.)

134	1106-0701-0401	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство НР = 91 % К=84,000;	м3	84	56727,8	5679,63	4765135	477089	3029232	1245194	6491155
					14985,88	1303,94	1258814	109531	–	480826	
135	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=84,000;	т	7,14336	20167,4	1353,84	144063	9671	2057	122930	288352
					18525,6	385,39	132335	2753	–	21359	
136	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=84,000;	т	5,06016	214158		1083674		1083674	–	1170368
					–		–		–	86694	
137	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=84,000;	т	2,0832	222349		463197		463197	–	500253
					–		–		–	37056	

4.8 Ригель монолитный Р-5 (16 шт.)

138	1106-0701-0401	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство НР = 91 % К=16,000;	м3	9,6	56727,71	5679,58	544586	54524	346198	142307	741844
					14985,83	1303,85	143864	12517	–	54951	
139	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=16,000;	т	0,7632	20167,71	1353,51	15392	1033	220	13134	30808
					18525,94	385,22	14139	294	–	2282	
140	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=16,000;	т	0,55488	214158		118832		118832	–	128339
					–		–		–	9507	
141	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=16,000;	т	0,20832	222349		46320		46320	–	50026
					–		–		–	3706	

4.9 Ригель монолитный Р-6 (1 шт.)

142	1106-0701-0401	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	3,5	56728	5679,43	198548	19878	126219	51884	270467
					14986	1304	52451	4564	–	20035	

143	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,5875	20168,51	1354,89	11849	796	169	10110	23716
					18525,96	384,68	10884	226	–	1757	
144	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,438	214158		93801		93801	–	101305
					–		–		–	7504	
145	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,14382	222349		31978		31978	–	34536
					–		–		–	2558	
146	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00568	256388		1456		1456	–	1572
					–		–		–	116	
		4.10 Ригель монолитный Р-7 (2 шт.)									
147	1106-0701-0401	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	7,8	56727,82	5679,62	442477	44301	281286	115626	602751
					14985,9	1303,97	116890	10171	–	44648	

148	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=2,000;								
			т	1,32024	20167,55	1354,3	26626	1788	380	22720	53294
					18525,42	385,54	24458	509	–	3948	
149	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;								
			т	0,98248	214158		210406		210406	–	227238
					–		–		–	16832	
150	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;								
			т	0,3264	222349		72575		72575	–	78381
					–		–		–	5806	
151	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;								
			т	0,01136	256388		2913		2913	–	3146
					–		–		–	233	

Итого по разделу 4	**48 346 922**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 365 150
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 024 893
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 363 693
- материалы, изделия и конструкции, тенге	25 342 377
Накладные расходы, тенге	7 033 248

	- в т.ч. зарплата, тенге					632 992				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					3 581 254				

Раздел 5 Перекрытие

5.1 Перекрытие на отм. -0,100

152	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	173	53560,83	1829,29	9266023	316468	7344624	1527539	11657047
					9277,06	425,91	1604931	73683	–	863485	
153	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	16,56582	20337,18	991,68	336902	16428	4771	292228	679460
					19057,49	327,6	315703	5427	–	50330	
154	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	15,53382	222349		3453929		3453929	–	3730243
					–		–		–	276314	
155	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,032	228022		235319		235319	–	254145
					–		–		–	18826	
156	1109-0606-0113	Обрамления отверстий. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0483	60331,26	9358,18	2914	452	97	1752	5039
					48964,8	3602,48	2365	174	–	373	

157	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0483	222349		10739		10739	–	11598
					–		–		–	859	
	5.2 Перекрытие на отм. +4,100										
158	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	173	53560,83	1829,29	9266023	316468	7344624	1527539	11657047
					9277,06	425,91	1604931	73683	–	863485	
159	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	16,56582	20337,18	991,68	336902	16428	4771	292228	679460
					19057,49	327,6	315703	5427	–	50330	
160	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	15,53382	222349		3453929		3453929	–	3730243
					–		–		–	276314	
161	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,032	228022		235319		235319	–	254145
					–		–		–	18826	
162	1109-0606-0113	Обрамления отверстий. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,108	60361,11	9370,37	6519	1012	218	3919	11273

					48972,22	3611,11	5289	390	–	835	
163	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,108	222349		24014		24014	–	25935
					–		–		–	1921	
	5.3 Перекрытие на отм. +7,400										
164	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	142,3	53560,84	1829,3	7621708	260310	6041272	1256468	9588430
					9277,06	425,92	1320126	60608	–	710254	
165	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	13,4107	20337,27	991,75	272737	13300	3862	236571	550053
					19057,54	327,57	255575	4393	–	40745	
166	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	12,56102	222349		2792930		2792930	–	3016364
					–		–		–	223434	
167	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,84968	228022		193746		193746	–	209246
					–		–		–	15500	
168	1109-0606-0113	Обрамления отверстий. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,1225	60367,35	9363,27	7395	1147	249	4444	12786

				48971,43	3600	5999	441	–	947	
169	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1225	222349		27238		27238	–	29417
					–		–		–	2179	
	5.4 Перекрытие на отм. +9,400										
170	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	46,8	53560,83	1829,32	2506647	85612	1986869	413230	3153467
					9277,05	425,92	434166	19933	–	233590	
171	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	4,31112	20337,17	991,62	87676	4275	1242	76050	176824
					19057,46	327,53	82159	1412	–	13098	
172	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	4,03162	222349		896427		896427	–	968141
					–		–		–	71714	
173	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2795	228022		63732		63732	–	68831
					–		–		–	5099	

174	1109-0606-0113	Обрамления отверстий. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0453	60375,28	9381,9	2735	425	92	1643	4728
					48962,47	3598,23	2218	163	–	350	
175	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0453	222349		10072		10072	–	10878
					–		–		–	806	
		Итого по разделу 5					**50 484 800**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 949 165				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 032 325				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					245 734				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					34 130 085				
		Накладные расходы, тенге					5 633 611				
		- в т.ч. зарплата, тенге					507 025				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					3 739 614				

Раздел 6 Лестницы Л-1, Л-2

6.1 Лестница ЛМ-1 (1 шт)

176	1106-1909-0101	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР = 91 %	м3 бетона	4,56	9863,16	161,4	44976	736	22310	20091	70272
					4809,21	32,46	21930	148	–	5205	
177	1106-1909-0201	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР = 91 %	м3 бетона	4,56	2650	150,44	12084	686	–	10504	24395

				2499,56	31,8	11398	145	–	1807	
178	1106-1909-0301	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР = 91 %	м3 бетона	4,56	52088,38	8043,64	237523	36679	162236	42136	302032
					8466,67	1687,5	38608	7695	–	22373	
179	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	0,51828	20338,43	993,67	10541	515	149	9143	21259
					19057,27	328,01	9877	170	–	1575	
180	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,44482	222349		98905		98905	–	106817
					–		–		–	7912	
181	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07346	228022		16750		16750	–	18090
					–		–		–	1340	
182	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0057	670526,32	1228,07	3822	7	2416	1277	5507
					245438,6	701,75	1399	4	–	408	
	6.2 Лестница ЛМ-2 (1 шт)										
183	1106-1909-0101	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР = 91 %	м3 бетона	5,9	9863,05	161,36	58192	952	28865	25995	90922

				4809,32	32,37	28375	191	–	6735	
184	1106-1909-0201	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР = 91 %	м3 бетона	5,9	2650	150,34	15635	887	–	13592	31565
					2499,66	31,86	14748	188	–	2338	
185	1106-1909-0301	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР = 91 %	м3 бетона	5,9	52088,31	8043,9	307321	47459	209908	54518	390786
					8466,78	1687,46	49954	9956	–	28947	
186	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	0,56202	20339,13	992,85	11431	558	162	9914	23053
					19058,04	327,39	10711	184	–	1708	
187	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,4995	222349		111063		111063	–	119948
					–		–		–	8885	
188	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06252	228022		14256		14256	–	15396
					–		–		–	1140	
189	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00342	671052,63	1461,99	2295	5	1450	766	3306
					245614,04	584,8	840	2	–	245	

6.3 Лестница ЛМ-3 (1 шт)

190	1106-1909-0101	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР = 91 %	м3 бетона	6,86	9863,41	161,52	67663	1108	33563	30225	105719
					4809,33	32,36	32992	222	–	7831	
191	1106-1909-0201	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР = 91 %	м3 бетона	6,86	2650,15	150,44	18180	1032	–	15803	36702
					2499,71	31,78	17148	218	–	2719	
192	1106-1909-0301	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР = 91 %	м3 бетона	6,86	52088,63	8044,02	357328	55182	244064	63390	454375
					8466,76	1687,61	58082	11577	–	33657	
193	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	0,57228	20337,95	992,52	11639	568	165	10095	23473
					19057,1	326,76	10906	187	–	1739	
194	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,44382	222349		98683		98683	–	106578
					–		–		–	7895	
195	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12844	228022		29287		29287	–	31630

					–		–		–	2343	
196	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01026	670760,23	1364,52	6882	14	4349	2298	9914
					245516,57	584,8	2519	6	–	734	

6.4 Лестница ЛМ-4 (1 шт)

197	1106-1909-0101	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР = 91 %	м3 бетона	8,88	9863,4	161,49	87587	1434	43446	39125	136849
					4809,35	32,32	42707	287	–	10137	
198	1106-1909-0201	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР = 91 %	м3 бетона	8,88	2650,11	150,45	23533	1336	–	20457	47509
					2499,66	31,87	22197	283	–	3519	
199	1106-1909-0301	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР = 91 %	м3 бетона	8,88	52088,63	8044,03	462547	71431	315932	82055	588170
					8466,67	1687,61	75184	14986	–	43568	
200	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	0,6591	20338,34	992,26	13405	654	190	11627	27035
					19057,81	327,72	12561	216	–	2003	
201	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,57006	222349		126752		126752	–	136892

					–		–		–	10140	
202	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08904	228022		20303		20303	–	21927
					–		–		–	1624	
203	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00684	670614,04	1315,79	4587	9	2899	1532	6609
					245467,84	584,8	1679	4	–	490	
	6.5 Ригель Р-8 (2 шт)										
204	1106-0701-0401	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	1,2	56728,33	5680	68074	6816	43275	17789	92732
					14985,83	1304,17	17983	1565	–	6869	
205	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=2,000;	т	0,13196	20165,2	1348,89	2661	178	38	2271	5327
					18528,34	386,48	2445	51	–	395	
206	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,09248	214158		19805		19805	–	21389
					–		–		–	1584	
207	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,03948	228022		9002		9002	–	9722

					–	–	–	720		

6.6 Ограждение лестницы ОЛМ-1 (1 шт), ОЛМ-2 (1 шт), ОЛМ-3 (1шт), ОЛМ-4 (1 шт), ОП-1 (2 шт)

208	1107-0519-0103	Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка НР = 118 %	м ограждения	37,26	14957,65	84,89	557322	3163	526373	34419	639080
					745,73	37,12	27786	1383	–	47339	
209	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	13,6	93,6	2,35	1273	32	626	427	1836
					45,22	0,29	615	4	–	136	
210	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ktpp1=2; ktpm1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	м2	13,6	174,78	3,24	2377	44	1615	501	3108
					52,79	0,59	718	8	–	230	

Итого по разделу 6	**3 729 924**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	513 362
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	231 485
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	49 680
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 188 837
Накладные расходы, тенге	519 950
- в т.ч. зарплата, тенге	46 796
Сметная прибыль (8 %), тенге	276 290

Итого по смете	**128 788 909**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	16 944 592
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 215 041

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 250 773
- материалы, изделия и конструкции, тенге	75 124 270
- перевозка грузов, тенге	794 972
Накладные расходы, тенге	17 170 117
- в т.ч. зарплата, тенге	1 545 311
Сметная прибыль (8 %), тенге	9 539 917

Составил _____

Проверил _____

Заказ 48

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области

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

Строительные работы КЖ

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 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	14465		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**16944592**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	35,4193786	4820,00 ——— 1927,00	170722 ——— 68253
2 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	25,23741	10295,00 ——— 1927,00	259819 ——— 48632
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	52,850557	7526,00 ——— 1927,00	397754 ——— 101843
4 3103-0202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	31,4924	32,00 ——— 0,00	1008 ——— 0
5 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	224,647075	39,00	8760

					0,00	0
6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	256,63396	15,00	3851
					0,00	0
7	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,32912	143,00	47
					0,00	0
8	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1194,419255	6040,00	7214291
					1349,00	1611272
9	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	33,65652	6373,00	214492
					1349,00	45401
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	39,9207364	4956,00	197847
					1927,00	76927
11	3105-0102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,048615	7304,00	355
					1927,00	93
12	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,4559016	4448,00	2028
					1612,00	735
13	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00408	28,00	0
					0,00	0
14	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,46787	58,00	201
					0,00	0
15	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,998597	4531,00	9055
					1349,00	2696
16	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	2,664	5221,00	13909

					1612,00	4294
17	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,152766	2152,00	329
					1129,00	172
18	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	75,36075	2804,00	211312
					1349,00	101662
19	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	121,961474	176,00	21464
					0,00	0
20	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,525042	26,00	14
					0,00	0
21	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	37,152044	753,00	27975
					0,00	0
22	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	5,5167	3972,00	21912
					2891,00	15949
23	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	81,7398996	3364,00	274973
					1349,00	110267
24	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	46,0193593	2733,00	125771
					1349,00	62082
25	3301-0201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,3668	4047,00	1484
					1349,00	495
26	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	110,2036956	200,00	22041
					0,00	0
27	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	49,61814858	197,00	9774

					0,00	0
28	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,8776	12,00	46
					0,00	0
29	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,634564	80,00	52
					0,00	0
30	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,5355956	29,00	162
					0,00	0
31	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,205	18,00	130
					0,00	0
32	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	3,7204	13,00	48
					0,00	0
33	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	227,655	15,00	3415
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**9215041**
						2250773
		Материалы				
1	2101-0102-0101	Глина	м3	42,78	1657,00	70886
2	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	63,369588	6214,00	393778
3	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1009488	5225,00	528
4	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	922,8786	34324,00	31676886
5	2102-0101-2803	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	154,8484	32864,00	5088938
6	2102-0101-3002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	51,81575	35475,00	1838164

7	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	1,441	23368,00	33673
8	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	5,352	30271,00	162010
9	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	5,208	35896,00	186946
10	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	8,474	46608,00	394956
11	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,38056	256388,00	97572
12	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000628754	388896,00	243
13	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	11,28476	228022,00	2573173
14	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	62,51897	222349,00	13901027
15	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	50,12526	214158,00	10734729
16	2105-0307-0405	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74	кг	12,838	363,00	4659
17	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	170,90052	112,00	19141
18	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	371,93967	96,00	35704
19	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	45,128843	70,00	3159

20	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00606067	4169,00	26
21	2106-0510-0101	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,778734	651710,00	507509
22	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,6755	463226,00	1239360
23	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	5,861592	31545,00	184904
24	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016205	60047,00	9
25	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	5,29749	57023,00	302078
26	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	33,380215	25469,00	850161
27	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01115	18383,00	205
28	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	6,9588	52879,00	367975
29	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,923446	47461,00	138750
30	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	15,920286	47461,00	755595
31	2107-0506-1302	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	7,074	5348,00	37831
32	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	14,9828	20702,00	310173

33	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	768,508	227,00	174451
34	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3100,128	224,00	694429
35	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,05589	20743,00	1159
36	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,5358854	31810,00	17048
37	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	2,5589184	142611,00	364929
38	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,061318338	499577,00	30633
39	2113-0207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	1,5196	994,00	1510
40	2113-0209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,53186	304,00	161
41	2113-0209-0103	Гвозди строительные размерами 4,0 мм х 100 мм и более ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,76242	299,00	228
42	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	603,947001	307,00	185412
43	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1,67065	423887,00	708167
44	2113-0401-0333	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,43734	321655,00	140673
45	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,42133	284,00	120
46	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,126399	144,00	19
47	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,6602292	44840,00	29605
48	2113-0702-1105	Смазка для опалубки	кг	5,9998	368,00	2207
49	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,2494176	53700,00	13394
50	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	15,8797949	86,00	1365
51	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000204	287565,00	59
52	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	19,490347	6932,00	135109
53	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00003241	1863719,00	60
54	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,025414	81824,00	2079
55	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,132484	211235,00	27984
56	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007452	208012,00	1550
57	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	2,3976	21265,00	50985
58	2113-0816-3512	Поручень поливинилхлоридный	м	38,0052	425,00	16152
59	2113-0816-3801	Фиксаторы арматурные пластиковые для защитного слоя бетона	шт.	121,8562	12,00	1463

60	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001324471	463325,00	615
61	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,043734	57921,00	2533
62	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003808	483751,00	184
63	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00019446	530146,00	102
64	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,002448	584743,00	1431
65	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	584,5976	892,00	521459
66	2701-0101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные ГОСТ 4981-87	м	17,554	2605,00	45729
67	2701-0101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м2 опалубки	0,9694	41797,00	40518
		Итого по материалам				**75124270**
		Перевозка грузов				
1	4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	2271,348	350,00	794972
		Итого по перевозке грузов				**794972**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 48 Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.04.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство музыкальной школы
Смета № 2-1-1 Строительные работы КЖ РП 257/16-08-2018-КЖ
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
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Земляные работы
1 1101-0102-0308 1261,86

2	4102-0101-1010	2271,348	
3	1101-0102-0602	1261,86	
4	1101-0101-0308	1339,21	
5	1101-0205-0302	289,01	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
6	1101-0202-0302 Грунты группы 2-3. Перемещение автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах стройплощадки		1628,22
7	1101-0104-0405	1465,4	
8	1101-0205-0502	162,82	
9	1101-0201-0501	1465,4	
	Раздел 2 Фундаменты		
	1 Основание под фундамент		
10	1108-0101-0202	33,3	
11	1113-0701-0401 Основание под фундамент. Пропитка щебня битумом		22,2
	2 Фундамент монолитный Фм-1 (4 шт.)		
12	1106-0101-0105	1,62 (Коб=4)	
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
13	1106-0301-0701	0,04878 (Коб=4)	
14	2105-0301-3202	0,04562 (Коб=4)	
15	2105-0301-3001	0,00316 (Коб=4)	
16	1106-0301-0601	0,04026 (Коб=4)	
17	2105-0301-3201	0,04026 (Коб=4)	
	3 Фундамент монолитный Фм-2 (2 шт.)		
18	1106-0101-0105	2,08 (Коб=2)	
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
19	1106-0301-0701	0,04878 (Коб=2)	
20	2105-0301-3202	0,04562 (Коб=2)	
21	2105-0301-3001	0,00316 (Коб=2)	
22	1106-0301-0601	0,06324 (Коб=2)	
23	2105-0301-3202	0,05088 (Коб=2)	
24	2105-0301-3201	0,01236 (Коб=2)	
	4 Фундамент монолитный Фм-3 (4 шт.)		
25	1106-0101-0105	2,24 (Коб=4)	
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		

26	1106-0301-0701	0,04878 (Коб=4)
27	2105-0301-3202	0,04562 (Коб=4)
28	2105-0301-3001	0,00316 (Коб=4)
29	1106-0301-0601	0,07168 (Коб=4)
30	2105-0301-3202	0,03762 (Коб=4)
31	2105-0301-3201	0,03406 (Коб=4)
	5 Фундамент монолитный Фм-4 (9 шт.)	
32	1106-0101-0105	2,51 (Коб=9)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
33	1106-0301-0701	0,04878 (Коб=9)
34	2105-0301-3202	0,04562 (Коб=9)
35	2105-0301-3001	0,00316 (Коб=9)
36	1106-0301-0601	0,08052 (Коб=9)
37	2105-0301-3202	0,06878 (Коб=9)
38	2105-0301-3201	0,01236 (Коб=9)
	6 Фундамент монолитный Фм-5 (3 шт.)	
39	1106-0101-0105	2,51 (Коб=3)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
40	1106-0301-0701	0,04878 (Коб=3)
41	2105-0301-3202	0,04562 (Коб=3)
42	2105-0301-3001	0,00316 (Коб=3)
43	1106-0301-0601	0,10228 (Коб=3)
44	2105-0301-3202	0,08992 (Коб=3)
45	2105-0301-3201	0,01236 (Коб=3)
	7 Фундамент монолитный Фм-6 (2 шт.)	
46	1106-0101-0107	3,48 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
47	1106-0301-0701	0,04878 (Коб=2)
48	2105-0301-3202	0,04562 (Коб=2)
49	2105-0301-3001	0,00316 (Коб=2)
50	1106-0301-0601	0,15216 (Коб=2)
51	2105-0301-3202	0,1398 (Коб=2)
52	2105-0301-3201	0,01236 (Коб=2)

	8 Фундамент монолитный Фм-7 (2 шт.)	
53	1106-0101-0107	5,98 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
54	1106-0301-0701	0,04878 (Коб=2)
55	2105-0301-3202	0,04562 (Коб=2)
56	2105-0301-3001	0,00316 (Коб=2)
57	1106-0301-0601	0,21396 (Коб=2)
58	2105-0301-3202	0,2016 (Коб=2)
59	2105-0301-3201	0,01236 (Коб=2)
	9 Фундамент монолитный Фм-8 (4 шт.)	
60	1106-0101-0107	5,37 (Коб=4)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
61	1106-0301-0701	0,04878 (Коб=4)
62	2105-0301-3202	0,04562 (Коб=4)
63	2105-0301-3001	0,00316 (Коб=4)
64	1106-0301-0601	0,1999 (Коб=4)
65	2105-0301-3202	0,18754 (Коб=4)
66	2105-0301-3201	0,01236 (Коб=4)
	10 Фундамент ленточный Фмл-1 (120 п.м.)	
67	1106-0101-0120	57,6
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
68	1106-0301-0407	1,47
69	1106-0301-0601	0,666
70	2105-0301-3201	0,666
	11 Фундамент ленточный Фмл-2 (12,1 п.м.)	
71	1106-0101-0120	4,84
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
72	1106-0301-0407	0,14823
73	1106-0301-0601	0,05421
74	2105-0301-3201	0,05421
	12 Гидроизоляция фундамента	
75	1108-0101-0305	186

76	1108-0101-0306	186
77	1108-0101-0304 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная	186
	Ресурс исключен 2113-0512-0301	
78	1108-0201-0101	22,3
	Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2809	
	Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103	
	Ресурс удален 2102-0401-2808	
	Ресурс удален 2103-0199-9901	
79	1108-0101-0401	37,2
80	1108-0101-0307	671,6
81	1108-0101-0303	57,64
	Раздел 3 Монолитные стены	
	1 Монолитная стена Mcm-1 (1 шт.)	
82	1106-0401-0102	16,23
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-3002	
	Ресурс удален 2102-0101-0301	
83	1106-0301-0601	2,0882
84	2105-0301-3201	1,5523
85	2105-0301-3202	0,45304
86	2105-0301-3001	0,08286
	2 Монолитная стена Mcm-2 (1 шт.)	
87	1106-0401-0102	17,1
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-3002	
	Ресурс удален 2102-0101-0301	
88	1106-0301-0601	2,17672
89	2105-0301-3201	1,60164
90	2105-0301-3202	0,48888
91	2105-0301-3001	0,0862
	3 Монолитная стена Mcm-3 (2 шт.)	
92	1106-0401-0102	6,54 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-3002	
	Ресурс удален 2102-0101-0301	
93	1106-0301-0601	0,76782 (Коб=2)
94	2105-0301-3201	0,6339 (Коб=2)
95	2105-0301-3202	0,10864 (Коб=2)
96	2105-0301-3001	0,02528 (Коб=2)

	4 Монолитная стена Мсм-4 (2 шт.)	
97	1106-0401-0102	2,32 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-3002	
	Ресурс удален 2102-0101-0301	
98	1106-0301-0601	0,28628 (Коб=2)
99	2105-0301-3201	0,2214 (Коб=2)
100	2105-0301-3202	0,05432 (Коб=2)
101	2105-0301-3001	0,01056 (Коб=2)
	Раздел 4 Каркас	
	1 Рама монолитная РМ 1 (5 шт.)	
102	1106-0501-0201	17,1 (Коб=5)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
103	1106-0301-0701	3,74384 (Коб=5)
104	2105-0301-3202	2,90628 (Коб=5)
105	2105-0301-3201	0,09768 (Коб=5)
106	2105-0301-3001	0,71006 (Коб=5)
107	2105-0106-2402	0,02982 (Коб=5)
	2 Рама монолитная РМ 2 (3 шт.)	
108	1106-0501-0201	17,7 (Коб=3)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
109	1106-0301-0701	3,74334 (Коб=3)
110	2105-0301-3202	2,88884 (Коб=3)
111	2105-0301-3201	0,09828 (Коб=3)
112	2105-0301-3001	0,72356 (Коб=3)
113	2105-0106-2402	0,03266 (Коб=3)
	3 Рама монолитная РМ 3 (2 шт.)	
114	1106-0501-0201	19,8 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
115	1106-0301-0701	4,28422 (Коб=2)
116	2105-0301-3202	3,3134 (Коб=2)
117	2105-0301-3201	0,11426 (Коб=2)
118	2105-0301-3001	0,82106 (Коб=2)
119	2105-0106-2402	0,0355 (Коб=2)

4 Ригель монолитный Р-1 (6 шт.)

120 1106-0701-0401 7,84 (Коб=6)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

Ресурс удален 2102-0101-0601

121 1106-0301-0701 1,31076 (Коб=6)

122 2105-0301-3202 0,97664 (Коб=6)

123 2105-0301-3201 0,32844 (Коб=6)

124 2105-0106-2402 0,00568 (Коб=6)

5 Ригель монолитный Р-2 (2 шт.)

125 1106-0701-0401 6,8 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

Ресурс удален 2102-0101-0601

126 1106-0301-0701 1,13772 (Коб=2)

127 2105-0301-3202 0,84644 (Коб=2)

128 2105-0301-3201 0,2856 (Коб=2)

129 2105-0106-2402 0,00568 (Коб=2)

6 Ригель монолитный Р-3 (5 шт.)

130 1106-0701-0401 0,6 (Коб=5)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

Ресурс удален 2102-0101-0601

131 1106-0301-0701 0,1033 (Коб=5)

132 2105-0301-3202 0,08188 (Коб=5)

133 2105-0301-3201 0,02142 (Коб=5)

7 Ригель монолитный Р-4 (84 шт.)

134 1106-0701-0401 1 (Коб=84)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

Ресурс удален 2102-0101-0601

135 1106-0301-0701 0,08504 (Коб=84)

136 2105-0301-3202 0,06024 (Коб=84)

137 2105-0301-3201 0,0248 (Коб=84)

8 Ригель монолитный Р-5 (16 шт.)

138 1106-0701-0401 0,6 (Коб=16)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

Ресурс удален 2102-0101-0601

139 1106-0301-0701 0,0477 (Коб=16)

140 2105-0301-3202 0,03468 (Коб=16)

141	2105-0301-3201	0,01302 (Коб=16)	
	9 Ригель монолитный Р-6 (1 шт.)		
142	1106-0701-0401	3,5	
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
143	1106-0301-0701	0,5875	
144	2105-0301-3202	0,438	
145	2105-0301-3201	0,14382	
146	2105-0106-2402	0,00568	
	10 Ригель монолитный Р-7 (2 шт.)		
147	1106-0701-0401	3,9 (Коб=2)	
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
148	1106-0301-0701	0,66012 (Коб=2)	
149	2105-0301-3202	0,49124 (Коб=2)	
150	2105-0301-3201	0,1632 (Коб=2)	
151	2105-0106-2402	0,00568 (Коб=2)	
	Раздел 5 Перекрытие		
	1 Перекрытие на отм. -0,100		
152	1106-0801-0101	173	
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
153	1106-0301-0601	16,56582	
154	2105-0301-3201	15,53382	
155	2105-0301-3001	1,032	
156	1109-0606-0113 Обрамления отверстий. Монтаж		0,0483
157	2105-0301-3201	0,0483	
	2 Перекрытие на отм. +4,100		
158	1106-0801-0101	173	
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
159	1106-0301-0601	16,56582	
160	2105-0301-3201	15,53382	
161	2105-0301-3001	1,032	
162	1109-0606-0113 Обрамления отверстий. Монтаж		0,108
163	2105-0301-3201	0,108	

	3 Перекрытие на отм. +7,400		
164	1106-0801-0101	142,3	
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
165	1106-0301-0601	13,4107	
166	2105-0301-3201	12,56102	
167	2105-0301-3001	0,84968	
168	1109-0606-0113 Обрамления отверстий. Монтаж		0,1225
169	2105-0301-3201	0,1225	
	4 Перекрытие на отм. +9,400		
170	1106-0801-0101	46,8	
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
171	1106-0301-0601	4,31112	
172	2105-0301-3201	4,03162	
173	2105-0301-3001	0,2795	
174	1109-0606-0113 Обрамления отверстий. Монтаж		0,0453
175	2105-0301-3201	0,0453	
	Раздел 6 Лестницы Л-1, Л-2 , Коб=2		
	1 Лестница ЛМ-1 (1 шт)		
176	1106-1909-0101	4,56	
177	1106-1909-0201	4,56	
178	1106-1909-0301	4,56	
	Ресурс заменен 2102-0101-1201->2102-0101-1001		
	Ресурс исключен 2105-0301-3001		
	Ресурс исключен 2105-0301-3301		
	Ресурс удален 2102-0101-1201		
179	1106-0301-0601	0,51828	
180	2105-0301-3201	0,44482	
181	2105-0301-3001	0,07346	
182	1106-0301-0407	0,0057	
	2 Лестница ЛМ-2 (1 шт)		
183	1106-1909-0101	5,9	
184	1106-1909-0201	5,9	
185	1106-1909-0301	5,9	
	Ресурс заменен 2102-0101-1201->2102-0101-1001		

	Ресурс исключен 2105-0301-3001	
	Ресурс исключен 2105-0301-3301	
	Ресурс удален 2102-0101-1201	
186	1106-0301-0601	0,56202
187	2105-0301-3201	0,4995
188	2105-0301-3001	0,06252
189	1106-0301-0407	0,00342
	3 Лестница ЛМ-3 (1 шт)	
190	1106-1909-0101	6,86
191	1106-1909-0201	6,86
192	1106-1909-0301	6,86
	Ресурс заменен 2102-0101-1201->2102-0101-1001	
	Ресурс исключен 2105-0301-3001	
	Ресурс исключен 2105-0301-3301	
	Ресурс удален 2102-0101-1201	
193	1106-0301-0601	0,57228
194	2105-0301-3201	0,44382
195	2105-0301-3001	0,12844
196	1106-0301-0407	0,01026
	4 Лестница ЛМ-4 (1 шт)	
197	1106-1909-0101	8,88
198	1106-1909-0201	8,88
199	1106-1909-0301	8,88
	Ресурс заменен 2102-0101-1201->2102-0101-1001	
	Ресурс исключен 2105-0301-3001	
	Ресурс исключен 2105-0301-3301	
	Ресурс удален 2102-0101-1201	
200	1106-0301-0601	0,6591
201	2105-0301-3201	0,57006
202	2105-0301-3001	0,08904
203	1106-0301-0407	0,00684
	5 Ригель Р-8 (2 шт)	
204	1106-0701-0401	0,3 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
205	1106-0301-0701	0,03299 (Коб=2)

206	2105-0301-3202	0,02312 (Коб=2)		
207	2105-0301-3001	0,00987 (Коб=2)		
	6 Ограждение лестницы ОЛМ-1 (1 шт), ОЛМ-2 (1 шт), ОЛМ-3 (1шт), ОЛМ-4 (1 шт), ОП-1 (2 шт)			
208	1107-0519-0103	37,26		
209	1113-0301-0406	13,6		
210	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	13,6	к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;
	* * * * *			

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области Заказ 48
Наименование объекта: Строительство музыкальной школы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Архитектурные решения

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**149146,4**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**31973,83**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**25,168**

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Стены и перегородки										
1	1108-0301-0201	Стены из камней известняковых. Кладка обычная при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	270	17337,41	2234,8	4681102	603396	3248663	896341	6023638
					3070,53	499,13	829043	134765	–	446195	

2	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	108	34830,99	1400,63	3761747	151268	1558133	1616253	5808240
					19003,2	687,99	2052346	74303	–	430240	
3	1108-0201-0103	Стены наружные средней сложности из керамического кирпича. Облицовка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	72	37655,22	2416	2711176	173952	2135213	410002	3370872
					5583,49	539,6	402011	38851	–	249694	
4	1108-0201-0103	Стены наружные средней сложности из силикатного кирпича. Облицовка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	62,2	39078,68	2416	2430694	150275	1933127	354195	3007680
					5583,47	539,6	347292	33563	–	222791	
5	1108-0401-0405	Перегородки неармированные из плит известняковых. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	181,23	20246,39	1751,6	3669254	317442	1842268	1469812	5550191
					8329,44	391,21	1509544	70899	–	411125	
6	1108-0401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	155,354	4667,78	248,25	725159	38566	474365	205382	1004984

				1366,09	55,44	212228	8613	–	74443	
7	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	3,03	360641,91	2236,3	1092745	6776	881582	192132	1387667
					67454,46	728,38	204387	2207	–	102790	
		Итого по разделу 1					**26 153 272**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 556 851				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 441 675				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					363 201				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					12 073 351				
		Накладные расходы, тенге					5 144 117				
		- в т.ч. зарплата, тенге					462 971				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 937 278				
		Раздел 2 Полы									
		2.1 Тип 1									
8	1111-0101-0206	Слои подстилающие глинобитные с маслянистыми добавками. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	259,821	12749,93	3008,36	3312699	781635	605271	2222081	5977562
					7412	1686,25	1925793	438123	–	442782	
9	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	86,607	34863,46	7,2	3019420	624	2690403	308689	3594358
					3791,76	–	328393	–	–	266249	
10	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	866,07	1013,5	28,69	877762	24848	550451	295988	1267650
					349,24	14,34	302463	12418	–	93900	

11	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя HP = 94 %	м2 изолируемой поверхности	866,07	1543,87	86,69	1337100	75083	669708	566834	2056249
					683,9	12,36	592309	10706	–	152315	
12	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя HP = 94 % ktpp1=2; ktpm1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	м2 изолируемой поверхности	866,07	1909,48	85,7	1653745	74220	864768	683348	2524060
					825,29	14,1	714757	12209	–	186967	
13	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство HP = 94 %	м2 стяжки	866,07	1013,5	28,69	877762	24848	550451	295988	1267650
					349,24	14,34	302463	12418	–	93900	
14	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 HP = 94 % ktpp1=2; ktpm1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	м2 стяжки	866,07	334,65	9,73	289830	8431	273922	10889	324777
					8,63	4,74	7477	4107	–	24058	
15	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство HP = 94 %	м2 стяжки	866,07	957,05	28,04	828874	24281	505045	293248	1211892
					345,87	14,34	299548	12418	–	89770	
16	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 HP = 94 % ktpp1=16; ktpm1=16; kзпр1=16; kэкс1=16; kзпм1=16; kмат1=16;	м2 стяжки	866,07	2464,94	77,87	2134814	67445	2009751	85044	2397447

				66,53	37,93	57618	32854	–	177589	
17	1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	866,07	1433,85	95,54	1241814	82744	852359	318011	1684611
					354,14	36,49	306711	31599	–	124786	
	2.2 Тип 2										
18	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	383,63	344,9	30,66	132314	11761	–	118821	271226
					314,24	15,25	120553	5852	–	20091	
19	2111-0101-0102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-2012	м3	19,182	10920		209467		209467	–	226224
					–		–		–	16757	
20	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	383,63	1013,5	28,69	388809	11007	243825	131109	561511
					349,23	14,34	133977	5501	–	41593	
21	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	м2 стяжки	383,63	669,3	19,47	256763	7469	242670	9646	287722
					17,27	9,48	6624	3638	–	21313	
22	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	409,23	3199,79	21,2	1309449	8674	1133194	161641	1588777
					409,5	10,7	167581	4377	–	117687	

23	1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %	м плинтусов	278,3	294,75	2,23	82028	622	57200	22983	113412
					86,98	0,88	24206	244	–	8401	
2.3 Тип 3											
24	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	445	1013,5	28,69	451007	12767	282830	152084	651338
					349,24	14,34	155410	6381	–	48247	
25	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	445	4611,54	73,46	2052134	32690	1466140	534579	2793650
					1243,38	34,6	553304	15397	–	206937	
26	1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %	м плинтусов	224,5	294,74	2,23	66170	501	46142	18541	91488
					86,98	0,88	19527	197	–	6777	
2.4 Тип 4											
27	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	2,253	16255,66	1610,74	36624	3629	24245	9427	49735
					3883,71	567,69	8750	1279	–	3684	
28	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	45,05	1013,5	28,68	45658	1292	28633	15396	65938
					349,23	14,34	15733	646	–	4884	

29	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	45,05	1543,86	86,68	69551	3905	34836	29485	106959
					683,91	12,36	30810	557	–	7923	
30	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	45,05	1013,5	28,68	45658	1292	28633	15396	65938
					349,23	14,34	15733	646	–	4884	
31	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	45,05	4611,54	73,47	207750	3310	148426	54119	282819
					1243,37	34,61	56014	1559	–	20950	
32	1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %	м плинтусов	71	294,76	2,24	20928	159	14593	5864	28935
					86,99	0,87	6176	62	–	2143	
2.5 Тип 5											
33	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	394,06	1014,05	28,74	399597	11327	211120	171832	617143
					449,55	14,34	177150	5650	–	45714	
34	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 94 % ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	м2 стяжки	394,06	427,35	14,6	168400	5754	157450	7519	189993

				13,19	7,11	5196	2803	–	14074	
35	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	394,06	1013,5	28,69	399380	11306	250454	134674	576778
					349,24	14,34	137620	5650	–	42724	
36	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	м2 стяжки	394,06	669,3	19,47	263744	7672	249268	9909	295545
					17,27	9,48	6804	3737	–	21892	
37	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	518,86	3199,79	21,2	1660243	10998	1436770	204944	2014402
					409,5	10,7	212475	5550	–	149215	
38	1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %	м плинтусов	383,2	294,75	2,23	112947	855	78761	31648	156163
					86,98	0,88	33331	337	–	11568	
2.6 Тип 6											
39	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	243,44	1013,5	28,69	246726	6984	154724	83198	356318
					349,24	14,34	85018	3491	–	26394	
40	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	243,44	4611,53	73,46	1122632	17883	802061	292444	1528282
					1243,38	34,6	302688	8423	–	113206	

41 1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %	м плинтусов	151,3	294,75	2,23	44595	338	31097	12495	61657
				86,98	0,88	13160	133	–	4567	
2.7 Тип 7										
42 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	28,4	1013,49	28,7	28783	815	18050	9706	41568
				349,23	14,33	9918	407	–	3079	
43 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	28,4	1543,87	86,69	43846	2462	21961	18588	67429
				683,91	12,36	19423	351	–	4995	
44 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	28,4	1013,49	28,7	28783	815	18050	9706	41568
				349,23	14,33	9918	407	–	3079	
45 1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	28,4	4611,51	73,45	130967	2086	93569	34116	178290
				1243,38	34,58	35312	982	–	13207	
46 1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %	м плинтусов	41,2	294,76	2,23	12144	92	8468	3403	16791
				86,99	0,87	3584	36	–	1244	
	Итого по разделу 2					**35 633 855**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					7 203 527				

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 342 624				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					651 145				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					17 064 766				
	Накладные расходы, тенге					7 383 393				
	- в т.ч. зарплата, тенге					664 505				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					2 639 545				
	Раздел 3 Кровля, крыша									
47	1112-0101-1501 Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	1170	708,33	26,18	828746	30630	578864	205876	1117392
				187,39	3,87	219252	4526	–	82770	
48	1112-0101-1303 Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	1170	869,05	51,69	1016794	60472	376836	545428	1687200
				495,29	11,43	579486	13371	–	124978	
49	2111-0101-0106 Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012	м3	175,5	22829		4006490		4006490	–	4327009
				–		–		–	320519	
50	1110-0105-0101 Стропила. Установка с изготовлением НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	29,413	93518,21	1376,33	2750651	40482	2065342	594693	3612972
				21923,2	542,04	644827	15943	–	267628	

51 1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	1170	5547,6	97,73	6490693	114347	4245600	1988152	9157153
				1821,15	25,89	2130746	30289	–	678308	
52 1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство НР = 90 %	слуховое окно	2	17872	847,5	35744	1695	20320	13005	52649
				6864,5	360,5	13729	721	–	3900	
53 1112-0101-0706	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР = 92 %	м2 кровли	16	4869,25	99,75	77908	1596	49056	25487	111667
				1703,5	27,94	27256	447	–	8272	
54 1112-0101-0716	Снегозадержатели из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	5,7	3294,21	20,88	18777	119	15020	3387	23937
				638,25	7,54	3638	43	–	1773	
55 1110-0104-0301	Доски ходовые. Укладка НР = 90 %	м ходов	1	90	5	90	5	47	37	137
				38	3	38	3	–	10	
56 1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 92 %	м труб	115,2	1473,94	89,92	169798	10359	5629	144181	339097
				1335,16	25,24	153810	2908	–	25118	
57 2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,193	334347		64529		64529	–	69691
				–		–		–	5162	

58 2105-0101-0402	Хомут, из проката тонколистового горячекатаного с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97								
		т	0,122	239496		29219		29219	–	31557
				–		–		–	2338	
59 1110-0116-0103	Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами НР = 90 %	м2 покрытия по фермам	1170	63,69	2,02	74512	2364	20942	46986	131218
				43,77	0,86	51206	1001	–	9720	
60 1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	1170	305,56	2,59	357505	3026	317631	34331	423183
				31,49	1,11	36848	1298	–	31347	
61 1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	30,109	8779,63	55,76	264346	1679	237655	23158	310504
				830,72	23,88	25012	719	–	23000	
62 1109-0601-0102	Металлические решетки. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,544	59088,24	2545,96	32144	1385	2138	19931	56241
				52612,13	487,13	28621	265	–	4166	
63 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03	228022		6841		6841	–	7388

				–		–		–	547	
64	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,45	240070		108032		108032	–	116675
					–		–		–	8643	
65	2105-0308-0105	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	14,85	492		7306		7306	–	7890
					–		–		–	584	
66	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	14,4	47628,26	4699,31	685847	67670	473479	144521	896797
					10048,47	980,28	144698	14116	–	66429	
67	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,22	228022		50165		50165	–	54178
					–		–		–	4013	
68	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,67	222349		148974		148974	–	160892
					–		–		–	11918	

69	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев (стремянка С-1). Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,033	95484,85	1030,3	3151	34	2308	743	4206
					24515,15	484,85	809	16	–	312	
70	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев (люк - выход на чердак). Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,352	95505,68	1039,77	33618	366	24619	7924	44865
					24525,57	485,8	8633	171	–	3323	
71	1109-0701-0108	Стремянки. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,073	210027,4	62000	15332	4526	319	7431	24584
					143657,53	3876,71	10487	283	–	1821	
72	2105-0201-0603	Стоимость стремянки СМ-2	т	0,073	424728		31005		31005	–	33485
					–		–		–	2480	
73	1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами НР = 92 %	м ограждения	76,8	101,02	23,48	7758	1803	536	5440	14254
					70,56	6,43	5419	494	–	1056	
74	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0012	228022		274		274	–	296
					–		–		–	22	
75	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002	220373		441		441	–	476

					–		–		–	35	
76	2113-0201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,15	216		32		32	–	35
					–		–		–	3	

Итого по разделу 3 — **22 817 628**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге — 4 084 515
- затраты на эксплуатацию машин, тенге — 342 558
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге — 86 614
- материалы, изделия и конструкции, тенге — 12 889 649

Накладные расходы, тенге — 3 810 711

- в т.ч. зарплата, тенге — 342 964

Сметная прибыль (8 %), тенге — 1 690 195

Раздел 4 Перемычки

77	1106-0701-0109	Перемычки. Устройство НР = 91 %	м3	7,79	57081,9	4339,15	444668	33802	293408	113341	602650
					15078,05	910,53	117458	7093	–	44641	
78	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3	228022		68407		68407	–	73880
					–		–		–	5473	
79	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,34	222349		75599		75599	–	81647
					–		–		–	6048	

80	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,464	214158		99369		99369	–	107319
					–		–		–	7950	
		Итого по разделу 4					**865 496**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					117 458				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					33 802				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 093				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					536 783				
		Накладные расходы, тенге					113 341				
		- в т.ч. зарплата, тенге					10 201				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					64 112				

Раздел 5 Проемы

5.1 Окна

81	1110-0106-0201	Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными НР = 90 %	м2	5,44	3851,29	474,26	20951	2580	7504	10418	33879
					1997,61	130,15	10867	708	–	2510	
82	1110-0106-0202	Проемы оконные площадью более 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными НР = 90 %	м2	187,84	2792,37	373,11	524519	70085	179587	265656	853389
					1463,2	108,21	274847	20326	–	63214	

83	2109-0201-0807	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99								
			м2	193,284	29130		5630363		5630363	–	6080792
					–		–		–	450429	
84	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	96,64	1089,05	4,96	105246	479	81647	21024	136372
					239,24	2,48	23120	240	–	10102	
85	2109-0205-0107	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	96,64	2284		220726		220726	–	238384
					–		–		–	17658	
	5.2 Двери										
86	1110-0107-0102	Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	6,3	2166,51	420,48	13649	2649	4410	6584	21852
					1046,03	115,08	6590	725	–	1619	
87	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	122,43	1724,63	76,96	211147	9422	61662	129896	368326
					1144,03	34,84	140063	4266	–	27283	

88	1110-0107-0107	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	12,6	1445,4	106,98	18212	1348	4579	11626	32225
					975	50,24	12285	633	–	2387	
89	2109-0102-0205	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15ПЩ СТ РК 943-92	м2	6,3	15156		95483		95483	–	103122
					–		–		–	7639	
90	2109-0202-1702	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П из жесткого поливинилхлорида	м2	12,6	25112		316411		316411	–	341724
					–		–		–	25313	
91	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	20,58	5242		107880		107880	–	116510
					–		–		–	8630	
92	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	71,82	4295		308467		308467	–	333144
					–		–		–	24677	

93	2109-0102-0105	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	30,03	5099		153123		153123	–	165373
					–		–		–	12250	
	5.3 Дверь металлическая ДМ-1										
94	1109-0601-0101	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж НР = 69 % К=4,000;	т конструкций	0,28	99178,57	4685,71	27770	1312	505	18280	49734
					92689,29	1928,57	25953	540	–	3684	
95	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=4,000;	т	0,08	240293		19223		19223	–	20761
					–		–		–	1538	
96	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 К=4,000;	т	0,00128	262762		336		336	–	363
					–		–		–	27	
97	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=4,000;	т	0,01368	259815		3554		3554	–	3838
					–		–		–	284	

98	2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 К=4,000;	м	0,4	226	90	90	–	97
					–	–	–	7	
99	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 К=4,000;	т	0,052	255906	13307	13307	–	14372
					–	–	–	1065	
100	2105-0101-0401	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97 К=4,000;	т	0,12	250101	30012	30012	–	32413
					–	–	–	2401	
101	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,004	222349	889	889	–	960
					–	–	–	71	
102	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,004	214158	857	857	–	926
					–	–	–	69	

103	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 % К=4,000;	м3 изоляции	4,48	34830,8	1400,45	156042	6274	64634	67044	240933
					19003,13	687,95	85134	3082	–	17847	
104	1115-0403-0304	Заполнения проемов дверных. Окраска улучшенная масляными составами НР = 80 % К=4,000;	м2 окрашиваемой поверхности	6,48	1182,25	2,62	7661	17	870	5426	14134
					1045,37	1,39	6774	9	–	1047	
	5.4 Витражи										
105	1110-0501-0501	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков НР = 90 %	м2	266,1	2367,6	2,68	630019	712	349129	252160	952753
					1052,9	–	280178	–	–	70574	
106	2109-0304-0101	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	266,1	24950		6639195		6639195	–	7170331
					–		–		–	531136	

	Итого по разделу 5					**17 326 707**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					865 811				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					94 878				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					30 529				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					14 294 443				
	Накладные расходы, тенге					788 114				
	- в т.ч. зарплата, тенге					70 930				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 283 461				
	Раздел 6 Крыльцо Кр-1 (1шт)									
107	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	5,3	9760,75	1721,32	51732	9123	37942	8034	64547
					880,57	749,43	4667	3972	–	4781	
108	1106-0101-0115	Крыльцо, лестница и площадки железобетонные из бетона В15. Устройство НР = 91 %	м3	7,5	34979,2	1686,67	262344	12650	234537	16482	301132
					2020,93	394	15157	2955	–	22306	
109	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1	290951		29095		29095	–	31423
					–		–		–	2328	
110	1109-0301-0201	Навес крыльца. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,9846	25308,75	11396,51	24919	11221	2080	10227	37958
					11799,72	3254,11	11618	3204	–	2812	

111	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,441	252534	111367	111367	–	120276
					–	–	–	8909	
112	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,033	235884	7784	7784	–	8407
					–	–	–	623	
113	2105-0206-0903	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 100 х 40 мм и более ГОСТ 13663-86	т	0,45	250332	112649	112649	–	121661
					–	–	–	9012	
114	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,027	255906	6909	6909	–	7462
					–	–	–	553	
115	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0027	240293	649	649	–	701
					–	–	–	52	
116	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,065	334347	21733	21733	–	23472

					–		–		–	1739	
117	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00252	235884		594		594	–	642
					–		–		–	48	
118	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,042	515000		21630		21630	–	23360
					–		–		–	1730	
119	1112-0101-0705	Покрытие кровельное из профилированного листа без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	9,6	5983,13	99,79	57438	958	37585	17631	81075
					1968,23	28,02	18895	269	–	6006	
120	1109-0304-0101	Ограждение металлическое. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,04	73825	26075	2953	1043	400	1276	4567
					37750	8475	1510	339	–	338	
121	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,04	544449		21778		21778	–	23520
					–		–		–	1742	
122	1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 92 %	м труб	3,6	1473,89	89,72	5306	323	176	4506	10597

				1335,28	25,28	4807	91	–	785	
123	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,007	334347		2340		2340	–	2527
					–		–		–	187	
124	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	28,615	93,52	2,34	2676	67	1316	898	3860
					45,19	0,28	1293	8	–	286	
125	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2	28,615	174,98	3,32	5007	95	3400	1054	6546
					52,84	0,56	1512	16	–	485	
126	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	11,4	875	20,09	9975	229	6536	3014	14028
					281,58	2,72	3210	31	–	1039	
	6.1 Пандус Пн-1										
127	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,8	9761,43	1721,79	27332	4821	20045	4245	34103
					880,71	749,64	2466	2099	–	2526	
128	1106-0401-0102	Монолитный железобетонный пандус из бетона В15. Устройство НР = 91 %	м3	11,8	45042,97	2523,39	531507	29776	377297	119419	703000

				10545,25	575,93	124434	6796	–	52074	
129	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,145	290951		42188		42188	–	45563
					–		–		–	3375	
130	1109-0301-0201	Навес пандуса. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	1,182	25307,95	11395,94	29914	13470	2497	12277	45566
					11799,49	3253,81	13947	3846	–	3375	
131	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,74	252534		186875		186875	–	201825
					–		–		–	14950	
132	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,066	235884		15568		15568	–	16813
					–		–		–	1245	
133	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,112	515000		57680		57680	–	62294
					–		–		–	4614	

134	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	30	5703,17	99,77	171095	2993	109056	55095	244285
					1968,2	28	59046	840	–	18095	
135	1109-0304-0101	Ограждение металлическое. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,17	73805,88	26058,82	12547	4430	1701	5423	19408
					37741,18	8494,12	6416	1444	–	1438	
136	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,17	544449		92556		92556	–	99960
					–		–		–	7404	
137	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	33,8	93,52	2,31	3161	78	1555	1061	4560
					45,21	0,3	1528	10	–	338	
138	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ktpp1=2; ktpm1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	м2	33,8	174,94	3,31	5913	112	4016	1244	7730
					52,81	0,53	1785	18	–	573	
139	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	5,4	875	20,19	4725	109	3096	1428	6645
					281,48	2,78	1520	15	–	492	

	Итого по разделу 6					**2 379 513**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					273 811				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					91 498				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					25 953				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 574 630				
	Накладные расходы, тенге					263 314				
	- в т.ч. зарплата, тенге					23 698				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					176 260				
	Раздел 7 Крыльца Кр-2 (2шт)									
140	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,9	9761,11	1721,11	8785	1549	6443	1364	10961
					881,11	748,89	793	674	–	812	
141	1106-0101-0115	Крыльцо, лестница и площадки железобетонные из бетона В15. Устройство НР = 91 %	м3	8,8	36496,7	1657,5	321171	14586	290124	17898	366195
					1870,57	364,43	16461	3207	–	27126	
142	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,025	290951		7274		7274	–	7856
					–		–		–	582	
143	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	7,6	3370,79	73,42	25618	558	15610	9130	37528
					1243,42	34,61	9450	263	–	2780	

144	1109-0301-0201	Навес крыльца. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,121	25289,26	11396,69	3060	1379	253	1258	4663
					11801,65	3264,46	1428	395	–	345	
145	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,105	240070		25207		25207	–	27224
					–		–		–	2017	
146	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,007	222349		1556		1556	–	1680
					–		–		–	124	
147	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,007	235884		1651		1651	–	1783
					–		–		–	132	
148	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,003	334347		1003		1003	–	1083
					–		–		–	80	
149	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	9	5703,11	99,78	51328	898	32716	16529	73286

				1968,22	28	17714	252	–	5429	
150	1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 92 %	м труб	3,6	1473,89	89,72	5306	323	176	4506	10597
					1335,28	25,28	4807	91	–	785	
151	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,007	334347		2340		2340	–	2527
					–		–		–	187	
152	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,2	93,44	2,19	299	7	147	100	431
					45,31	–	145	–	–	32	
153	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2	3,2	175	3,44	560	11	380	118	732
					52,81	0,63	169	2	–	54	
154	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	1,77	875,14	20,34	1549	36	1015	468	2178
					281,36	2,82	498	5	–	161	

Итого по разделу 7 **548 724**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 51 465
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 19 347

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 889				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					385 895				
	Накладные расходы, тенге					51 371				
	- в т.ч. зарплата, тенге					4 623				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					40 646				
	Раздел 8 Крыльца Кр-3 (2шт)									
155	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,26	9760,32	1720,63	12298	2168	9020	1910	15345
					880,95	749,21	1110	944	–	1137	
156	1106-0101-0115	Крыльцо, лестница и площадки железобетонные из бетона В15. Устройство НР = 91 %	м3	5,6	34979,29	1686,79	195884	9446	175121	12306	224845
					2020,89	393,93	11317	2206	–	16655	
157	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,09	290951		26186		26186	–	28281
					–		–		–	2095	
158	1109-0301-0201	Навес крыльца. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,67	25307,46	11398,51	16956	7637	1413	6959	25828
					11800	3252,24	7906	2179	–	1913	
159	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,424	252534		107074		107074	–	115640
					–		–		–	8566	

160	2105-0206-0902	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86	т	0,24	257309		61754		61754	–	66694
					–		–		–	4940	
161	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,011	262762		2890		2890	–	3121
					–		–		–	231	
162	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	18,5	5703,14	99,78	105508	1846	67250	33975	150642
					1968,22	27,95	36412	517	–	11159	
163	1109-0304-0101	Ограждение металлическое. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,21	73819,05	26076,19	15502	5476	2100	6700	23978
					37742,86	8495,24	7926	1784	–	1776	
164	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,21	544449		114334		114334	–	123481
					–		–		–	9147	
165	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	22	93,5	2,32	2057	51	1012	690	2967
					45,18	0,27	994	6	–	220	

166	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2	22	174,95	3,32	3849	73	2614	810	5032
					52,82	0,55	1162	12	–	373	
167	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	3,54	875,14	20,06	3098	71	2030	937	4358
					281,64	2,82	997	10	–	323	
		Итого по разделу 8					**790 212**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					67 824				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					26 768				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 658				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					572 798				
		Накладные расходы, тенге					64 287				
		- в т.ч. зарплата, тенге					5 786				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					58 535				
		Раздел 9 Ограждение ОГм-1									
168	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,008	73750	26000	590	208	80	255	913
					37750	8500	302	68	–	68	

169	2301-0301-0187	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 20 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	3,58	454	1625	1625	–	1755
					–	–	–	130	
170	2301-0301-0123	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	3,58	1441	5159	5159	–	5572
					–	–	–	413	
171	2301-0301-0106	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 8731-74	м	1,05	656	689	689	–	744
					–	–	–	55	
172	2301-0301-0188	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 22 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	0,1	509	51	51	–	55
					–	–	–	4	
173	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,005	259815	1299	1299	–	1403
					–	–	–	104	
174	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	32	29	928	928	–	1002

					–		–		–	74	
175	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,216	574,07	–	124	–	29	76	216
					439,81	–	95	–	–	16	

Итого по разделу 9 **11 660**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 397
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 208
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 68
- материалы, изделия и конструкции, тенге 9 860

Накладные расходы, тенге 331

- в т.ч. зарплата, тенге 30

Сметная прибыль (8 %), тенге 864

Раздел 10 Гардеробная стойка Ст-1

176	1110-0103-0302	Барьеры в гардеробных. Устройство НР = 90 %	м2 барьеров	7	7555,14	127,29	52886	891	46685	5169	62699
					758,57	61,86	5310	433	–	4644	
177	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0006	222349		133		133	–	144
					–		–		–	11	

178	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01	240293		2403		2403	–	2595
					–		–		–	192	
179	1110-0102-0603	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 15 мм НР = 90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	7	2060,57	13,57	14424	95	8146	5606	21632
					883,29	6,57	6183	46	–	1602	
		Итого по разделу 10					**87 070**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 493				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					986				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					479				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					57 367				
		Накладные расходы, тенге					10 775				
		- в т.ч. зарплата, тенге					970				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					6 449				
		Раздел 11 Эстрада. Помещение 26									
180	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	1,514	95503,96	1040,29	144593	1575	105887	34079	192966
					24525,1	485,47	37131	735	–	14294	
181	1111-0101-1203	Лаги. Укладка перекрытию НР = 94 %	м2 пола	25,6	901,52	11,02	23079	282	13490	8882	34518

				363,55	5,55	9307	142	–	2557	
182	1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 44 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	25,6	5202,85	47,7	133193	1221	114602	16892	162092
					678,52	23,44	17370	600	–	12007	
183	1111-0101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	30,2	392,48	2,19	11853	66	9179	2483	15483
					86,36	1,09	2608	33	–	1147	
184	1110-0115-0102	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	3,386	8349,97	41,64	28273	141	20665	6777	37854
					2205,26	18,61	7467	63	–	2804	
185	1110-0116-0103	Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами НР = 90 %	м2 покрытия по фермам	25,6	67,27	2,07	1722	53	459	1111	3060
					47,27	0,94	1210	24	–	227	
186	1115-0403-0503	Полы. Окраска высококачественная масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	25,6	1149,1	4,53	29417	116	4989	19496	52826
					949,69	2,27	24312	58	–	3913	

Итого по разделу 11 **498 799**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 99 405
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 454
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 655
- материалы, изделия и конструкции, тенге 269 271

	Накладные расходы, тенге					89 720				
	- в т.ч. зарплата, тенге					8 075				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					36 949				
	Раздел 12 Эстрада актового зала									
187	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	3,8601	95504,26	1040,13	368656	4015	269972	86890	491990
					24525,01	485,74	94669	1875	–	36444	
188	1111-0101-1203	Лаги. Укладка перекрытию НР = 94 %	м2 пола	83,8	901,52	11,01	75547	923	44160	29072	112989
					363,53	5,54	30464	464	–	8370	
189	1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 44 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	83,8	5202,83	47,66	435997	3994	375142	55295	530595
					678,53	23,42	56861	1963	–	39303	
190	1111-0101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	54	392,48	2,19	21194	118	16412	4439	27684
					86,37	1,07	4664	58	–	2051	
191	1110-0115-0102	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	9,85	8350,05	41,62	82248	410	60116	19714	110119
					2205,28	18,48	21722	182	–	8157	
192	1110-0116-0103	Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами НР = 90 %	м2 покрытия по фермам	83,8	67,26	2,09	5636	175	1500	3634	10012

				47,27	0,92	3961	77	–	742	
193	1115-0403-0503	Полы. Окраска высококачественная масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	83,8	1149,11	4,53	96295	380	16330	63819	172923
					949,7	2,26	79585	189	–	12809	
		Итого по разделу 12					**1 456 312**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					291 926				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 015				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 808				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					783 632				
		Накладные расходы, тенге					262 863				
		- в т.ч. зарплата, тенге					23 658				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					107 876				
		Раздел 13 Полы в помещениях 24,25									
194	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	1,92	95504,17	1040,1	183368	1997	134283	43218	244713
					24525	485,42	47088	932	–	18127	
195	1111-0101-1203	Лаги. Укладка перекрытию НР = 94 %	м2 пола	41	901,51	11,02	36962	452	21605	14224	55281
					363,54	5,54	14905	227	–	4095	
196	1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 44 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	41	5202,83	47,66	213316	1954	183542	27053	259599
					678,54	23,41	27820	960	–	19230	

197	1111-0101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	36,6	392,49	2,19	14365	80	11124	3008	18763
					86,37	1,07	3161	39	–	1390	
198	1110-0115-0102	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	4,88	8350,41	41,8	40750	204	29784	9768	54559
					2205,33	18,65	10762	91	–	4041	
199	1110-0116-0103	Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами НР = 90 %	м2 покрытия по фермам	41	67,27	2,1	2758	86	734	1778	4899
					47,27	0,93	1938	38	–	363	
200	1115-0403-0503	Полы. Окраска высококачественная масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	41	1149,1	4,54	47113	186	7989	31224	84604
					949,71	2,24	38938	92	–	6267	

Итого по разделу 13	**722 418**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	144 612
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 959
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 379
- материалы, изделия и конструкции, тенге	389 061
Накладные расходы, тенге	130 273
- в т.ч. зарплата, тенге	11 725
Сметная прибыль (8 %), тенге	53 513

Раздел 14 Воздухозаборная шахта

201	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,09	9755,56	1722,22	878	155	644	137	1096
					877,78	755,56	79	68	–	81	
202	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,5	31570	1186	15785	593	14644	624	17722
					1096	276	548	138	–	1313	
203	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	0,57	33768,42	2173,68	19248	1239	14373	3639	24718
					6378,95	485,96	3636	277	–	1831	
204	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	3	500,67	254	1502	762	219	820	2508
					173,67	58	521	174	–	186	
205	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,051	83914		4280		4280	–	4622
					–		–		–	342	
206	1106-0801-0113	Перекрытия каналов. Устройство НР = 91 %	м3	0,14	45807,14	2485,71	6413	348	4753	1268	8295
					9371,43	578,57	1312	81	–	614	
207	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,004	290951		1164		1164	–	1257
					–		–		–	93	
208	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	1	829	102	829	102	497	236	1150

				230	26	230	26	–	85	
209	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % ктрр1=17; ктрм1=17; кзпр1=17; кэкс1=17; кзпм1=17; кмат1=17;	м2 стяжки	1	538	25	538	25	499	19	602
					14	7	14	7	–	45	
		Итого по разделу 14					**61 970**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 340				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 224				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					771				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					41 073				
		Накладные расходы, тенге					6 743				
		- в т.ч. зарплата, тенге					607				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					4 590				
		Раздел 15 Приямок									
210	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,1	9760	1720	976	172	716	152	1218
					880	750	88	75	–	90	
211	1106-0101-0101	Приямок бетонный. Устройство НР = 91 %	м3	0,37	32470,27	1097,3	12014	406	11136	512	13528
					1275,68	245,95	472	91	–	1002	
212	1107-0105-0201	Плита покрытия приямка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	676	153	676	153	53	603	1381

				470	41	470	41	–	102	
213	2104-0302-0201	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,034	67409		2292	2292	–	2475
					–		–	–	183	
		Итого по разделу 15					**18 602**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 030			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					731			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					207			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					14 197			
		Накладные расходы, тенге					1 267			
		- в т.ч. зарплата, тенге					114			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 377			

Раздел 16 Внутренняя отделка

16.1 Подвал

214	1115-0401-0202	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1166,54	53,03	0,76	61858	889	7793	42898	113136
					45,58	0,38	53176	447	–	8380	
215	1115-0203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	300,47	1267,8	58,13	380935	17465	152588	180456	606302

				701,84	48,88	210882	14688	–	44911	
16.2 1 этаж										
216	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	835,79	850,36	4,72	710726	3946	251011	365650	1162486
					545,32	1,55	455769	1293	–	86110	
217	1115-0405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	835,79	839,83	4,8	701925	4015	199094	400647	1190778
					596,82	2,38	498816	1993	–	88206	
218	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	2455,3	1452,67	19,28	3566736	47347	1187092	1878195	5880525
					949,9	6,29	2332297	15447	–	435594	
219	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1984,6	697,94	4,53	1385129	8990	433414	757751	2314310
					475,02	2,25	942725	4464	–	171430	
220	1115-0403-0108	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	374	413,53	1,58	154662	591	69840	67620	240065
					225,22	0,79	84231	294	–	17783	

221	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	151	5727,43	19,7	864842	2974	480744	306086	1264602
					2524	9,82	381124	1483	–	93674	
	16.3 2 этаж										
222	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	840,66	850,37	4,72	714868	3970	252474	367780	1169260
					545,31	1,55	458424	1301	–	86612	
223	1115-0405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	840,66	839,83	4,8	706015	4038	200254	402982	1197717
					596,82	2,38	501723	2004	–	88720	
224	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1987,6	1452,67	19,28	2887325	38329	960968	1520426	4760371
					949,9	6,29	1888028	12504	–	352620	
225	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1693,4	697,94	4,53	1181888	7671	369818	646566	1974730

				475,02	2,25	804399	3809	–	146276	
226	1115-0403-0108	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	294,2	413,54	1,58	121662	465	53192	188842
					225,22	0,79	66259	231	13988	
227	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	98,4	5727,42	19,7	563578	1938	199462	824083
					2524	9,82	248362	966	61043	

Итого по разделу 16	**22 887 207**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 926 215
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	142 628
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	60 924
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 933 306
Накладные расходы, тенге	7 189 711
- в т.ч. зарплата, тенге	647 074
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 695 347

Раздел 17 Отделка фасада и цоколя

17.1 Цоколь

228	1115-0201-0101	Цоколь. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	201	1528,33	31,58	307195	6347	135176	136894	479616
					824,24	27,09	165672	5446	–	35527	
229	1115-0402-0102	Фасады. Окраска цоколя с подготовкой поверхности, силикатная НР = 80 %	м2 фасада	201	494,78	3,36	99451	675	56340	34209	144353
					211,12	1,62	42436	325	–	10693	
	17.2 Фасад										
230	1115-0212-0304	Фасад здания. Отделка жидким травертином НР = 80 %	м2	518,452	1118,72	3,96	580003	2055	208453	296362	946474
					712,69	1,85	369495	958	–	70109	
231	2901-0101-0101 (пл)	Фибробетон. (Изготовление и монтаж)	м	689,6	19643		13545813		13545813	–	14629478
					–		–		–	1083665	

Итого по разделу 17	**16 199 921**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	577 603
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 077
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 729
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 945 782
Накладные расходы, тенге	467 465
- в т.ч. зарплата, тенге	42 072
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 199 994

Раздел 18 Отмостка

232	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	18	9312	2082,11	167616	37478	65820	74976	261999
					3573,22	858	64318	15444	–	19407	
233	1106-0101-0101	Бетонная отмостка. Устройство НР = 91 %	м3	18	20371,78	1349,56	366692	24292	317976	26859	425035
					1356,89	282,83	24424	5091	–	31484	

Итого по разделу 18	**687 034**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	88 742
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	61 770
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 535
- материалы, изделия и конструкции, тенге	383 796
Накладные расходы, тенге	101 835
- в т.ч. зарплата, тенге	9 165
Сметная прибыль (8 %), тенге	50 891

Итого по смете	**149 146 400**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	28 369 025
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 630 202
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 275 637
- материалы, изделия и конструкции, тенге	80 219 660
Накладные расходы, тенге	25 879 631
- в т.ч. зарплата, тенге	2 329 168
Сметная прибыль (8 %), тенге	11 047 882

Составил _____

Проверил _____

Заказ 48

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области

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

Архитектурные решения

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 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	24201		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**28369025**
	Машины и механизмы				
1 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	12,31927	1297,00	15978
				1129,00	13908
2 3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	4,824	1292,00	6233
				1129,00	5446
3 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	164,00	4
				0,00	0
4 3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	150,69618	1708,00	257389
				1349,00	203289

5	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	134,3175	26,00	3492
					0,00	0
6	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	21,834805	39,00	851
					0,00	0
7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	929,452241	15,00	13941
					0,00	0
8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	182,644025	144,00	26301
					0,00	0
9	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,120283	143,00	303
					0,00	0
10	3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	4,0608	42,00	170
					0,00	0
11	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	25,88228	5939,00	153714
					1248,00	32301
12	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	246,5434874	6040,00	1489122
					1349,00	332587
13	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	11,723215	4837,00	56707
					1783,00	20903
14	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	11,890993	4956,00	58932
					1927,00	22915
15	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,028248	8997,00	255
					2303,00	65

16	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0803	5319,00	427
					1927,00	155
17	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,08436	4448,00	9270
					1612,00	3361
18	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	4,284144	6084,00	26064
					1612,00	6907
19	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,236608	5949,00	1409
					1612,00	381
20	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,36808	23,00	8
					0,00	0
21	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	13,5215445	28,00	378
					0,00	0
22	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,13044024	63,00	134
					0,00	0
23	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,93952	91,00	449
					0,00	0
24	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,04876	4430,00	9076
					1248,00	2557
25	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	32,2546395	4531,00	146145
					1349,00	43512
26	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,836	5221,00	4366

					1612,00	1347
27	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	152,0294656	2152,00	327168
					1129,00	171641
28	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	10,35	2724,00	28193
					1248,00	12917
29	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	167,714767	2804,00	470273
					1349,00	226247
30	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,739768	298,00	2306
					0,00	0
31	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	57,135481	176,00	10056
					0,00	0
32	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25988	182,00	48
					0,00	0
33	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	3,139	1232,00	3867
					0,00	0
34	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,979756	26,00	129
					0,00	0
35	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	185,859187	753,00	139951
					0,00	0
36	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	22,496	34,00	764
					0,00	0

37	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	17,831248	2632,00	46930
					1248,00	22254
38	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	113,2773235	2733,00	309584
					1349,00	152816
39	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0365	3676,00	134
					1349,00	49
40	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,1752	54,00	9
					0,00	0
41	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,0584	1476,00	86
					1349,00	79
42	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,47226	12,00	30
					0,00	0
43	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	2,534103	161,00	408
					0,00	0
44	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	12,94172	163,00	2110
					0,00	0
45	3403-0201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0973	123,00	12
					0,00	0
46	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,698544	28,00	19
					0,00	0
47	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	5,247144	42,00	221
					0,00	0
48	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,02504	18,00	126
					0,00	0

49	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	44,7630164	13,00	582
					0,00	0
50	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	56,615859	16,00	905
					0,00	0
51	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	344,92241	15,00	5173
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**3630202**
						1275637
		Материалы				
1	2101-0102-0101	Глина	м3	111,72303	1657,00	185125
2	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,22	3430,00	17905
3	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,62	3745,00	6067
4	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	12,0175	6214,00	74676
5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	18	2312,00	41616
6	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	2,4783	9783,00	24245
7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	310,603302	1550,00	481435
8	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,01004892	6777,00	68
9	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3774	27808,00	10495
10	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	189,16528	28438,00	5379482
11	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	18,36	15620,00	286783
12	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	62,463192	30514,00	1906003
13	2102-0101-2704	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	8,932	32186,00	287485

14	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	14,067942	26115,00	367384
15	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,1368	25301,00	3461
16	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,03264	28789,00	939
17	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,1081	29167,00	3154
18	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	102,844828	31008,00	3189013
19	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	93,896942	30271,00	2842355
20	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	3,741	35896,00	134286
21	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,1926216	38777,00	7470
22	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	4,039688	35567,00	143679
23	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	4,20658	35237,00	148227
24	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	8,8678416	46608,00	413312
25	2103-0101-0203	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	27,648	57487,00	1589401
26	2103-0102-0603	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М125 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	23,8848	61194,00	1461606
27	2103-0401-0203	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника М25 ГОСТ 4001-2013	м3	407,9193	7476,00	3049605
28	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,051	83914,00	4280
29	2104-0302-0201	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,034	67409,00	2292

30	2105-0101-0401	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,12	250101,00	30012
31	2105-0101-0402	Хомут, из проката тонколистового горячекатаного с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,122	239496,00	29219
32	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,10852	235884,00	25597
33	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,468	318834,00	149214
34	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,30824	334347,00	103059
35	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0067488	311208,00	2101
36	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01228	262762,00	3226
37	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01868	259815,00	4853
38	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,8166048	132022,00	107810
39	2105-0108-0111	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	6,555	2210,00	14487
40	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,555	240070,00	133239
41	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0927	240293,00	22275
42	2105-0201-0603	Стоимость стремянки СМ-2	т	0,073	424728,00	31005
43	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,008166624	388896,00	3174

		Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,079	255906,00	20216
44	2105-0206-0802	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	1,605	252534,00	405316
45	2105-0206-0803	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86	т	0,24	257309,00	61754
46	2105-0206-0902	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 100 х 40 мм и более ГОСТ 13663-86	т	0,45	250332,00	112649
47	2105-0206-0903	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5512	228022,00	125687
48	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002	220373,00	441
49	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,0216	222349,00	227151
50	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,468	214158,00	100226
51	2105-0301-3202	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,032044352	216144,00	6924
52	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	1,176194	216577,00	254737
53	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,1374188	309850,00	42579
54	2105-0302-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	56,24	292,00	16422
55	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	157,472	287,00	45194
56	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,7736	363,00	1733
57	2105-0307-0210					

		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	224,96	158,00	35544
58	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	337,44	91,00	30707
59	2105-0307-1005	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	186,680548	70,00	13066
60	2105-0307-1013	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	14,85	492,00	7306
61	2105-0308-0105	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,394	290951,00	987489
62	2105-0309-0301	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,07871952	4169,00	327
63	2105-0310-1108	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,42	544449,00	228668
64	2106-0208-0501	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00161104	439591,00	709
65	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,154	515000,00	79310
66	2106-0801-0301	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,12	35608,00	4273
67	2107-0101-0202	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003487168	60047,00	208
68	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	11,02408	47196,00	520292
69	2107-0201-0201					

70	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,372984	47222,00	17613
71	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,76478	59546,00	105086
72	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	7,141563	59572,00	425437
73	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,10906	57023,00	6219
74	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,010644	47222,00	503
75	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	11,56616	25469,00	294579
76	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,31757164	18383,00	5839
77	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	24,41279	55896,00	1364577
78	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1043	52879,00	5515
79	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	5,85	54447,00	318515
80	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,338892	54473,00	72935
81	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	47461,00	5695

		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005334	47461,00	253
82	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00352	47434,00	167
83	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,781437	47461,00	37087
84	2107-0203-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,13503	29867,00	4033
85	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,076791	16864,00	1295
86	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,089607	15142,00	1356
87	2107-0204-0404	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 15-17 мм ГОСТ 10632-2007	100 м2	0,07175	112277,00	8056
88	2107-0508-0103					
89	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	23,795794	3155,00	75075
90	2107-0510-1101	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	м	12,18	45,00	548
91	2107-0602-0106	Щиты перегородок	м2	7	5129,00	35903
92	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	20,58	5242,00	107880
93	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	71,82	4295,00	308467
94	2109-0102-0105	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	30,03	5099,00	153123
95	2109-0102-0205	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15ПЩ СТ РК 943-92	м2	6,3	15156,00	95483

96	2109-0201-0807	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	193,284	29130,00	5630363
97	2109-0202-1702	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П из жесткого поливинилхлорида	м2	12,6	25112,00	316411
98	2109-0205-0107	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	96,64	2284,00	220726
99	2109-0304-0101	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	266,1	24950,00	6639195
100	2110-0101-0402	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1375,311	2499,00	3436902
101	2110-0103-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	10,6176	2752,00	29220
102	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	2992,2592	241,00	721135
103	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1287,044	162,00	208501
104	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	306,677635	227,00	69616
105	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	173,214	766,00	132682
106	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	4644,9	132,00	613126
107	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	464,045	576,00	267290
108	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	53,064	224,00	11887
109	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	426,95392	1422,00	607129
110	2111-0101-0101	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012	м3	139,4752	9930,00	1384989
111	2111-0101-0102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-2012	м3	19,182	10920,00	209467

112	2111-0101-0106	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012	м3	175,5	22829,00	4006490
113	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,09976	20743,00	2069
114	2113-0101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,09130464	17064,00	1558
115	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00088	31768,00	28
116	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,2669091	31810,00	8492
117	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,04031616	29811,00	1202
118	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0035376	142611,00	504
119	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,585	102465,00	59942
120	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	5,8662706	106005,00	621853
121	2113-0201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,15	216,00	32
122	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,02213404	499577,00	11059
123	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,05759325	517616,00	29812
124	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	32	29,00	928
125	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	302,3185	48,00	14511
126	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	393,2649	43,00	16910
127	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,04047	8228,00	333
128	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,210329	409,00	86
129	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	3,81704	348,00	1328
130	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	304,3201483	307,00	93425
131	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,12402	1588530,00	197009

132	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0088086	1588562,00	13993
133	2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	17,271	3,00	52
134	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,01452032	189831,00	2757
135	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,2354612	228414,00	53783
136	2113-0512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,106932	383462,00	41004
137	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,65648	284,00	1039
138	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,097976	144,00	157
139	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,3859064	53700,00	74424
140	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,076909	70347,00	5410
141	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	19,11276	323,00	6173
142	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	562,8665901	86,00	48406
143	2113-0703-1702	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,004623	467998,00	2164
144	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,1213853	74589,00	9054
145	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,4708303	1148360,00	540683
146	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001314225	287565,00	378
147	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,118836	197348,00	23452
148	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	41,91125	302,00	12657
149	2113-0803-1001	Ветошь	кг	29,169341	90,00	2625
150	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,764	6931,00	33020
151	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,5005	6932,00	3470
152	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00042096	1863719,00	784
153	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	51,700932	170,00	8788
154	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	211192,00	93
155	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06755504	211235,00	14270
156	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0040566	219558,00	890
157	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000384	208012,00	80
158	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	1,41183	200,00	282
159	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	4,0063596	21265,00	85195
160	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	0,39936	1143,00	456
161	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,063337058	80206,00	5079
162	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	386,56	10,00	3866
163	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,05764948	605477,00	34905

164	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,023114091	605514,00	13995
165	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	249,4	2633,00	656670
166	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,009190326	463325,00	4255
167	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	866,926965	326,00	282618
168	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	218,417688	479,00	104622
169	2204-0201-9904	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	90,45	98,00	8864
170	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,114	1301,00	148
171	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2797,8275	95,00	265793
172	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	1,8798638	57921,00	108884
173	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00245322	483751,00	1187
174	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00252576	530146,00	1339
175	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,005832	750,00	4
176	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	88,0874	556,00	48976
177	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0157707	584743,00	9223
178	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,4738905	267034,00	927647
179	2204-0803-0305	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10 °С до +40 °С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	177,5368	614,00	109007
180	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4685,67775	91,00	426397
181	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	50582,4165	39,00	1972714
182	2205-0104-0503	Жидкий травертин	кг	1296,13	123,00	159424
183	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	946,6518	2432,00	2302257
184	2206-0204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 44 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	5,57984	118496,00	661189
185	2206-0204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	1,23328	58451,00	72086

		Плитка керамическая для полов рельефная неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 150х150 ГОСТ 6787-2001	м2	7,752	1544,00	11969
186	2206-0301-0643					
		Плитки керамические для полов рельефные неглазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	777,1278	2737,00	2126998
187	2206-0301-1207					
188	2206-0401-0101	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	122,008	300,00	36603
189	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1160,995	191,00	221750
		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	226,00	90
190	2301-0201-0107					
		Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 8731-74	м	1,05	656,00	689
191	2301-0301-0106					
		Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	3,58	1441,00	5159
192	2301-0301-0123					
		Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 20 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	3,58	454,00	1625
193	2301-0301-0187					
		Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 22 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	0,1	509,00	51
194	2301-0301-0188					
195	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	37,79726	892,00	33715
196	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,3168	1255,00	398
197	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,4896	1256,00	615
		Фибробетон. (Изготовление и монтаж)	м	689,6	19643,00	13545813
198	2901-0101-0101 (пл)					

Итого по материалам **80219660**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 48 Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.04.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство музыкальной школы
Смета № 2-1-2 Архитектурные решения РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Стены и перегородки
1 1108-0301-0201 270

	Ресурс заменен 2102-0401-2807->2102-0401-2809			
	Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2809			
	Ресурс заменен 2201-0103-0301->2103-0401-0203			
	Ресурс удален 2102-0401-2807			
	Ресурс удален 2102-0401-2808			
	Ресурс удален 2201-0103-0301			
2	1126-0101-1101	108		
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0101-0101			
	Ресурс удален 2111-0205-9913			
3	1108-0201-0103 Стены наружные средней сложности из керамического кирпича. Облицовка при высоте этажа до 4 м	72		
	Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0203			
	Ресурс удален 2103-0199-9901			
4	1108-0201-0103 Стены наружные средней сложности из силикатного кирпича. Облицовка при высоте этажа до 4 м	62,2		
	Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0102-0603			
	Ресурс удален 2103-0199-9901			
5	1108-0401-0405	181,23		
	Ресурс заменен 2102-0401-2807->2102-0401-2809			
	Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2809			
	Ресурс заменен 2201-0103-0201->2103-0401-0203			
	Ресурс удален 2102-0401-2807			
	Ресурс удален 2102-0401-2808			
	Ресурс удален 2201-0103-0201			
6	1108-0401-0305	155,354		
	Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103			
	Ресурс удален 2103-0199-9901			
7	1108-0201-0701	3,03		
	Раздел 2 Полы			
	1 Тип 1			
8	1111-0101-0206	259,821		
9	1111-0101-0209	86,607		
10	1111-0101-1101	866,07		
11	1111-0101-0401	866,07		
12	1111-0101-0402	866,07	к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;	
13	1111-0101-1101	866,07		
14	1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	866,07	к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;	

15	1111-0101-1103	866,07				
	Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0301					
	Ресурс удален 2102-0101-0501					
16	1111-0101-1104 Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	866,07	к1трр=16; к1трм=16; к1зпр=16; к1экс=16; к1зпм=16; к1мат=16;			
	Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0301					
	Ресурс удален 2102-0101-0501					
17	1111-0101-1501	866,07				
	2 Тип 2					
18	1111-0101-0901	383,63				
19	2111-0101-0102	19,182				
20	1111-0101-1101	383,63				
21	1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	383,63	к1трр=4; к1трм=4; к1зпр=4; к1экс=4; к1зпм=4; к1мат=4;			
22	1111-0101-3602	409,23				
	Ресурс заменен 2206-0101-0100->2206-0101-9901					
	Ресурс удален 2206-0101-0100					
23	1111-0101-4003	278,3				
	3 Тип 3					
24	1111-0101-1101	445				
25	1111-0101-2702	445				
	Ресурс заменен 2102-0401-2804->2102-0401-2805					
	Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-1207					
	Ресурс удален 2102-0401-2804					
	Ресурс удален 2206-0301-9900					
26	1111-0101-4003	224,5				
	4 Тип 4					
27	1111-0101-0803	2,253				
28	1111-0101-1101	45,05				
29	1111-0101-0401	45,05				
30	1111-0101-1101	45,05				
31	1111-0101-2702	45,05				
	Ресурс заменен 2102-0401-2804->2102-0401-2805					
	Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-1207					
	Ресурс удален 2102-0401-2804					
	Ресурс удален 2206-0301-9900					

32	1111-0101-4003	71				
	5 Тип 5					
33	1111-0101-1105	394,06				
34	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	394,06	к1трр=3; к1трм=3; к1зпр=3; к1экс=3; к1зпм=3; к1мат=3;		
35	1111-0101-1101	394,06				
36	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	394,06	к1трр=4; к1трм=4; к1зпр=4; к1экс=4; к1зпм=4; к1мат=4;		
37	1111-0101-3602	518,86				
	Ресурс заменен 2206-0101-0100->2206-0101-9901					
	Ресурс удален 2206-0101-0100					
38	1111-0101-4003	383,2				
	6 Тип 6					
39	1111-0101-1101	243,44				
40	1111-0101-2702	243,44				
	Ресурс заменен 2102-0401-2804->2102-0401-2805					
	Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-1207					
	Ресурс удален 2102-0401-2804					
	Ресурс удален 2206-0301-9900					
41	1111-0101-4003	151,3				
	7 Тип 7					
42	1111-0101-1101	28,4				
43	1111-0101-0401	28,4				
44	1111-0101-1101	28,4				
45	1111-0101-2702	28,4				
	Ресурс заменен 2102-0401-2804->2102-0401-2805					
	Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-1207					
	Ресурс удален 2102-0401-2804					
	Ресурс удален 2206-0301-9900					
46	1111-0101-4003	41,2				
	Раздел 3 Кровля, крыша					
47	1112-0101-1501	1170				
48	1112-0101-1303	1170				
49	2111-0101-0106	175,5				
50	1110-0105-0101	29,413				
51	1112-0101-0705	1170				

	Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0402		
	Ресурс удален 2110-0101-9903		
52	1110-0106-0101	2	
53	1112-0101-0706	16	
	Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0402		
	Ресурс удален 2110-0101-9903		
54	1112-0101-0716 Снегозадержатели из профилированного оцинкованного листа. Устройство		5,7
	Ресурс заменен 2110-0103-9901->2105-0108-0111		
	Ресурс удален 2110-0103-9901		
55	1110-0104-0301	1	
56	1112-0101-0707	115,2	
57	2105-0104-0302	0,193	
58	2105-0101-0402	0,122	
59	1110-0116-0103	1170	
60	1110-0115-0201	1170	
61	1110-0115-0101	30,109	
62	1109-0601-0102 Металлические решетки. Монтаж		0,544
63	2105-0301-3001	0,03	
64	2105-0201-0501	0,45	
65	2105-0308-0105	14,85	
66	1106-0701-0201	14,4	
67	2105-0301-3001	0,22	
68	2105-0301-3201	0,67	
69	1110-0102-0401 Элементы каркаса из брусьев (стремянка С-1). Установка		0,033
70	1110-0102-0401 Элементы каркаса из брусьев (люк - выход на чердак). Установка		0,352
71	1109-0701-0108 Стремянки. Монтаж		0,073
72	2105-0201-0603	0,073	
73	1112-0101-1201	76,8	
74	2105-0301-3001	0,0012	
75	2105-0301-3002	0,002	
76	2113-0201-0302	0,15	
	Раздел 4 Перемычки		
77	1106-0701-0109	7,79	
78	2105-0301-3001	0,3	
79	2105-0301-3201	0,34	
80	2105-0301-3202	0,464	

	Раздел 5 Проемы		
	1 Окна		
81	1110-0106-0201	5,44	
82	1110-0106-0202	187,84	
83	2109-0201-0807	193,284	
84	1110-0501-0401	96,64	
85	2109-0205-0107	96,64	
	2 Двери		
86	1110-0107-0102	6,3	
87	1110-0107-0106	122,43	
88	1110-0107-0107	12,6	
89	2109-0102-0205	6,3	
90	2109-0202-1702	12,6	
91	2109-0102-0102	20,58	
92	2109-0102-0103	71,82	
93	2109-0102-0105	30,03	
	3 Дверь металлическая ДМ-1		
94	1109-0601-0101	0,07 (Коб=4)	
95	2105-0201-0502	0,02 (Коб=4)	
96	2105-0106-2401	0,00032 (Коб=4)	
97	2105-0106-2403	0,00342 (Коб=4)	
98	2301-0201-0107	0,1 (Коб=4)	
99	2105-0206-0802	0,013 (Коб=4)	
100	2105-0101-0401	0,03 (Коб=4)	
101	2105-0301-3201	0,001 (Коб=4)	
102	2105-0301-3202	0,001 (Коб=4)	
103	1126-0101-1101	1,12 (Коб=4)	
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0101-0101		
	Ресурс удален 2111-0205-9913		
104	1115-0403-0304 Заполнения проемов дверных. Окраска улучшенная масляными составами		1,62 (Коб=4)
	4 Витражи		
105	1110-0501-0501 Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков		266,1
106	2109-0304-0101	266,1	
	Раздел 6 Крыльцо Кр-1 (1шт)		
107	1108-0101-0202	5,3	
108	1106-0101-0115 Крыльцо, лестница и площадки железобетонные из бетона В15. Устройство		7,5

109	2105-0309-0301	0,1			
110	1109-0301-0201	Навес крыльца. Монтаж	0,9846		
111	2105-0206-0803	0,441			
112	2105-0101-0403	0,033			
113	2105-0206-0903	0,45			
114	2105-0206-0802	0,027			
115	2105-0201-0502	0,0027			
116	2105-0104-0302	0,065			
117	2105-0101-0403	0,00252			
118	2106-0801-0301	0,042			
119					
	1112-0101-0705	Покрытие кровельное из профилированного листа без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	9,6		
	Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0103-0906				
	Ресурс удален 2110-0101-9903				
120	1109-0304-0101	Ограждение металлическое. Монтаж	0,04		
121	2106-0208-0501	0,04			
122	1112-0101-0707	3,6			
123	2105-0104-0302	0,007			
124	1113-0301-0406	28,615			
125	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	28,615	к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;	
126	1108-0101-0307	11,4			
	1 Пандус Пн-1				
127	1108-0101-0202	2,8			
128	1106-0401-0102	Монолитный железобетонный пандус из бетона В15. Устройство	11,8		
129	2105-0309-0301	0,145			
130	1109-0301-0201	Навес пандуса. Монтаж	1,182		
131	2105-0206-0803	0,74			
132	2105-0101-0403	0,066			
133	2106-0801-0301	0,112			
134	1112-0101-0705	30			
	Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0402				
	Ресурс удален 2110-0101-9903				
135	1109-0304-0101	Ограждение металлическое. Монтаж	0,17		
136	2106-0208-0501	0,17			
137	1113-0301-0406	33,8			

138	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	33,8	к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;	
139	1108-0101-0307	5,4		
	Раздел 7 Крыльца Кр-2 (2шт)			
140	1108-0101-0202	0,9		
141	1106-0101-0115 Крыльцо, лестница и площадки железобетонные из бетона В15. Устройство	8,8		
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2704			
	Ресурс исключен 3403-0102-0201			
	Ресурс удален 2102-0101-0601			
142	2105-0309-0301	0,025		
143	1111-0101-2702	7,6		
	Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-0643			
	Ресурс удален 2206-0301-9900			
144	1109-0301-0201 Навес крыльца. Монтаж	0,121		
145	2105-0201-0501	0,105		
146	2105-0301-3201	0,007		
147	2105-0101-0403	0,007		
148	2105-0104-0302	0,003		
149	1112-0101-0705	9		
	Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0402			
	Ресурс удален 2110-0101-9903			
150	1112-0101-0707	3,6		
151	2105-0104-0302	0,007		
152	1113-0301-0406	3,2		
153	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	3,2	к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;	
154	1108-0101-0307	1,77		
	Раздел 8 Крыльца Кр-3 (2шт)			
155	1108-0101-0202	1,26		
156	1106-0101-0115 Крыльцо, лестница и площадки железобетонные из бетона В15. Устройство	5,6		
157	2105-0309-0301	0,09		
158	1109-0301-0201 Навес крыльца. Монтаж	0,67		
159	2105-0206-0803	0,424		
160	2105-0206-0902	0,24		
161	2105-0106-2401	0,011		
162	1112-0101-0705	18,5		

Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0402
Ресурс удален 2110-0101-9903

163	1109-0304-0101	Ограждение металлическое. Монтаж	0,21	
164	2106-0208-0501		0,21	
165	1113-0301-0406		22	
166	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	22	к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;
167	1108-0101-0307		3,54	
	Раздел 9 Ограждение ОГм-1			
168	1109-0304-0101		0,008	
169	2301-0301-0187		3,58	
170	2301-0301-0123		3,58	
171	2301-0301-0106		1,05	
172	2301-0301-0188		0,1	
173	2105-0106-2403		0,005	
174	2113-0201-1103		32	
175	1115-0403-1003		0,216	
	Раздел 10 Гардеробная стойка Ст-1			
176	1110-0103-0302		7	
177	2105-0301-3201		0,0006	
178	2105-0201-0502		0,01	
179	1110-0102-0603	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 15 мм	7	
	Раздел 11 Эстрада. Помещение 26			
180	1110-0102-0401		1,514	
181	1111-0101-1203	Лаги. Укладка перекрытию	25,6	
182	1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 44 мм. Устройство	25,6	
	2206-0204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 44 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88		
183	1111-0101-3901		30,2	
184	1110-0115-0102		3,386	
185	1110-0116-0103		25,6	
186	1115-0403-0503		25,6	
	Раздел 12 Эстрада актового зала			
187	1110-0102-0401		3,8601	
188	1111-0101-1203	Лаги. Укладка перекрытию	83,8	
189	1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 44 мм. Устройство	83,8	

	2206-0204-0302 Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 44 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	
190	1111-0101-3901	54
191	1110-0115-0102	9,85
192	1110-0116-0103	83,8
193	1115-0403-0503	83,8
	Раздел 13 Полы в помещениях 24,25	
194	1110-0102-0401	1,92
195	1111-0101-1203 Лаги. Укладка перекрытию	41
196	1111-0101-3302 Покрытия дощатые толщиной 44 мм. Устройство	41
	2206-0204-0302 Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 44 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	
197	1111-0101-3901	36,6
198	1110-0115-0102	4,88
199	1110-0116-0103	41
200	1115-0403-0503	41
	Раздел 14 Воздухозаборная шахта	
201	1108-0101-0202	0,09
202	1106-0101-0114	0,5
203	1108-0201-0109	0,57
204	1107-0503-0110	3
205	2104-0105-9901	0,051
206	1106-0801-0113	0,14
207	2105-0309-0301	0,004
208	1112-0101-1701	1
209	1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	
	1 к1трр=17; к1трм=17; к1зпр=17; к1экс=17; к1зпм=17; к1мат=17;	
	Раздел 15 Приямок	
210	1108-0101-0202	0,1
211	1106-0101-0101 Приямок бетонный. Устройство	0,37
212	1107-0105-0201 Плита покрытия приямка	1
213	2104-0302-0201	0,034
	Раздел 16 Внутренняя отделка	
	1 Подвал	
214	1115-0401-0202	1166,54
215	1115-0203-0101	300,47

2 1 этаж

216 1115-0206-0205 835,79

217 1115-0405-0104 835,79

218 1115-0203-0601 2455,3

219 1115-0405-0103 1984,6

220 1115-0403-0108 374

221 1115-0107-0101 151

3 2 этаж

222 1115-0206-0205 840,66

223 1115-0405-0104 840,66

224 1115-0203-0601 1987,6

225 1115-0405-0103 1693,4

226 1115-0403-0108 294,2

227 1115-0107-0101 98,4

Раздел 17 Отделка фасада и цоколя

1 Цоколь

228 1115-0201-0101 Цоколь. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню 201

229 1115-0402-0102 Фасады. Окраска цоколя с подготовкой поверхности, силикатная 201

2 Фасад

230 1115-0212-0304 Фасад здания. Отделка жидким травертином 518,452

Ресурс заменен 2205-0104-9901->2205-0104-0503

Ресурс удален 2205-0104-9901

231 2901-0101-0101 (Кпл) Фибробетон. (Изготовление и монтаж) 1 м 689,6 22000

Раздел 18 Отмостка

232 1111-0101-0204 18

233 1106-0101-0101 Бетонная отмостка. Устройство 18

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0401

Ресурс удален 2102-0101-0101

* * * * *

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области Заказ 48
Наименование объекта: Строительство музыкальной школы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Водопровод и канализация

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6677,52**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**874,934**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,603**

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Водопровод В1										
1	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	18	3924,5	48,06	70641	865	57169	12704	90013
					700,39	19,78	12607	356	–	6668	
2	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	62	2475,24	36,21	153465	2245	115005	36401	205055
					584,11	14,98	36215	929	–	15189	

3	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	7	1932,86	20,71	13530	145	10203	3176	18042
					454,57	8,43	3182	59	–	1336	
4	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	16	1120,69	20,69	17931	331	10326	7260	27206
					454,63	8,38	7274	134	–	2015	
5	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	967	20,7	9670	207	4917	4536	15342
					454,6	8,3	4546	83	–	1136	
6	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	55	1616,47	15,15	88906	833	10465	76061	178164
					1411,05	0,09	77608	5	–	13197	
7	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	9	1828,78	18,11	16459	163	2588	13436	32287
					1523,11	0,22	13708	2	–	2392	

8	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	2	2129,5	21,5	4259	43	892	3258	8118
					1662	–	3324	–	–	601	
9	2304-0702-0201	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	17	1078		18326		18326	–	19792
					–		–		–	1466	
10	2304-0702-0202	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1446		2892		2892	–	3123
					–		–		–	231	
11	2304-0702-0203	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2069		4138		4138	–	4469
					–		–		–	331	
12	2304-0702-0206	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	6340		12680		12680	–	13694
					–		–		–	1014	
13	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4021	276	4021	276	521	3217	7817

					3224	59	3224	59	–	579	
14	2304-0102-2303	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	24628		24628		24628	–	26598
					–		–		–	1970	
15	2302-0101-0724	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	1837		5511		5511	–	5952
					–		–		–	441	
16	2302-0101-0710	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	908		4540		4540	–	4903
					–		–		–	363	
17	2302-0101-0708	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 32 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	909		909		909	–	982
					–		–		–	73	

18	2302-0101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	909 –	4545 –	4545 –	– 364	4909
19	2302-0101-0701	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	431 –	431 –	431 –	– 34	465
20	2302-0401-2602	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	202 –	4242 –	4242 –	– 339	4581
21	2302-0401-2603	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	266 –	798 –	798 –	– 64	862
22	2302-0401-2605	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 32x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	379 –	758 –	758 –	– 61	819

23	2302-0401-2604	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 25х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	274	548	548	–	592
					–	–	–	44	
24	2302-0101-0171	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	14	1924	26936	26936	–	29091
					–	–	–	2155	
25	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	471	3297	3297	–	3561
					–	–	–	264	
26	2302-0101-0132	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	305	305	305	–	329
					–	–	–	24	

27	2302-0101-0120	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	228 –	228 –	228 –	– 18	246
28	2302-0101-0105	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	98 –	196 –	196 –	– 16	212
29	2302-0101-0101	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	89 –	267 –	267 –	– 21	288
30	2302-0304-1004	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1157 –	1157 –	1157 –	– 93	1250
31	2302-0304-1003	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1589	3178	3178	–	3432

				–		–		–	254	
32	2302-0304-1002	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	33	1895		62535		62535	–	67538
					–		–		–	5003	
33	2304-0905-0103	Краны водоразборные настенные никелированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15Д, Т 90 °С, PN 6,3, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1077		4308		4308	–	4653
					–		–		–	345	
34	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	кран	6	16897,33	117,67	101384	706	93393	7377	117462
					1214,17	40,5	7285	243	–	8701	
35	1116-1401-0102	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или внише НР = 98 %	шт.	6	23019,33	28,33	138116	170	126938	10857	160891
					1834,67	11,83	11008	71	–	11918	
36	2308-0305-0403	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t +5 °С до +50 °С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	6	10528		63168		63168	–	68221
					–		–		–	5053	
37	1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	11787,5	142	23575	284	18882	4383	30195
					2204,5	31,5	4409	63	–	2237	
38	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	537		16110		16110	–	17399

				–		–		–	1289	
39	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	40	93,55	2,33	3742	93	1841	1254	5396
					45,2	0,25	1808	10	–	400	
40	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2	40	174,93	3,3	6997	132	4752	1473	9148
					52,83	0,55	2113	22	–	678	
41	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	102	629,95	68,32	64255	6969	27134	25530	96968
					295,61	33,73	30152	3440	–	7183	
42	2111-0403-5812	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	18	1067		19206		19206	–	20742
					–		–		–	1536	

43	2111-0403-5810	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77						
			м	47	640	30080	30080	–	32486
					–	–	–	2406	
44	2111-0403-5808	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77						
			м	7	492	3444	3444	–	3720
					–	–	–	276	

45	2111-0403-5805	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77								
			м	20	332		6640		6640	–	7171
					–		–		–	531	
46	2111-0403-5804	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77								
			м	10	253		2530		2530	–	2732
					–		–		–	202	
47	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	161	87,94	1,12	14158	181	208	13494	29864
					85,52	–	13769	–	–	2212	

48	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	18	90,33	1,11	1626	20	67	1508	3385
					85,5	–	1539	–	–	251	
49	1116-1101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	2	101	1	202	2	29	168	400
					85,5	–	171	–	–	30	
		Итого по разделу 1					**1 390 565**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					233 942				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					13 665				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 476				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					813 861				
		Накладные расходы, тенге					226 093				
		- в т.ч. зарплата, тенге					20 348				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					103 004				
		Раздел 2 Водомерный узел									
50	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	27166	27	27166	27	26604	537	29919
					535	13	535	13	–	2216	
51	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	4434	150	4434	150	3304	1008	5877

				980	49	980	49	–	435	
52	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2483	–	2483	–	2198	279	2983
				285	–	285	–	–	221	
53	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2072	88	4144	176	596	3329	8071
				1686	12,5	3372	25	–	598	
54	2304-0905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1298		1298		1298	–	1402
					–		–		–	104	
55	2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	575		575		575	–	621
					–		–		–	46	
56	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	966	20	966	20	491	454	1534
					455	8	455	8	–	114	
57	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	3924,67	48	11774	144	9529	2117	15002
					700,33	19,67	2101	59	–	1111	

58	2302-0101-1021	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 80 мм х 25 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	999		1998		1998	–	2158
					–		–		–	160	
59	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	3775	271,33	11325	814	1564	8930	21875
					2982,33	55	8947	165	–	1620	
60	5101-0101-1002 (об)	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225 °С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	203762		203762		–	–	203762
					–		–		203762	–	
61	2304-0102-2603	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10/16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	42472		84944		84944	–	91740
					–		–		–	6796	
62	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1	81	1	81	1	1	77	171

				79	–	79	–	–	13	
63	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	3	90,33	1	271	3	11	252	565
					85,67	–	257	–	–	42	
		Итого по разделу 2					**385 680**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					17 011				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 335				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					319				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					133 113				
		- оборудование, тенге					203 762				
		Накладные расходы, тенге					16 983				
		- в т.ч. зарплата, тенге					1 528				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					13 476				
		Раздел 3 Горячее водоснабжение Т3, Т4									
64	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	110	1595,66	15,14	175523	1665	18642	152121	353856
					1411,05	0,09	155216	10	–	26212	
65	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	15	1819,07	18,2	27286	273	4166	22392	53652

				1523,13	0,13	22847	2	–	3974	
66	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	40	2124,45	21,5	84978	860	17639	65159	162148
					1661,98	0,25	66479	10	–	12011	
67	2304-0702-0201	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1078		6468		6468	–	6985
					–		–		–	517	
68	2304-0702-0202	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	1446		7230		7230	–	7808
					–		–		–	578	
69	2304-0702-0203	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	7	2069		14483		14483	–	15642
					–		–		–	1159	
70	1118-1101-0105	Краны водоразборные. Установка НР = 98 %	шт.	4	1270,5	–	5082	–	4385	683	6226
					174,25	–	697	–	–	461	
71	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	19	982,68	0,11	18671	2	727	17583	39154
					944,32	–	17942	–	–	2900	

72	2303-0102-1232	Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	3	7555	22665	22665	–
					–	–	–	1813
73	2303-0102-1240	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	16	2381	38096	38096	–
					–	–	–	3048
74	2303-0102-1232	Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	7555	15110	15110	–
					–	–	–	1209
75	2302-0401-2602	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	19	202	3838	3838	–
					–	–	–	307
76	2302-0401-2603	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	266	532	532	–
					–	–	–	43
77	2302-0401-2605	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 32x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	379	758	758	–
					–	–	–	61

24478	
41144	
16319	
4145	
575	
819	

78	2302-0401-2607	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	361		361	361	–	390
					–		–	–	29	
79	2302-0401-1301	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	39	19		741	741	–	800
					–		–	–	59	
80	2302-0401-1302	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	24		144	144	–	156
					–		–	–	12	
81	2302-0401-1303	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	41		82	82	–	89
					–		–	–	7	
82	2302-0401-3001	Крестовина полипропиленовая PP-R приварная с переходными диаметрами DN 20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	93		93	93	–	100
					–		–	–	7	
83	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	165	87,95	1,13	14511	186	214	13829	30607
					85,52	–	14111	–	–	2267	
		Итого по разделу 3					**765 093**				
		в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					277 292					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 986					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					22					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					156 374					
	Накладные расходы, тенге					271 767					
	- в т.ч. зарплата, тенге					24 459					
	Сметная прибыль (8 %), тенге					56 674					
	Раздел 4 Канализация К1										
84	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	73	1061,33	1,37	77477	100	17650	58566	146926
					818,18	0,47	59727	34	–	10883	
85	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	53	1835,85	3,36	97300	178	55540	40804	149152
					784,57	1,04	41582	55	–	11048	
86	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	3	484		1452		1452	–	1568
					–		–		–	116	
87	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	2	187		374		374	–	404
					–		–		–	30	
88	2302-0601-0801	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	11	187		2057		2057	–	2222
					–		–		–	165	

89	2302-0601-0803	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	8	484		3872		3872	–	4182
					–		–		–	310	
90	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %									
			комплект	12	18246	175,67	218952	2108	181466	35714	275039
					2948,17	88,75	35378	1065	–	20373	
91	1117-0401-0101	Писсуары настенные. Установка НР = 98 %	комплект	3	10993	63	32979	189	29146	3664	39574
					1214,67	31,67	3644	95	–	2931	
92	1117-0101-0113	Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя НР = 98 %									
			комплект	16	38265,56	124,25	612249	1988	575709	34828	698843
					2159,5	61,69	34552	987	–	51766	
93	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 98 %	комплект	3	13018,33	218,67	39055	656	34392	4249	46768
					1335,67	109,67	4007	329	–	3464	
94	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	2	7300	67	14600	134	10257	4190	20293
					2104,5	33,5	4209	67	–	1503	
95	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100									
			шт.	8	99		792		792	–	855
					–		–		–	63	

96	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	11	35	385	385	–	416
					–	–	–	31	
97	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	14	386	5404	5404	–	5836
					–	–	–	432	
98	2302-0601-0404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	1	287	287	287	–	310
					–	–	–	23	
99	2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	12	116	1392	1392	–	1503
					–	–	–	111	
100	2302-0601-0504	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	2	386	772	772	–	834
					–	–	–	62	
101	2302-0601-0501	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	3	128	384	384	–	415
					–	–	–	31	
102	2302-0601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	8	461	3688	3688	–	3983
					–	–	–	295	

103	2302-0601-1303	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях, DN 100х100	шт.	3	952		2856		2856	–	3084
					–		–		–	228	
104	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	34	72		2448		2448	–	2644
					–		–		–	196	
105	2302-0601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	19	249		4731		4731	–	5109
					–		–		–	378	
106	2302-0601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50	шт.	7	150		1050		1050	–	1134
					–		–		–	84	
107	1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	9393,5	142	18787	284	14094	4383	25024
					2204,5	31,5	4409	63	–	1854	
108	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10	537		5370		5370	–	5800
					–		–		–	430	
109	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	81627	422	81627	422	3879	16491	101117
					16692	136	16692	136	60634	2999	

110	1116-1101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	2	101	1	202	2	29	168	400
					85,5	–	171	–	–	30	
		Итого по разделу 4					**1 543 435**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					204 371				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 061				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 831				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					959 476				
		- оборудование, тенге					60 634				
		Накладные расходы, тенге					203 057				
		- в т.ч. зарплата, тенге					18 275				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					109 836				
		Раздел 5 Насосная установка пожаротушения									
111	1307-0401-0101	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	34917	920	34917	920	1354	19967	59275
					32643	90	32643	90	–	4391	

112	5801-0101-0101 (пл) (об)ТОО "Акватория-Актобе"	Насосная станция пожаротушения AKVA 2 CM10-2 из 2-х насосов расход 10 м3/ч., напор насоса 27,1 м., n=2900 об/м., Номинальная мощность 1,2 кВт, (в комплекте со шкафом управления, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами). Установка смонтирована на общей раме основания, испытана и готова к подключению								
			комплект	1	1448304	1448304	–	–	1448304	
					–	–	1448304	–		
		Итого по разделу 5				**1 507 579**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				32 643				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				920				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				90				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 354				
		- оборудование, тенге				1 448 304				
		Накладные расходы, тенге				19 967				
		- в т.ч. зарплата, тенге				1 797				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				4 391				
		Раздел 6 Насосная повышения давления								
113	1307-0401-0101	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР = 61 %								
			шт.	1	34917	920	34917	920	1354	19967	59275

				32643	90	32643	90	–	4391	
114	5801-0101-0102 (пл) (об)ТОО "Акватория-Актобе"	Насосная станция пожаротушения AKVA E 2 CM3-2 из 2-х насосов расход 3,1 м3/ч., напор насоса 13,5 м., п=2900 об/м., Номинальная мощность 0,46 кВт, (в комплекте со шкафом управления, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами). Установка смонтирована на общей раме основания, испытана и готова к подключению								
			комплект	1	1025893		1025893	–	–	1025893
					–	–		1025893	–	

	Итого по разделу 6	**1 085 168**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	32 643
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	920
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	90
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 354
	- оборудование, тенге	1 025 893
	Накладные расходы, тенге	19 967
	- в т.ч. зарплата, тенге	1 797
	Сметная прибыль (8 %), тенге	4 391

	Итого по смете	**6 677 520**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	797 902
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 887
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 828
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 065 532
	- оборудование, тенге	2 738 593
	Накладные расходы, тенге	757 834

- в т.ч. зарплата, тенге	68 204
Сметная прибыль (8 %), тенге	291 772

Составил _____

Проверил _____

Заказ 48

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области

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

Водопровод и канализация

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 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	597		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**797902**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,968	143,00 ——— 0,00	138 ——— 0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,03	5939,00 ——— 1248,00	178 ——— 37
3 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2778	6040,00 ——— 1349,00	1677 ——— 374
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	4837,00 ——— 1783,00	145 ——— 53
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,18501	4956,00	918

					1927,00	354
6	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	5200,00	312
					1783,00	106
7	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,012	28,00	0
					0,00	0
8	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,26	91,00	114
					0,00	0
9	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	4531,00	54
					1349,00	16
10	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,829	2152,00	1784
					1129,00	936
11	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,1436	176,00	1964
					0,00	0
12	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,7066	26,00	97
					0,00	0
13	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	52,011	66,00	3433
					0,00	0
14	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	5,28	75,00	395
					0,00	0
15	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	2632,00	369

					1248,00	174
16	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,02621	2733,00	13736
					1349,00	6778
17	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,8	28,00	162
					0,00	0
18	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,9449	18,00	377
					0,00	0
19	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,73	13,00	23
					0,00	0
20	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,66	16,00	11
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**25887**
						8828
		Материалы				
1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,016	25301,00	405
2	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00504	29167,00	148
3	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,594	584,00	346
4	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	3,616	864,00	3124
5	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	5,44	358,00	1947
6	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00096	1177830,00	1131
7	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,4586	3969,00	5789

	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	10	253,00	2530
8 2111-0403-5804					
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	20	332,00	6640
9 2111-0403-5805					
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	7	492,00	3444
10 2111-0403-5808					
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	47	640,00	30080
11 2111-0403-5810					
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	18	1067,00	19206
12 2111-0403-5812					
	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3	рулон	15,3	1363,00	20854
13 2111-0403-6701	мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77				

		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00108	191900,00	207
14	2113-0101-1901					
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	т	0,0022	186919,00	411
15	2113-0201-0506	диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87				
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	т	0,00621	188483,00	1170
16	2113-0201-0508	диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87				
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	т	0,0043558	188520,00	821
17	2113-0201-0508	диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87				
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	499577,00	15
18	2113-0201-0901					
		Болты специальные для крепления с гайками и шайбами	т	0,00127	309505,00	393
19	2113-0201-1201	диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87				
		Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с	т	0,0022	234011,00	515
		резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них),				
20	2113-0205-0101	поставляемые отдельно				
		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	10 шт.	26,4566	66,00	1745
21	2113-0207-0405	размерами 6 мм х 60 мм				
		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	10 шт.	6,8	76,00	517
22	2113-0207-0409	размерами 8 мм х 60 мм				
23	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,24	450,00	108
24	2113-0211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00024	250477,00	60
		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0006572	622494,00	409
25	2113-0701-0102					
26	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,8696	284,00	248
27	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,8	297,00	832
28	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,48	144,00	70
29	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,1608	323,00	1668
30	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	4,72	86,00	406
31	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006	287565,00	173
32	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,7976	320,00	254
33	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00196	1358592,00	2662
34	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	247708,00	1734
35	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00127	206090,00	262
36	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000959	206133,00	196
37	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0048	5164,00	25
		Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой	кг	0,96	1252,00	1202
38	2113-0816-1901	смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90				

		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	446,00	31
39	2113-0816-2202					
40	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,204	2409,00	491
41	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0036	463325,00	1668
42	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,4804	526,00	1305
43	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00112	483751,00	542
44	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,7448	556,00	413
45	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0102	654,00	7
46	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,759	556,00	421
47	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0072	584743,00	4210
48	2301-0103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	11	481,00	5291
49	2301-0103-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	16	634,00	10144
50	2301-0103-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	7	1442,00	10094
51	2301-0103-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	62	1833,00	113646
52	2301-0103-0208	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	21	3132,00	65772
53	2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,86	5728,00	10654
54	2301-0201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,86	8302,00	15442
55	2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	72,854	240,00	17485
56	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	52,894	1045,00	55274
57	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	54,45	179,00	9747

58	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	8,91	280,00	2495
59	2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1,98	442,00	875
60	2301-0602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	108,9	158,00	17206
61	2301-0602-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	14,85	270,00	4010
62	2301-0602-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	39,6	437,00	17305
63	2302-0101-0101	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	89,00	267
64	2302-0101-0105	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	98,00	196
65	2302-0101-0120	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	228,00	228
66	2302-0101-0132	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	305,00	305
67	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	471,00	3297
68	2302-0101-0171	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	14	1924,00	26936
69	2302-0101-0260	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,52	11794,00	6132

70	2302-0101-0701	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	431,00	431
71	2302-0101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	909,00	4545
72	2302-0101-0708	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 32 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	909,00	909
73	2302-0101-0710	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	908,00	4540
74	2302-0101-0724	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	1837,00	5511
75	2302-0101-1021	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 80 мм х 25 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	999,00	1998
76	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1137,00	1137
77	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1369,00	1369
78	2302-0304-1002	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	33	1895,00	62535
79	2302-0304-1003	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1589,00	3178
80	2302-0304-1004	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1157,00	1157
81	2302-0401-1301	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	39	19,00	741
82	2302-0401-1302	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	24,00	144

83	2302-0401-1303	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	41,00	82
84	2302-0401-2602	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	40	202,00	8080
85	2302-0401-2603	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 25х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	266,00	1330
86	2302-0401-2604	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 25х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	274,00	548
87	2302-0401-2605	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 32х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	379,00	1516
88	2302-0401-2607	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 32х1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	361,00	361
89	2302-0401-3001	Крестовина полипропиленовая PP-R приварная с переходными диаметрами DN 20х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	93,00	93
90	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	202,566	7,00	1418
91	2302-0501-1801	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	16	1115,00	17840
92	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	34	72,00	2448
93	2302-0601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	19	249,00	4731
94	2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	12	116,00	1392
95	2302-0601-0404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	1	287,00	287
96	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	14	386,00	5404
97	2302-0601-0501	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	3	128,00	384
98	2302-0601-0504	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	2	386,00	772
99	2302-0601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	8	461,00	3688
100	2302-0601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50	шт.	7	150,00	1050

101	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	13	187,00	2431
102	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	11	484,00	5324
103	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	11	35,00	385
104	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	8	99,00	792
105	2302-0601-1303	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях, DN 100х100	шт.	3	952,00	2856
106	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	31710,00	380
107	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	40	537,00	21480
108	2303-0102-0206	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	3	11193,00	33579
109	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	12	14585,00	175020
110	2303-0102-0803	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	3	9480,00	28440
111	2303-0102-0942	Умывальник керамический с переливом, шириной до 430 мм, длиной до 550 мм, без пьедестала ГОСТ 30493-96	шт.	16	5749,00	91984
112	2303-0102-1108	Мойка стальная эмалированная с одной чашей встраиваемая, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	4786,00	9572
113	2303-0102-1232	Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	5	7555,00	37775
114	2303-0102-1240	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	16	2381,00	38096
115	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	16	957,00	15312
116	2303-0102-2701	Система инсталляции для умывальника подвесного, высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм, тип: монтажная рама, крепления в комплекте	комплект	16	27964,00	447424
117	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	18	815,00	14670

118	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	60	698,00	41880
119	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	6	1083,00	6498
120	2303-0301-0211	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25	шт.	1	26584,00	26584
121	2304-0102-2303	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	24628,00	24628
122	2304-0102-2603	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10/16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	42472,00	84944
123	2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	575,00	575
124	2304-0702-0201	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	23	1078,00	24794
125	2304-0702-0202	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	7	1446,00	10122
126	2304-0702-0203	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	2069,00	18621
127	2304-0702-0206	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	6340,00	12680
128	2304-0702-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	6	5005,00	30030
129	2304-0905-0103	Краны водоразборные настенные никелированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15Д, Т 90 °С, PN 6,3, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1077,00	8616
130	2304-0905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1298,00	1298
131	2304-1013-1401	Фильтр-грязевик типа Herz с латунным корпусом, размер ячейки 0,5 мм, Т от -10 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	3290,00	3290
132	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2177,00	2177
133	2308-0305-0403	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t +5 °С до +50 °С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	6	10528,00	63168
134	2308-0307-0105	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	6	21130,00	126780
135	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,8	19,00	72

	Итого по материалам					**2065532**
	Инженерное оборудование					
1	5101-0101-1002	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225 °С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	203762,00	203762
2	5102-0106-0102	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	1	60634,00	60634
3	5801-0101-0101 (пл)	Насосная станция пожаротушения AKVA 2 CM10-2 из 2-х насосов расход 10 м3/ч., напор насоса 27,1 м., n=2900 об/м., Номинальная мощность 1,2 кВт, (в комплекте со шкафом управления, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами). Установка смонтирована на общей раме основания, испытана и готова к подключению	комплект	1	1448304,00	1448304
4	5801-0101-0102 (пл)	Насосная станция пожаротушения AKVA E 2 CM3-2 из 2-х насосов расход 3,1 м3/ч., напор насоса 13,5 м., n=2900 об/м., Номинальная мощность 0,46 кВт, (в комплекте со шкафом управления, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами). Установка смонтирована на общей раме основания, испытана и готова к подключению	комплект	1	1025893,00	1025893
	Итого по инженерному оборудованию					**2738593**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 48 Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.04.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство музыкальной школы
Смета № 2-1-3 Водопровод и канализация РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Водопровод В1
1 1116-0301-0208 18

Ресурс заменен 2301-1306-0208->2301-0103-0208
Ресурс удален 2301-1306-0208

2	1116-0301-0206	62

Ресурс заменен 2301-1306-0206->2301-0103-0206
Ресурс удален 2301-1306-0206

3	1116-0301-0205	7

Ресурс заменен 2301-1306-0205->2301-0103-0205
Ресурс удален 2301-1306-0205

4	1116-0301-0202	16

Ресурс заменен 2301-1306-0202->2301-0103-0202
Ресурс удален 2301-1306-0202

5	1116-0301-0201	10

Ресурс заменен 2301-1306-0201->2301-0103-0201
Ресурс удален 2301-1306-0201

6	1116-0501-0201	55

Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0601-0302
Ресурс удален 2301-1399-9924

7	1116-0501-0202	9

Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0601-0303
Ресурс удален 2301-1399-9924

8	1116-0501-0203	2

Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0601-0304
Ресурс удален 2301-1399-9924

9	2304-0702-0201	17
10	2304-0702-0202	2
11	2304-0702-0203	2
12	2304-0702-0206	2
13	1116-0601-0103	1
14	2304-0102-2303	1
15	2302-0101-0724	3
16	2302-0101-0710	5
17	2302-0101-0708	1
18	2302-0101-0707	5
19	2302-0101-0701	1
20	2302-0401-2602	21
21	2302-0401-2603	3

22	2302-0401-2605	2		
23	2302-0401-2604	2		
24	2302-0101-0171	14		
25	2302-0101-0152	7		
26	2302-0101-0132	1		
27	2302-0101-0120	1		
28	2302-0101-0105	2		
29	2302-0101-0101	3		
30	2302-0304-1004	1		
31	2302-0304-1003	2		
32	2302-0304-1002	33		
33	2304-0905-0103	4		
34	1116-0701-0101	6		
35	1116-1401-0102 Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или внише Ресурс заменен 2308-0307-0100->2308-0307-0105 Ресурс удален 2308-0307-0100	6		
36	2308-0305-0403	6		
37	1116-0401-0208	2		
38	2302-1104-0405	30		
39	1113-0301-0406	40		
40	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза	40	к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;	
41	1126-0101-1701	102		
42	2111-0403-5812	18		
43	2111-0403-5810	47		
44	2111-0403-5808	7		
45	2111-0403-5805	20		
46	2111-0403-5804 Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	10		
47	1116-1101-0101 Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1405 Ресурс удален 2113-0703-1407	161		
48	1116-1101-0102 Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1405 Ресурс удален 2113-0703-1407	18		

49	1116-1101-0103	2
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1405	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	
	Раздел 2 Водомерный узел	
50	1116-0901-0501	1
	Ресурс заменен 2303-0301-9900->2303-0301-0211	
	Ресурс удален 2303-0301-9900	
51	1118-1001-0101	1
	Ресурс заменен 2305-1208-0101->2304-1013-1401	
	Ресурс удален 2305-1208-0101	
52	1118-1101-0102	1
53	1116-0601-0101	2
54	2304-0905-1806	1
55	2304-0501-0101	1
56	1116-0301-0201	1
	Ресурс заменен 2301-1306-0201->2301-0103-0201	
	Ресурс удален 2301-1306-0201	
57	1116-0301-0208	3
	Ресурс заменен 2301-1306-0208->2301-0103-0208	
	Ресурс удален 2301-1306-0208	
58	2302-0101-1021	2
59	1116-0601-0103	3
60	5101-0101-1002	1
61	2304-0102-2603	2
62	1116-1101-0101	1
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1405	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	
63	1116-1101-0102	3
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1405	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	
	Раздел 3 Горячее водоснабжение Т3, Т4	
64	1116-0501-0201	110
	Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0602-0302	
	Ресурс удален 2301-1399-9924	
65	1116-0501-0202	15
	Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0602-0303	

Ресурс удален 2301-1399-9924

66 1116-0501-0203 40

Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0602-0304

Ресурс удален 2301-1399-9924

67 2304-0702-0201 6

68 2304-0702-0202 5

69 2304-0702-0203 7

70 1118-1101-0105 Краны водоразборные. Установка 4

Ресурс заменен 2304-0905-1804->2304-0905-0103

Ресурс удален 2304-0905-1804

71 1117-0201-0103 19

Ресурс заменен 2303-0102-1200->2303-0102-1231

Ресурс исключен 2303-0102-1231

Ресурс удален 2303-0102-1200

72 2303-0102-1232 3

73 2303-0102-1240 16

74 2303-0102-1232 2

75 2302-0401-2602 19

76 2302-0401-2603 2

77 2302-0401-2605 2

78 2302-0401-2607 1

79 2302-0401-1301 39

80 2302-0401-1302 6

81 2302-0401-1303 2

82 2302-0401-3001 Крестовина полипропиленовая PP-R приварная с переходными диаметрами DN 20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1

83 1116-1101-0101 165

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1407

Раздел 4 Канализация К1

84 1116-0501-0101 73

Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0506-0203

Ресурс удален 2301-1399-9906

85 1116-0501-0102 53

Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0506-0209

Ресурс удален 2301-1399-9906

86 2302-0601-0803 3

87	2302-0601-0801	2
88	2302-0601-0801 Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	11
89	2302-0601-0803 Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	8
90	1117-0301-0101	12
	Ресурс заменен 2303-0102-9902->2303-0102-0301	
	Ресурс удален 2303-0102-9902	
91	1117-0401-0101	3
	Ресурс заменен 2303-0102-9902->2303-0102-0803	
	Ресурс удален 2303-0102-9902	
92	1117-0101-0113	16
93	1117-0101-0110	3
	Ресурс заменен 2303-0102-9902->2303-0102-0206	
	Ресурс удален 2303-0102-9902	
94	1117-0501-0101	2
	Ресурс заменен 2303-0102-9902->2303-0102-1108	
	Ресурс удален 2303-0102-9902	
95	2302-0601-0903	8
96	2302-0601-0901	11
97	2302-0601-0406	14
98	2302-0601-0404	1
99	2302-0601-0401	12
100	2302-0601-0504	2
101	2302-0601-0501	3
102	2302-0601-0506	8
103	2302-0601-1303	3
104	2302-0601-0201	34
105	2302-0601-0203	19
106	2302-0601-0602	7
107	1116-0401-0208	2
	Ресурс заменен 2301-0201-0232->2301-0201-0229	
	Ресурс удален 2301-0201-0232	
108	2302-1104-0405	10
109	1118-0501-0101	1
	Ресурс заменен 5102-0299-9901->5102-0106-0102	
	Ресурс удален 5102-0299-9901	
110	1116-1101-0103	2

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1407

Раздел 5 Насосная установка пожаротушения

111 1307-0401-0101 1

112 5801-0101-0101 (Кпл) ТОО "Акватория-Актобе" Насосная станция пожаротушения AKVA 2 CM10-2 из 2-х насосов расход 10 м3/ч., напор насоса 27,1 м., n=2900 об/м., Номинальная мощность 1,2 кВт, (в комплекте со шкафом управления, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами). Установка смонтирована на общей раме основания, испытана и готова к подключению 1 комплект 1 1622100

Раздел 6 Насосная повышения давления

113 1307-0401-0101 1

114 5801-0101-0102 (Кпл) ТОО "Акватория-Актобе" Насосная станция пожаротушения AKVA E 2 CM3-2 из 2-х насосов расход 3,1 м3/ч., напор насоса 13,5 м., n=2900 об/м., Номинальная мощность 0,46 кВт, (в комплекте со шкафом управления, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами). Установка смонтирована на общей раме основания, испытана и готова к подключению 1 комплект 1 1149000

* * * * *

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области Заказ 48
Наименование объекта: Строительство музыкальной школы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Отопление и вентиляция

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**18783,64**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2467,655**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,788**

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Система отопления									
1	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	71,7	20941,98	153,77	1501540	11025	1430956	63770	1690535
					830,67	76,88	59559	5512	–	125225	
2	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	42	284,64	–	11955	–	4632	7177	20663
					174,36	–	7323	–	–	1531	
3	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss	шт.	61	5521		336781		336781	–	363723

					–		–		–	26942
4	2304-1008-0431	Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	61	7476		456036		456036	– 492519
					–		–		–	36483
5	2302-0502-0402	Муфта-пресс с наружной резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 16x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	61	586		35746		35746	– 38606
					–		–		–	2860
6	2302-0101-1309	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	61	91		5551		5551	– 5995
					–		–		–	444
7	1116-0602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении HP = 98 %	шт.	24	694,46	2,25	16667	54	1730	14599 33767
					620,13	0,58	14883	14	–	2501
8	2304-1009-0301	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	24	52435		1258440		1258440	– 1359115
					–		–		–	100675

9	2304-1009-0501	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	24	31905	765720	765720	–	826978
					–	–	–	61258	
10	2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	48	78	3744	3744	–	4044
					–	–	–	300	
11	2302-0101-2101	Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 15 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	48	70	3360	3360	–	3629
					–	–	–	269	
12	2302-0101-1401	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	48	79	3792	3792	–	4095
					–	–	–	303	
13	2302-0101-1501	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	48	70	3360	3360	–	3629

				–		–		–	269	
14	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	130	772,68	18,17	100449	2362	46002	51954	164595
					400,65	7,15	52085	929	–	12192	
15	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	29	858,28	18,17	24890	527	12744	11589	39397
					400,66	7,14	11619	207	–	2918	
16	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	42	865,14	18,19	36336	764	18745	16784	57370
					400,64	7,14	16827	300	–	4250	
17	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	112	1217,52	18,16	136362	2034	89455	44761	195613
					400,65	7,15	44873	801	–	14490	
18	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	81	1407,56	18,16	114012	1471	80088	32370	158093
					400,65	7,14	32453	578	–	11711	
19	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	22	2309,32	47,09	50805	1036	29925	19819	76274
					902	17,23	19844	379	–	5650	

20	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	416	629,96	68,32	262063	28423	110666	104123	395481
					295,61	33,73	122974	14030	–	29295	
21	2111-0403-5904	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77									
			м	130	355		46150		46150	–	49842
					–		–		–	3692	
22	2111-0403-5905	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77									
			м	29	448		12992		12992	–	14031
					–		–		–	1039	

23	2111-0403-5906	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77						
			м	42	524	22008	22008	–	23769
					–	–	–	1761	
24	2111-0403-5907	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77						
			м	112	594	66528	66528	–	71850
					–	–	–	5322	

25	2111-0403-5908	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77								
			м	81	670		54270		54270	–	58612
					–		–		–	4342	
26	2111-0403-5912	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77								
			м	22	1076		23672		23672	–	25566
					–		–		–	1894	
27	1116-0501-0801	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	368	1180,68	12,75	434491	4691	4904	416445	919011
					1154,61	0,13	424896	48	–	68075	

28	2301-0701-0103	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 16 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	325	239	77675	77675	–
					–	–	–	6214
29	2301-0701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	43	370	15910	15910	–
					–	–	–	1273
30	2304-0905-1201	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	79	875	69125	69125	–
					–	–	–	5530
31	2302-0902-5119	Сгон сантехнический прямой с резьбой 1/2", Т до +110 °С, PN 10, DN 15, типа Giacomini	шт.	79	866	68414	68414	–
					–	–	–	5473
32	2304-0902-3101	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	48	1154	55392	55392	–
					–	–	–	4431
33	2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	96	78	7488	7488	–
								8087
								83889
								17183
								74655
								73887
								59823

				–	–	–	599	
34	2302-0101-0701	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	48	431	20688	20688	–	22343
					–	–	–	1655	
35	2302-0502-0402	Муфта-пресс с наружной резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	40	586	23440	23440	–	25315
					–	–	–	1875	
36	2302-0502-0406	Муфта-пресс с наружной резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	8	917	7336	7336	–	7923
					–	–	–	587	
37	2304-0902-3103	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 25, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2301	4602	4602	–	4970
					–	–	–	368	
38	2302-0101-1303	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 25 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	2	159	318	318	–	343
					–	–	–	25	

39	2302-0301-0501	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 16x16x16, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	110	147	16170	16170	–
					–	–	–	1294
40	2302-0301-0502	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x16x16, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	26	272	7072	7072	–
					–	–	–	566
41	2302-0301-0502	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x16, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	272	1088	1088	–
					–	–	–	87
42	2302-0101-0701	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	431	2586	2586	–
					–	–	–	207
43	2302-0101-0702	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	8	431	3448	3448	–
					–	–	–	276

17464				
7638				
1175				
2793				
3724				

44	2302-0101-0704	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	17	517 – 703	8789 –	8789 –	– –	9492
45	2302-0101-0705	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	15	574 – 689	8610 –	8610 –	– –	9299
46	2302-0502-0502	Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 16х16 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	99	886 – 7017	87714 –	87714 –	– –	94731
47	2302-0502-0503	Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	28	1212 – 2715	33936 –	33936 –	– –	36651

48	2302-0101-0101	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)						
			шт.	11	89	979	979	–	1057
					–	–	–	78	
49	2302-0101-0105	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)						
			шт.	1	98	98	98	–	106
					–	–	–	8	
50	2302-0101-0112	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)						
			шт.	2	126	252	252	–	272
					–	–	–	20	
51	2302-0101-0120	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)						
			шт.	10	228	2280	2280	–	2462
					–	–	–	182	

52	2302-0101-0132	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	305 –		2135 –		2135 –	– 171	2306
53	2302-0101-0163	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	627 –		6270 –		6270 –	– 502	6772
54	2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	23	249 –		5727 –		5727 –	– 458	6185
55	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	235	537 –		126195 –		126195 –	– 10096	136291
56	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	31,7	1294,07 400,66	18,14 7,16	41022 12701	575 227	27746 –	12669 4295	57986

57	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	170	93,53	2,32	15900	395	7822	5333	22932
					45,19	0,27	7683	46	–	1699	
58	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2	170	174,94	3,32	29740	564	20196	6260	38880
					52,82	0,54	8980	92	–	2880	
59	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	793,7	87,95	1,13	69802	893	1031	66520	147228
					85,52	–	67878	–	–	10906	
60	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	22	90,32	1,14	1987	25	81	1843	4136
					85,5	–	1881	–	–	306	

Итого по разделу 1	**8 084 800**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	906 459
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	54 839
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 163
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 648 610
Накладные расходы, тенге	876 016
- в т.ч. зарплата, тенге	78 841
Сметная прибыль (8 %), тенге	598 876

Раздел 2 Система теплоснабжения приточных установок П1-П4

61	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	865,1	18,2	8651	182	4462	3996	13659
					400,7	7,1	4007	71	–	1012	
62	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	24	1217,58	18,17	29222	436	19170	9591	41918
					400,67	7,13	9616	171	–	3105	
63	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	7	1407,71	18,14	9854	127	6922	2798	13664
					400,71	7,14	2805	50	–	1012	
64	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	79	1807,53	39,29	142795	3104	79621	60007	219026
					760,38	14,71	60070	1162	–	16224	
65	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	120	629,96	68,33	75595	8199	31923	30035	114080
					295,61	33,73	35473	4047	–	8450	

66	2111-0403-5906	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77						
			м	10	524	5240	5240	–
					–	–	–	419
67	2111-0403-5907	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77						
			м	24	594	14256	14256	–
					–	–	–	1140

	5659
	15396

68	2111-0403-5908	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77						
			м	7	670	4690	4690	–	5065
					–	–	–	375	
69	2111-0403-5910	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77						
			м	79	863	68177	68177	–	73631
					–	–	–	5454	
70	2304-0902-3101	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1154	4616	4616	–	4985
					–	–	–	369	

71	2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	78	312	312	–
					–	–	–	25
								337
72	2302-0101-0704	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	517	1034	1034	–
					–	–	–	83
								1117
73	2302-0101-0705	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	574	1148	1148	–
					–	–	–	92
								1240
74	2302-0101-0708	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 32 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	909	1818	1818	–
					–	–	–	145
								1963

75	2302-0101-1004	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	268 –	536 –	536 –	– 43	579
76	2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	364 –	728 –	728 –	– 58	786
77	2302-0101-0113	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	150 –	600 –	600 –	– 48	648
78	2302-0101-0120	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	228 –	1824 –	1824 –	– 146	1970

79	2302-0101-0132	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)								
			шт.	2	305		610		610	–	659
					–		–		–	49	
80	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)								
			шт.	4	471		1884		1884	–	2035
					–		–		–	151	
81	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	537		16110		16110	–	17399
					–		–		–	1289	
82	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	20	93,5	2,3	1870	46	920	628	2698
					45,2	0,3	904	6	–	200	
83	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2	20	174,9	3,3	3498	66	2376	736	4573
					52,8	0,5	1056	10	–	339	

84	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	120	87,94	1,13	10553	135	156	10057	22259
					85,52	–	10262	–	–	1649	
		Итого по разделу 2					**565 346**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					124 193				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12 295				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 517				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					269 133				
		Накладные расходы, тенге					117 848				
		- в т.ч. зарплата, тенге					10 606				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					41 877				

Раздел 3 Вентиляция

3.1 Приточная установка П1

85	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	камера	1	54372	2897	54372	2897	4638	46688	109145
					46837	804	46837	804	–	8085	
86	5801-0101-0101 (пл) (об)	Приточная установка П1, NVS-N39-R-F/NVS_HV/S	комплект	1	996328		996328		–	–	996328
					–		–		996328	–	
87	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	3	1379,33	51	4138	153	367	3582	8338
					1206	12,33	3618	37	–	618	

88	2305-0306-0641	Вентиляционные решетки нерегулируемые однорядные, алюминевые, размерами 500 мм х 700 мм	шт.	3	19462		58386		58386	–	63057
					–		–		–	4671	
89	1120-1101-0105	Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка НР = 98 %	дверь	1	39214	312	39214	312	35996	2927	45512
					2906	81	2906	81	–	3371	
90	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	4	1648	30,75	6592	123	1256	5162	12694
					1303,25	13,5	5213	54	–	940	
91	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР = 98 %	решетка	8	1742,5	30,88	13940	247	3267	10323	26204
					1303,25	13,5	10426	108	–	1941	
92	1120-0501-0101	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	2	16320	42	32640	84	29974	2557	38013
					1291	13,5	2582	27	–	2816	
93	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,58	4964,73	50,39	12809	130	8018	4620	18823
					1806,59	20,54	4661	53	–	1394	

94	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	6,8	5019,71	50,44	34134	343	21507	12176	50015
					1806,47	20,59	12284	140	–	3705	
95	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	55,6	5287,77	42,01	294000	2336	199705	90859	415648
					1653,94	13,56	91959	754	–	30789	
96	1120-0101-0301	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,19	4963,16	52,63	943	10	590	340	1386
					1805,26	21,05	343	4	–	103	
97	1120-0101-0309	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,51	5287,46	41,88	18559	147	12607	5735	26238
					1653,85	13,39	5805	47	–	1944	
98	1120-0101-0307	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,36	4847,22	36,11	1745	13	1217	509	2434
					1430,56	11,11	515	4	–	180	

99	1120-0101-0302	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,35	5014,29	48,57	1755	17	1106	627	2573
					1805,71	22,86	632	8	–	191	
100	1120-0101-0301	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,53	4964,15	50,94	2631	27	1647	949	3866
					1805,66	20,75	957	11	–	286	
101	1120-0101-0309	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,92	5287,33	41,78	15439	122	10488	4771	21827
					1653,77	13,36	4829	39	–	1617	
102	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	18,1	7272,32	113,15	131629	2048	115496	11443	154518
					778,18	53,65	14085	971	–	11446	
103	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	47	537		25239		25239	–	27258
					–		–		–	2019	
	3.2 Вытяжная установка В1										
104	1120-1501-0101	Вытяжная установка, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	4802	201	4802	201	46	4531	10080

					4555	68	4555	68	–	747	
105	5801-0101-0102 (пл) (об)	Вытяжная установка В1, NVS-N23-R-S/NVS_V	комплект	1	482259		482259		–	–	482259
					–		–		482259	–	
106	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР = 98 %	решетка	8	1742,5	30,88	13940	247	3267	10323	26204
					1303,25	13,5	10426	108	–	1941	
107	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	6,3	5019,68	50,32	31624	317	19927	11279	46335
					1806,35	20,48	11380	129	–	3432	
108	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	20,4	5287,75	42,01	107870	857	73273	33337	152504
					1653,92	13,58	33740	277	–	11297	
109	1120-0101-0309	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,02	5287,25	42,16	5393	43	3663	1667	7625
					1653,92	13,73	1687	14	–	565	
110	1120-0101-0302	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,25	5020	50,46	16315	164	10280	5819	23905

					1806,46	20,62	5871	67	–	1771	
111	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	13	7272,46	113,15	94542	1471	82954	8219	110982
					778,23	53,69	10117	698	–	8221	
112	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	41	537		22017		22017	–	23778
					–		–		–	1761	
	3.3 Приточная установка П2										
113	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	камера	1	54372	2897	54372	2897	4638	46688	109145
					46837	804	46837	804	–	8085	
114	5801-0101-0103 (пл) (об)	Приточная установка П2, NVS-N23-R-F/NVS_HV/S	комплект	1	925071		925071		–	–	925071
					–		–		925071	–	
115	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	9	1648,22	30,89	14834	278	2827	11613	28563
					1303,22	13,44	11729	121	–	2116	
116	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР = 98 %	решетка	4	1742,25	30,75	6969	123	1633	5162	13101
					1303,25	13,5	5213	54	–	970	

117	1120-0501-0101	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	1	16319	41	16319	41	14987	1278	19005
					1291	13	1291	13	–	1408	
118	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	46	5019,78	50,46	230910	2321	145494	82359	338331
					1806,41	20,54	83095	945	–	25062	
119	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	12,4	5287,74	42,02	65568	521	44538	20263	92697
					1653,95	13,55	20509	168	–	6866	
120	1120-0101-0302	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,49	5019,46	50,34	7479	75	4712	2669	10960
					1806,71	20,81	2692	31	–	812	
121	1120-0101-0309	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,86	5287,41	41,96	15122	120	10272	4674	21380
					1653,85	13,64	4730	39	–	1584	

122	1120-0101-0309	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,53	5287,35	41,9	13377	106	9087	4135	18913
					1653,75	13,83	4184	35	–	1401	
123	1120-0101-0302	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,36	5019,44	50	1807	18	1139	645	2648
					1805,56	22,22	650	8	–	196	
124	1120-0101-0309	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,66	5287,95	42,17	8778	70	5962	2714	12411
					1654,22	13,86	2746	23	–	919	
125	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	9,5	7272,32	113,16	69087	1075	60619	6006	81100
					778,21	53,68	7393	510	–	6007	
126	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	61	537		32757		32757	–	35378
					–		–		–	2621	
	3.4 Вытяжная установка В2										
127	1120-1501-0101	Вытяжная установка, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	4802	201	4802	201	46	4531	10080

					4555	68	4555	68	–	747	
128	2305-0401-0104	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-200Б, Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	22389		22389		22389	–	24180
					–		–		–	1791	
129	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	8	1648,38	30,88	13187	247	2514	10323	25391
					1303,25	13,5	10426	108	–	1881	
130	1120-0501-0101	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	1	16319	41	16319	41	14987	1278	19005
					1291	13	1291	13	–	1408	
131	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	14,5	5019,79	50,48	72787	732	45862	25961	106648
					1806,41	20,55	26193	298	–	7900	
132	1120-0101-0302	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,6	5020	50	3012	30	1898	1074	4413
					1806,67	20	1084	12	–	327	

133	1120-0101-0302	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,7	5018,57	50	3513	35	2214	1252	5146
					1805,71	20	1264	14	–	381	
134	1120-0101-0301	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,46	4963,04	50	2283	23	1429	824	3356
					1806,52	21,74	831	10	–	249	
135	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	5,4	7272,41	113,15	39271	611	34458	3414	46100
					778,15	53,7	4202	290	–	3415	
136	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20	537		10740		10740	–	11599
					–		–		–	859	

3.5 Приточная установка П3

137	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	камера	1	54372	2897	54372	2897	4638	46688	109145
					46837	804	46837	804	–	8085	
138	5801-0101-0104 (пл) (об)	Приточная установка П3, NVS-N23-R-F/NVS_HV/S	комплект	1	925071		925071		–	–	925071
					–		–		925071	–	

139	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	6	1648,33	30,83	9890	185	1885	7743	19044
					1303,33	13,5	7820	81	–	1411	
140	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР = 98 %	решетка	1	1743	31	1743	31	409	1290	3276
					1303	13	1303	13	–	243	
141	1120-0501-0101	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	3	16319,33	41,67	48958	125	44960	3835	57016
					1291	13,33	3873	40	–	4223	
142	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,46	4964,74	50,58	17178	175	10753	6195	25243
					1806,36	20,52	6250	71	–	1870	
143	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	9,3	5019,89	50,43	46685	469	29416	16651	68403
					1806,45	20,54	16800	191	–	5067	
144	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	39,4	5287,84	42,06	208341	1657	141519	64384	294543

				1653,93	13,53	65165	533	–	21818		
145	1120-0101-0301	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,11	4954,55	45,45	545	5	341	197	801
				1809,09	18,18	199	2	–	59		
146	1120-0101-0302	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,17	5020,51	50,43	5874	59	3701	2095	8607
				1806,84	20,51	2114	24	–	638		
147	1120-0101-0309	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,56	5287,82	42,31	8249	66	5603	2549	11662
				1653,85	13,46	2580	21	–	864		
148	1120-0101-0301	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,16	4962,5	50	794	8	497	287	1167
				1806,25	25	289	4	–	86		
149	1120-0101-0307	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,24	4845,83	37,5	1163	9	811	338	1621
				1429,17	8,33	343	2	–	120		

150	1120-0101-0309	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,68	5291,18	42,65	3598	29	2444	1111	5086
					1654,41	13,24	1125	9	–	377	
151	1120-0101-0301	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,09	4966,67	44,44	447	4	280	162	658
					1811,11	22,22	163	2	–	49	
152	1120-0101-0309	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,28	5289,29	42,86	1481	12	1006	458	2094
					1653,57	14,29	463	4	–	155	
153	1120-0101-0302	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,21	5014,29	47,62	1053	10	664	375	1542
					1804,76	19,05	379	4	–	114	
154	1120-0101-0309	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,18	5288,14	42,37	6240	50	4238	1929	8823
					1654,24	13,56	1952	16	–	654	

155	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	38,92	7272,33	113,18	283039	4405	248346	24607	332258
					778,21	53,67	30288	2089	–	24612	
156	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	58	537		31146		31146	–	33638
					–		–		–	2492	
	3.6 Вытяжная установка В3										
157	1120-1501-0101	Вытяжная установка, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	4802	201	4802	201	46	4531	10080
					4555	68	4555	68	–	747	
158	2305-0401-0103	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	21979		21979		21979	–	23737
					–		–		–	1758	
159	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	8	1648,38	30,88	13187	247	2514	10323	25391
					1303,25	13,5	10426	108	–	1881	
160	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,51	4964,9	50,33	7497	76	4693	2704	11017

					1806,62	20,53	2728	31	–	816	
161	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	4,8	5019,79	50,42	24095	242	15182	8595	35305
					1806,46	20,63	8671	99	–	2615	
162	1120-0101-0302	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,42	5016,67	50	2107	21	1327	752	3088
					1807,14	19,05	759	8	–	229	
163	1120-0101-0302	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,36	5019,44	50	1807	18	1139	645	2648
					1805,56	22,22	650	8	–	196	
164	1120-0101-0301	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,08	4975	50	398	4	249	144	585
					1812,5	25	145	2	–	43	
165	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	2,4	7272,92	113,33	17455	272	15315	1518	20491
					778,33	53,75	1868	129	–	1518	
166	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10	537		5370		5370	–	5800

				–		–		–	430		

3.7 Приточная установка П4

167	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	камера	1	54372	2897	54372	2897	4638	46688	109145
					46837	804	46837	804	–	8085	
168	5801-0101-0105 (пл) (об)	Приточная установка П4, NVS-N23-R-F/NVS_HV/S	комплект	1	925071		925071		–	–	925071
					–		–		925071	–	
169	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР = 98 %	решетка	2	1743	31	3486	62	817	2581	6552
					1303,5	13,5	2607	27	–	485	
170	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	15,6	5019,87	50,51	78310	788	49342	27930	114739
					1806,41	20,51	28180	320	–	8499	
171	1120-0101-0302	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,26	5018,25	50	6323	63	3984	2256	9265
					1806,35	20,63	2276	26	–	686	

172	1120-0101-0309	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,11	5289,19	42,34	5871	47	3988	1814	8300
					1654,05	13,51	1836	15	–	615	
173	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	13	7272,46	113,15	94542	1471	82954	8219	110982
					778,23	53,69	10117	698	–	8221	
174	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	18	537		9666		9666	–	10439
					–		–		–	773	
	3.8 Вытяжная установка В4										
175	1120-1501-0101	Вытяжная установка, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	4802	201	4802	201	46	4531	10080
					4555	68	4555	68	–	747	
176	2305-0401-0103	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	21979		21979		21979	–	23737
					–		–		–	1758	
177	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР = 98 %	решетка	2	1743	31	3486	62	817	2581	6552

					1303,5	13,5	2607	27	–	485	
178	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	12	5019,83	50,5	60238	606	37955	21485	88261
					1806,42	20,5	21677	246	–	6538	
179	1120-0101-0302	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,31	5019,35	51,61	1556	16	980	555	2280
					1806,45	19,35	560	6	–	169	
180	1120-0101-0302	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,28	5021,43	50	1406	14	886	502	2061
					1807,14	21,43	506	6	–	153	
181	1120-0101-0301	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,4	4965	50	1986	20	1243	716	2918
					1807,5	20	723	8	–	216	
182	1120-0101-0302	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,27	5025,93	51,85	1357	14	855	484	1988
					1807,41	22,22	488	6	–	147	

183	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	5,5	7272,18	113,09	39997	622	35095	3477	46952
					778,18	53,64	4280	295	–	3478	
184	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	14	537		7518		7518	–	8119
					–		–		–	601	
	3.9 Естественная вентиляция ВЕ5, ВЕ6-ВШ1										
185	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	1	1648	31	1648	31	314	1290	3173
					1303	13	1303	13	–	235	
186	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР = 98 %	решетка	4	1742,25	30,75	6969	123	1633	5162	13101
					1303,25	13,5	5213	54	–	970	
187	1120-0701-0403	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	8075	53	8075	53	7050	965	9763
					972	13	972	13	–	723	
188	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	16,8	5019,76	50,48	84332	848	53136	30079	123564
					1806,43	20,54	30348	345	–	9153	

189	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	5,2	5287,88	42,31	27497	220	18677	8497	38874
					1653,85	13,46	8600	70	–	2880	
190	1120-0101-0302	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,23	5020,18	50,67	11195	113	7054	3992	16402
					1806,28	20,18	4028	45	–	1215	
191	1120-0101-0302	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,21	5014,29	47,62	1053	10	664	375	1542
					1804,76	19,05	379	4	–	114	
192	1120-0101-0309	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,44	5286,36	43,18	2326	19	1579	719	3289
					1654,55	13,64	728	6	–	244	
193	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	18	7272,33	113,17	130902	2037	114857	11380	153665
					778,22	53,67	14008	966	–	11383	
194	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23	537		12351		12351	–	13339

					–		–		–	988

3.10 Естественная вентиляция ВЕ1,ВЕ7-ВШ2

195	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	2	1649	31	3298	62	629	2581	6349
					1303,5	13,5	2607	27	–	470	
196	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР = 98 %	решетка	9	1742,44	30,89	15682	278	3675	11613	29479
					1303,22	13,44	11729	121	–	2184	
197	1120-0701-0403	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	8075	53	8075	53	7050	965	9763
					972	13	972	13	–	723	
198	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	12,4	5019,84	50,48	62246	626	39220	22201	91203
					1806,45	20,48	22400	254	–	6756	
199	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	22,4	5287,81	42,05	118447	942	80457	36604	167455
					1653,93	13,53	37048	303	–	12404	

200	1120-0101-0302	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,43	5016,28	48,84	2157	21	1359	770	3161
					1806,98	20,93	777	9	–	234	
201	1120-0101-0309	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,75	5286,86	41,71	9252	73	6285	2860	13081
					1653,71	13,71	2894	24	–	969	
202	1120-0101-0302	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,55	5021,82	50,91	2762	28	1740	986	4048
					1807,27	21,82	994	12	–	300	
203	1120-0101-0309	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,68	5291,18	42,65	3598	29	2444	1111	5086
					1654,41	13,24	1125	9	–	377	
204	1120-0101-0302	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,27	5025,93	51,85	1357	14	855	484	1988
					1807,41	22,22	488	6	–	147	

205	1120-0101-0309	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,27	5287,4	42,52	6715	54	4561	2075	9493
					1653,54	13,39	2100	17	–	703	
206	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	16	7272,38	113,19	116358	1811	102096	10116	136592
					778,19	53,69	12451	859	–	10118	
207	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	29	537		15573		15573	–	16819
					–		–		–	1246	
	3.11 Естественная вентиляция ВЕ2-ВЕ4, ВЕ8, ВЕ9-ВШ3										
208	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	10	1648,3	30,8	16483	308	3142	12905	31739
					1303,3	13,5	13033	135	–	2351	
209	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР = 98 %	решетка	6	1742,5	30,83	10455	185	2450	7743	19654
					1303,33	13,5	7820	81	–	1456	
210	1120-0701-0404	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	9341	60	9341	60	8181	1091	11267
					1100	13	1100	13	–	835	

211	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	28,3	5019,79	50,42	142060	1427	89511	50670	208148
					1806,43	20,57	51122	582	–	15418	
212	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	25,9	5287,84	42,05	136955	1089	93029	42324	193621
					1653,94	13,55	42837	351	–	14342	
213	1120-0101-0309	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,18	5288,07	41,74	11528	91	7831	3562	16297
					1654,13	13,3	3606	29	–	1207	
214	1120-0101-0302	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,92	5019,79	50	9638	96	6074	3437	14121
					1806,25	20,31	3468	39	–	1046	
215	1120-0101-0302	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,13	5020,19	50,23	10693	107	6738	3813	15666
					1806,57	20,19	3848	43	–	1160	

216	1120-0101-0309	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,24	5287,65	41,67	17132	135	11638	5294	24220
					1654,01	13,27	5359	43	–	1794	
217	1120-0101-0302	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,93	5020,43	50,54	4669	47	2942	1665	6841
					1806,45	20,43	1680	19	–	507	
218	1120-0101-0309	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,21	5288,43	42,15	6399	51	4347	1977	9046
					1653,72	13,22	2001	16	–	670	
219	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	32,1	7272,37	113,18	233443	3633	204830	20294	274036
					778,19	53,68	24980	1723	–	20299	
220	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	52	537		27924		27924	–	30158
					–		–		–	2234	

Итого по разделу 3 **10 133 494**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 193 355
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 54 708

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	21 226
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 037 263
- оборудование, тенге	4 253 800
Накладные расходы, тенге	1 158 831
- в т.ч. зарплата, тенге	104 295
Сметная прибыль (8 %), тенге	435 537

Итого по смете	**18 783 640**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 224 007
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	121 842
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	49 906
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 955 006
- оборудование, тенге	4 253 800
Накладные расходы, тенге	2 152 695
- в т.ч. зарплата, тенге	193 742
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 076 290

Составил _____

Проверил _____

Заказ 48

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области

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

Отопление и вентиляция

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 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	1751		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**2224007**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,598	143,00 0,00	657 0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,50116	6040,00 1349,00	3026 676
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,92	4837,00 1783,00	4448 1640
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,328042	4956,00 1927,00	11535 4486

5	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	90,062802	53,00	4771
					0,00	0
6	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,057	28,00	1
					0,00	0
7	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,212453	58,00	64
					0,00	0
8	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,057	4531,00	258
					1349,00	77
9	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,84986	2152,00	3981
					1129,00	2088
10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,615371	176,00	2578
					0,00	0
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	25,42145	26,00	661
					0,00	0
12	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	60,4992	66,00	3993
					0,00	0
13	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	14,0355	75,00	1053
					0,00	0
14	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8,90256	2632,00	23431
					1248,00	11113
15	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	22,114498	2733,00	60438

					1349,00	29826
16	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	33,8864	18,00	610
					0,00	0
17	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	25,80057	13,00	337
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**121842**
						49906
		Материалы				
1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0362085	25301,00	916
2	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0009	13318,00	12
3	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00896	29167,00	261
4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00129	222453,00	287
5	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03956	228022,00	9016
6	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,01739	584,00	594
7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	20,744625	339,00	7035
8	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	33,4528	3969,00	132776
9	2111-0403-1906	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 20 мм ГОСТ 16381-77	м2	189,112	4925,00	931378

		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	130	355,00	46150
10	2111-0403-5904					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	29	448,00	12992
11	2111-0403-5905					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	52	524,00	27248
12	2111-0403-5906					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	136	594,00	80784
13	2111-0403-5907					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	88	670,00	58960
14	2111-0403-5908					

		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	79	863,00	68177
15	2111-0403-5910					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	22	1076,00	23672
16	2111-0403-5912					
		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	125,0992	1363,00	170511
17	2111-0403-6701	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01688	499540,00	8432
18	2113-0201-0901					
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0692035	499577,00	34573
19	2113-0201-0901					
20	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00384	526699,00	2024
21	2113-0203-9901	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,00072	85415,00	60
22	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	36,064	66,00	2380
23	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	4,53144	1221,00	5533
24	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,24	450,00	108
25	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,92	383,00	353
26	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,003684745	2403200,00	8855
27	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00060671	622494,00	378
28	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,343	5774,00	1981
29	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,686927	284,00	480
30	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,30903	323,00	2362
31	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	9,973	86,00	858

32	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00285	287565,00	819
		Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00152	439275,00	668
33	2113-0802-1002					
34	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,72716	320,00	554
35	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00169	206090,00	348
36	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002758313	206133,00	559
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	48,24148	446,00	21515
37	2113-0816-2202					
38	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	2,051944	2409,00	4944
39	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0171	463325,00	7923
40	2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,16	467,00	540
41	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,84133	526,00	2020
42	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00532	483751,00	2574
43	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	3,32065	556,00	1845
44	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,56	654,00	368
45	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0342	584743,00	19998
46	2301-0101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	130	345,00	44850
47	2301-0101-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	29	430,00	12470
48	2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	52	436,00	22672
49	2301-0101-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	136	787,00	107032
50	2301-0101-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	88	975,00	85800
51	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	79	976,00	77104
52	2301-0201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	22	1315,00	28930

53	2301-0701-0103	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 16 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	325	239,00	77675
54	2301-0701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	43	370,00	15910
55	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	31,7	865,00	27421
56	2302-0101-0101	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	11	89,00	979
57	2302-0101-0105	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	98,00	98
58	2302-0101-0112	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	126,00	252
59	2302-0101-0113	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	150,00	600
60	2302-0101-0120	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	18	228,00	4104
61	2302-0101-0132	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	9	305,00	2745
62	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	471,00	1884

63	2302-0101-0163	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	627,00	6270
64	2302-0101-0701	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	54	431,00	23274
65	2302-0101-0702	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	8	431,00	3448
66	2302-0101-0704	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	19	517,00	9823
67	2302-0101-0705	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	17	574,00	9758
68	2302-0101-0708	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 32 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	909,00	1818
69	2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	23	249,00	5727
70	2302-0101-1004	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	268,00	536
71	2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	364,00	728

72	2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	148	78,00	11544
73	2302-0101-1303	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 25 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	2	159,00	318
74	2302-0101-1309	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	61	91,00	5551
75	2302-0101-1401	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	48	79,00	3792
76	2302-0101-1501	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	48	70,00	3360
77	2302-0101-2101	Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 15 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	48	70,00	3360
78	2302-0301-0501	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 16х16х16, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	110	147,00	16170
79	2302-0301-0502	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20х16х16, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	272,00	8160
80	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	360,64	7,00	2524
81	2302-0502-0402	Муфта-пресс с наружной резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	101	586,00	59186
82	2302-0502-0406	Муфта-пресс с наружной резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	8	917,00	7336
83	2302-0502-0502	Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 16х16 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	99	886,00	87714

		Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	28	1212,00	33936
84	2302-0502-0503					
		Сгон сантехнический прямой с резьбой 1/2", Т до +110 °С, PN 10,	шт.	79	866,00	68414
85	2302-0902-5119	DN 15, типа Giacomini				
		Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и	100 шт.	0,55926	5603,00	3134
86	2302-1104-0402	бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм				
		Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и	100 шт.	0,55209	5830,00	3219
87	2302-1104-0403	бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм				
		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	640,16	537,00	343766
88	2302-1104-0405					
89	2302-1199-9931	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	12	98,00	1176
		Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN	шт.	52	1154,00	60008
90	2304-0902-3101	15, типа Arco ГОСТ 21345-2005				
		Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 25,	шт.	2	2301,00	4602
91	2304-0902-3103	типа Arco ГОСТ 21345-2005				
		Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба	шт.	79	875,00	69125
		В-В, 1/2", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 15 типа VALTEC				
92	2304-0905-1201	ГОСТ 21345-2005				
		Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-	шт.	42	91,00	3822
93	2304-0905-1804	2005				
		Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем	шт.	61	7476,00	456036
		отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т				
94	2304-1008-0431	120 °С, PN 10, DN 15, типа Danfoss				
		Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с	шт.	24	52435,00	1258440
		фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 15,				
95	2304-1009-0301	типа Danfoss ГОСТ 5761-2005				
		Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-I	шт.	24	31905,00	765720
		с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 15, типа Danfoss				
96	2304-1009-0501	ГОСТ 5761-2005				
		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с	м2	9,57	2958,00	28309
		непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения				
97	2305-0104-0101	диаметром до 200 мм				
		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с	м2	0,6	3255,00	1953
		непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения				
98	2305-0104-0103	диаметром от 500 до 800 мм				

		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	192,5	3013,00	580004
99	2305-0104-0106					
		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	211,38	3442,00	727573
100	2305-0104-0107					
		Двери стальные для вентиляционных камер утепленные	шт.	1	33800,00	33800
101	2305-0301-0403	размером 1250х500 мм				
		Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П400Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1600 мм	шт.	2	6764,00	13528
102	2305-0301-0912					
		Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П500Х500Ц для вентиляционной шахты периметром 2000 мм	шт.	1	7890,00	7890
103	2305-0301-0913					
		Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150	м2	0,96	10618,00	10193
104	2305-0301-1501	мм				
		Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200	м2	1,76	7663,00	13487
105	2305-0301-1502	мм				
		Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные,	шт.	7	14637,00	102459
106	2305-0305-0201	периметром до 700 мм				
		Вентиляционные решетки нерегулируемые однорядные,	шт.	3	19462,00	58386
107	2305-0306-0641	алюминевые, размерами 500 мм х 700 мм				
		Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	2	21979,00	43958
108	2305-0401-0103					
		Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-200Б, Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	22389,00	22389
109	2305-0401-0104					
		Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	71,7	19779,00	1418154
110	2305-1001-1702					

111	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °C до 26 °C, типа Danfoss	шт.	61	5521,00	336781
		Итого по материалам				**8955006**
		Инженерное оборудование				
1	5801-0101-0101 (пл)	Приточная установка П1, NVS-N39-R-F/NVS_HV/S	комплект	1	996328,00	996328
2	5801-0101-0102 (пл)	Вытяжная установка В1, NVS-N23-R-S/NVS_V	комплект	1	482259,00	482259
3	5801-0101-0103 (пл)	Приточная установка П2, NVS-N23-R-F/NVS_HV/S	комплект	1	925071,00	925071
4	5801-0101-0104 (пл)	Приточная установка П3, NVS-N23-R-F/NVS_HV/S	комплект	1	925071,00	925071
5	5801-0101-0105 (пл)	Приточная установка П4, NVS-N23-R-F/NVS_HV/S	комплект	1	925071,00	925071
		Итого по инженерному оборудованию				**4253800**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 48 Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.04.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство музыкальной школы
Смета № 2-1-4 Отопление и вентиляция РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Система отопления
1 1118-0301-0101 71,7

2	1118-1101-0105	42
3	2305-1207-1901	61
4	2304-1008-0431	61
5	2302-0502-0402	61
6	2302-0101-1309	61
7	1116-0602-0301	24
	Ресурс заменен 2305-1310-0100->2304-1009-0301	
	Ресурс исключен 2304-1009-0301	
	Ресурс удален 2305-1310-0100	
8	2304-1009-0301	24
9	2304-1009-0501 Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	24
10	2302-0101-1301	48
11	2302-0101-2101	48
12	2302-0101-1401	48
13	2302-0101-1501	48
14	1116-0301-0101	130
	Ресурс заменен 2301-1306-0101->2301-0101-0201	
	Ресурс удален 2301-1306-0101	
15	1116-0301-0102	29
	Ресурс заменен 2301-1306-0102->2301-0101-0202	
	Ресурс удален 2301-1306-0102	
16	1116-0301-0103	42
	Ресурс заменен 2301-1306-0103->2301-0101-0203	
	Ресурс удален 2301-1306-0103	
17	1116-0301-0104	112
	Ресурс заменен 2301-1306-0104->2301-0101-0204	
	Ресурс удален 2301-1306-0104	
18	1116-0301-0105	81
	Ресурс заменен 2301-1306-0105->2301-0101-0205	
	Ресурс удален 2301-1306-0105	
19	1116-0401-0203	22
	Ресурс заменен 2301-1307-0106->2301-0201-0158	
	Ресурс удален 2301-1307-0106	
20	1126-0101-1701	416
21	2111-0403-5904	130

22	2111-0403-5905	29
23	2111-0403-5906	42
24	2111-0403-5907	112
25	2111-0403-5908	81
26	2111-0403-5912	22
27	1116-0501-0801 Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	368
28	2301-0701-0103	325
29	2301-0701-0105	43
30	2304-0905-1201	79
31	2302-0902-5119	79
32	2304-0902-3101	48
33	2302-0101-1301	96
34	2302-0101-0701	48
35	2302-0502-0402	40
36	2302-0502-0406	8
37	2304-0902-3103	2
38	2302-0101-1303	2
39	2302-0301-0501	110
40	2302-0301-0502 Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x16x16, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	26
41	2302-0301-0502 Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x16, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4
42	2302-0101-0701	6
43	2302-0101-0702	8
44	2302-0101-0704 Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм x 3 мм - 15 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	17
45	2302-0101-0705 Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм x 3 мм - 20 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	15
46	2302-0502-0502	99
47	2302-0502-0503	28
48	2302-0101-0101	11
49	2302-0101-0105	1
50	2302-0101-0112	2
51	2302-0101-0120	10
52	2302-0101-0132	7
53	2302-0101-0163	10
54	2302-0101-1001	23

55 2302-1104-0405 235
56 1116-0301-0103 31,7
57 1113-0301-0406 170
58 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза 170 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;
59 1116-1101-0101 793,7
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1407
60 1116-1101-0102 22
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1407
Раздел 2 Система теплоснабжения приточных установок П1-П4
61 1116-0301-0103 10
Ресурс заменен 2301-1306-0103->2301-0101-0203
Ресурс удален 2301-1306-0103
62 1116-0301-0104 24
Ресурс заменен 2301-1306-0104->2301-0101-0204
Ресурс удален 2301-1306-0104
63 1116-0301-0105 7
Ресурс заменен 2301-1306-0105->2301-0101-0205
Ресурс удален 2301-1306-0105
64 1116-0401-0202 79
Ресурс заменен 2301-1307-0105->2301-0201-0143
Ресурс удален 2301-1307-0105
65 1126-0101-1701 120
66 2111-0403-5906 10
67 2111-0403-5907 24
68 2111-0403-5908 7
69 2111-0403-5910 Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77 79
70 2304-0902-3101 4
71 2302-0101-1301 4
72 2302-0101-0704 2
73 2302-0101-0705 2
74 2302-0101-0708 2

75 2302-0101-1004 2
76 2302-0101-1007 2
77 2302-0101-0113 4
78 2302-0101-0120 8
79 2302-0101-0132 2
80 2302-0101-0152 4
81 2302-1104-0405 30
82 1113-0301-0406 20
83 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза 20 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;
84 1116-1101-0101 120
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1407
Раздел 3 Вентиляция
1 Приточная установка П1
85 1120-2501-0101 1
86 5801-0101-0101 (Кпл) Приточная установка П1, NVS-N39-R-F/NVS_HV/S 1 комплект 1 1115887
87 1120-0301-0101 3
88 2305-0306-0641 3
89 1120-1101-0105 1
90 1120-0301-0210 4
91 1120-0301-0211 8
92 1120-0501-0101 2
Ресурс заменен 2305-0302-9900->2305-0305-0201
Ресурс удален 2305-0302-9900
93 1120-0101-0301 2,58
94 1120-0101-0302 6,8
95 1120-0101-0309 55,6
96
1120-0101-0301 Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка 0,19
97
1120-0101-0309 Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка 3,51
98
1120-0101-0307 Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка 0,36
99
1120-0101-0302 Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 0,35

100

1120-0101-0301 Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка 0,53

101

1120-0101-0309 Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка 2,92

102 1126-0101-1801 18,1

Ресурс заменен 2111-0403-9901->2111-0403-1906

Ресурс удален 2111-0403-9901

103 2302-1104-0405 47

2 Вытяжная установка В1

104 1120-1501-0101 Вытяжная установка, масса до 0,025 т. Установка 1

105 5801-0101-0102 (Кпл) Вытяжная установка В1, NVS-N23-R-S/NVS_V 1 комплект 1 540130

106 1120-0301-0211 8

107 1120-0101-0302 6,3

108 1120-0101-0309 20,4

109

1120-0101-0309 Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка 1,02

110

1120-0101-0302 Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 3,25

111 1126-0101-1801 13

Ресурс заменен 2111-0403-9901->2111-0403-1906

Ресурс удален 2111-0403-9901

112 2302-1104-0405 41

3 Приточная установка П2

113 1120-2501-0101 1

114 5801-0101-0103 (Кпл) Приточная установка П2, NVS-N23-R-F/NVS_HV/S 1 комплект 1 1036080

115 1120-0301-0210 9

116 1120-0301-0211 4

117 1120-0501-0101 1

Ресурс заменен 2305-0302-9900->2305-0305-0201

Ресурс удален 2305-0302-9900

118 1120-0101-0302 46

119 1120-0101-0309 12,4

120

1120-0101-0302 Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 1,49

121

1120-0101-0309 Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка 2,86

122

1120-0101-0309 Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка 2,53

123

1120-0101-0302 Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 0,36

124

1120-0101-0309 Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка 1,66

125 1126-0101-1801 9,5

Ресурс заменен 2111-0403-9901->2111-0403-1906

Ресурс удален 2111-0403-9901

126 2302-1104-0405 61

4 Вытяжная установка В2

127 1120-1501-0101 Вытяжная установка, масса до 0,025 т. Установка 1

128 2305-0401-0104 1

129 1120-0301-0210 8

130 1120-0501-0101 1

Ресурс заменен 2305-0302-9900->2305-0305-0201

Ресурс удален 2305-0302-9900

131 1120-0101-0302 14,5

132

1120-0101-0302 Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 0,6

133

1120-0101-0302 Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 0,7

134

1120-0101-0301 Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка 0,46

135 1126-0101-1801 5,4

Ресурс заменен 2111-0403-9901->2111-0403-1906

Ресурс удален 2111-0403-9901

136 2302-1104-0405 20

5 Приточная установка П3

137 1120-2501-0101 1

138 5801-0101-0104 (Кпл) Приточная установка П3, NVS-N23-R-F/NVS_HV/S 1 комплект 1 1036080

139 1120-0301-0210 6

140 1120-0301-0211 1

141 1120-0501-0101 3

Ресурс заменен 2305-0302-9900->2305-0305-0201

Ресурс удален 2305-0302-9900

142 1120-0101-0301 3,46

143 1120-0101-0302 9,3
144 1120-0101-0309 39,4
145
1120-0101-0301 Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка 0,11
146
1120-0101-0302 Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 1,17
147
1120-0101-0309 Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка 1,56
148
1120-0101-0301 Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка 0,16
149
1120-0101-0307 Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка 0,24
150
1120-0101-0309 Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка 0,68
151
1120-0101-0301 Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка 0,09
152
1120-0101-0309 Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка 0,28
153
1120-0101-0302 Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 0,21
154
1120-0101-0309 Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка 1,18
155 1126-0101-1801 38,92
Ресурс заменен 2111-0403-9901->2111-0403-1906
Ресурс удален 2111-0403-9901
156 2302-1104-0405 58
6 Вытяжная установка В3
157 1120-1501-0101 Вытяжная установка, масса до 0,025 т. Установка 1
158 2305-0401-0103 1
159 1120-0301-0210 8
160 1120-0101-0301 1,51
161 1120-0101-0302 4,8
162
1120-0101-0302 Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 0,42
163
1120-0101-0302 Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 0,36

164

1120-0101-0301 Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка 0,08

165 1126-0101-1801 2,4

Ресурс заменен 2111-0403-9901->2111-0403-1906

Ресурс удален 2111-0403-9901

166 2302-1104-0405 10

7 Приточная установка П4

167 1120-2501-0101 1

168 5801-0101-0105 (Кпл) Приточная установка П4, NVS-N23-R-F/NVS_HV/S 1 комплект 1 1036080

169 1120-0301-0211 2

170 1120-0101-0302 15,6

171

1120-0101-0302 Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 1,26

172

1120-0101-0309 Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка 1,11

173 1126-0101-1801 13

Ресурс заменен 2111-0403-9901->2111-0403-1906

Ресурс удален 2111-0403-9901

174 2302-1104-0405 18

8 Вытяжная установка В4

175 1120-1501-0101 Вытяжная установка, масса до 0,025 т. Установка 1

176 2305-0401-0103 1

177 1120-0301-0211 2

178 1120-0101-0302 12

179

1120-0101-0302 Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 0,31

180

1120-0101-0302 Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 0,28

181

1120-0101-0301 Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка 0,4

182

1120-0101-0302 Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 0,27

183 1126-0101-1801 5,5

Ресурс заменен 2111-0403-9901->2111-0403-1906

Ресурс удален 2111-0403-9901

184 2302-1104-0405 14

9 Естественная вентиляция ВЕ5, ВЕ6-ВШ1

185 1120-0301-0210 1
186 1120-0301-0211 4
187 1120-0701-0403 1
188 1120-0101-0302 16,8
189 1120-0101-0309 5,2
190
1120-0101-0302 Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 2,23
191
1120-0101-0302 Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 0,21
192
1120-0101-0309 Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка 0,44
193 1126-0101-1801 18
Ресурс заменен 2111-0403-9901->2111-0403-1906
Ресурс удален 2111-0403-9901
194 2302-1104-0405 23
10 Естественная вентиляция ВЕ1,ВЕ7-ВШ2
195 1120-0301-0210 2
196 1120-0301-0211 9
197 1120-0701-0403 1
198 1120-0101-0302 12,4
199 1120-0101-0309 22,4
200
1120-0101-0302 Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 0,43
201
1120-0101-0309 Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка 1,75
202
1120-0101-0302 Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 0,55
203
1120-0101-0309 Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка 0,68
204
1120-0101-0302 Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 0,27
205
1120-0101-0309 Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка 1,27
206 1126-0101-1801 16
Ресурс заменен 2111-0403-9901->2111-0403-1906
Ресурс удален 2111-0403-9901
207 2302-1104-0405 29

11 Естественная вентиляция ВЕ2-ВЕ4, ВЕ8, ВЕ9-ВШ3

208 1120-0301-0210 10

209 1120-0301-0211 6

210 1120-0701-0404 1

211 1120-0101-0302 28,3

212 1120-0101-0309 25,9

213

1120-0101-0309 Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка 2,18

214

1120-0101-0302 Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 1,92

215

1120-0101-0302 Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 2,13

216

1120-0101-0309 Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка 3,24

217

1120-0101-0302 Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 0,93

218

1120-0101-0309 Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка 1,21

219 1126-0101-1801 32,1

Ресурс заменен 2111-0403-9901->2111-0403-1906

Ресурс удален 2111-0403-9901

220 2302-1104-0405 52

* * * * *

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области Заказ 48
Наименование объекта: Строительство музыкальной школы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-5

Электромонтажные работы

Основание: РП 257/16-08-2018-ЭОМ.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6892,283**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1485,532**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,046**

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0103-3401	Шкаф комплектных распределительных устройств. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	136672	96985	136672	96985	1915	49352	200906
					37772	30772	37772	30772	–	14882	
2	5108-0401-0402 (об)	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-28-63, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	189295		189295		–	–	189295
					–		–		189295	–	
3	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1330	90	1330	90	21	901	2409

				1219	32	1219	32	–	178	
4	2307-0501-0308	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	23140		23140		23140	–	24991
					–		–		–	1851	
5	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12329	1036	12329	1036	8491	2254	15750
					2802	328	2802	328	–	1167	
6	2307-0201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	10131		10131		10131	–	10941
					–		–		–	810	
7	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	11	2731	23,45	30041	258	15175	10518	43804
					1328	–	14608	–	–	3245	
8	2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550		1550		1550	–	1674
					–		–		–	124	

9	2307-0204-0640	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	1	1550		1550		1550	–	1674
					–		–		–	124	
10	2307-0204-0638	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	3	1550		4650		4650	–	5022
					–		–		–	372	
11	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	6	492		2952		2952	–	3188
					–		–		–	236	
12	1308-0303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %								
			шт.	3	6795,67	113,67	20387	341	8490	8391	31080
					3852	32,67	11556	98	–	2302	
13	2307-0208-0106	Пускатели магнитные модели КМЭ 9 А, 230 В								
			шт.	3	2105		6315		6315	–	6820
					–		–		–	505	
14	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %								
			шт.	1	3319	94	3319	94	423	2040	5788
					2802	32	2802	32	–	429	

15	2307-0201-0203	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5612		5612		5612	–	6061
					–		–		–	449	
16	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	12	2731,25	23,42	32775	281	16558	11474	47789
					1328	–	15936	–	–	3540	
17	2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1602		1602		1602	–	1730
					–		–		–	128	
18	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	492		2952		2952	–	3188
					–		–		–	236	
19	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	3793		18965		18965	–	20482
					–		–		–	1517	
20	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	3319	94	3319	94	423	2040	5788
					2802	32	2802	32	–	429	

21	2307-0201-0203	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5612		5612		5612	–	6061
					–		–		–	449	
22	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	12	2731,25	23,42	32775	281	16558	11474	47789
					1328	–	15936	–	–	3540	
23	2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1602		1602		1602	–	1730
					–		–		–	128	
24	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	492		2460		2460	–	2657
					–		–		–	197	
25	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	3793		22758		22758	–	24579
					–		–		–	1821	
26	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	3319	94	3319	94	423	2040	5788
					2802	32	2802	32	–	429	

27	2307-0201-0201	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4717		4717		4717	–	5094
					–		–		–	377	
28	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	7	2731	23,43	19117	164	9657	6693	27875
					1328	–	9296	–	–	2065	
29	2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550		1550		1550	–	1674
					–		–		–	124	
30	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	518		3108		3108	–	3357
					–		–		–	249	
31	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	26552	7196	26552	7196	1819	14514	44351
					17537	2621	17537	2621	–	3285	
32	5108-0401-0138 (об)	Ящики управления Я 5125-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями, номинальный ток 10 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	96061		96061		–	–	96061
					–		–		96061	–	
33	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1602	183	1602	183	18	1056	2871

				1401	66	1401	66	–	213	
34	2307-0203-0607	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 24 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	11674		11674		11674	–	12608
					–		–		–	934	
35	1308-0305-0309	Светильник местного освещения. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	285	1111,5	59,45	316778	16942	16344	205190	563725
					994,71	5,24	283492	1494	–	41757	
36	2307-0106-0125	Светильник потолочный для светодиодных ламп модель ДБО 5002, мощность 36 Вт, световой поток 2500 лм, цветовая температура 4000-6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	41	4861		199301		199301	–	215245
					–		–		–	15944	
37	2307-0106-0120	Светильник потолочный для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем модель ДВО 6572-Р мощность 45 Вт, световой поток 4500 лм, цветовая температура 6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	181	4979		901199		901199	–	973295
					–		–		–	72096	

38	2307-0106-0837	Светильник офисный светодиодный модель ДПО 4003, мощность 15 Вт, световой поток 1100 лм, цветовая температура 4000-6500 К, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014						
			шт.	21	3141	65961	65961	–
					–	–	–	5277
39	2307-0106-0836	Светильник офисный светодиодный модель ДПО 1002, мощность 12 Вт, световой поток 720 лм, цветовая температура 4000-6500 К, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014						
			шт.	36	1284	46224	46224	–
					–	–	–	3698
40	2307-0106-1202	Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014						
			шт.	6	23025	138150	138150	–
					–	–	–	11052
41	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь E27						
			шт.	285	731	208335	208335	–
					–	–	–	16667
42	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82						
			шт.	2	4304	8608	8608	–
					–	–	–	689

43	2307-0104-0302	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40								
			10 шт.	0,2	795		159		159	–	172
					–		–		–	13	
44	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	7	472,71	3,57	3309	25	48	2335	6096
					462,29	1	3236	7	–	452	
45	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012								
			шт.	7	220		1540		1540	–	1663
					–		–		–	123	
46	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	58	423,05	3,59	24537	208	764	17022	44884
					406,29	1,31	23565	76	–	3325	
47	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012								
			шт.	58	303		17574		17574	–	18980
					–		–		–	1406	
48	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	12	423,08	3,67	5077	44	158	3521	9286
					406,25	1,25	4875	15	–	688	

49	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012								
			шт.	12	324		3888		3888	–	4199
					–		–		–	311	
50	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	98	503,35	3,6	49328	353	2294	33703	89673
					476,34	1,32	46681	129	–	6642	
51	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011								
			шт.	98	419		41062		41062	–	44347
					–		–		–	3285	
52	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	2	503	3,5	1006	7	46	688	1830
					476,5	1,5	953	3	–	136	
53	2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011								
			шт.	2	559		1118		1118	–	1207

				–		–		–	89		
54	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	14	515,57	4,5	7218	63	94	5098	13301
					504,36	1,36	7061	19	–	985	
55	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP44ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	14	302		4228		4228	–	4566
					–		–		–	338	
56	2308-0306-0106	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44	шт.	25	115		2875		2875	–	3105
					–		–		–	230	
57	2307-0202-0901	Коробки установочные для крепления розетки К-207	шт.	182	51		9282		9282	–	10025
					–		–		–	743	
58	2306-1707-0201	Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	шт.	115	74		8510		8510	–	9191
					–		–		–	681	
59	2307-0202-0801	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	85	525		44625		44625	–	48195

					–		–		–	3570	
60	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %									
			м	776	85,44	0,9	66304	698	14933	36668	111210
					65,3	0,33	50673	255	–	8238	
61	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %									
			м	895	99,73	1,8	89259	1610	17517	50917	151390
					78,36	0,65	70132	586	–	11214	
62	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %									
			м	1880	116,88	3,6	219727	6764	41093	125520	372867
					91,42	1,31	171870	2463	–	27620	
63	2306-0902-0113	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79									
			км	0,425	319011		135580		135580	–	146426
					–		–		–	10846	

64	2306-0902-0111	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,15	183709 –		27556 –		27556 –	– 2204	29760
65	2306-0902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,145	128851 –		18683 –		18683 –	– 1495	20178
66	2306-0902-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,776	81511 –		63253 –		63253 –	– 5060	68313
67	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,455	269007 –		391405 –		391405 –	– 31312	422717
68	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,6	171884 –		103130 –		103130 –	– 8250	111380
69	1308-0206-1902	Труба виниплатовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	115	535,47	35,69	61579	4104	13920	32255	101341

				378,74	10,81	43555	1243	–	7507	
70	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	85	171		14535		14535	–	15698
					–		–		–	1163	
71	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	30	109		3270		3270	–	3532
					–		–		–	262	
72	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	242	423,41	15,52	102466	3756	29179	50690	165408
					287,32	3,6	69531	872	–	12252	
73	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	107	80		8560		8560	–	9245
					–		–		–	685	
74	2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	135	45		6075		6075	–	6561
					–		–		–	486	
75	1308-0206-2001	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м	2055	273,93	10,04	562933	20634	166563	275862	905899
					182,84	3,6	375736	7405	–	67104	
76	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	1455	32		46560		46560	–	50285
					–		–		–	3725	
77	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	600	26		15600		15600	–	16848
					–		–		–	1248	

78	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	24,5	447,55	54,65	10965	1339	1307	6261	18604
					339,55	15,39	8319	377	–	1378	
79	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	10	220		2200		2200	–	2376
					–		–		–	176	
80	2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	14,5	126		1827		1827	–	1973
					–		–		–	146	
81	1308-0206-0606	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам НР = 72 %	м	45	505,69	101,84	22756	4583	3480	11736	37251
					326,51	35,71	14693	1607	–	2759	
82	2306-1710-1704	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа шириной 300 мм	м	45	3204		144180		144180	–	155714
					–		–		–	11534	
83	2306-1710-2406	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм	м	45	1748		78660		78660	–	84953
					–		–		–	6293	
84	2306-1710-1827	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка шириной 300 мм	шт.	5	5418		27090		27090	–	29257
					–		–		–	2167	
85	2306-1710-2418	Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 300 мм	шт.	5	2092		10460		10460	–	11297

					–		–		–	837	
86	2306-1710-2649	Соединитель лотков ЛЛ-СЛ	шт.	30	302		9060		9060	–	9785
					–		–		–	725	
87	2306-1710-0304	Стойки кабельные К400	шт.	40	1938		77520		77520	–	83722
					–		–		–	6202	
88	2306-1710-0407	Полки кабельные П300	шт.	40	541		21640		21640	–	23371
					–		–		–	1731	
89	2306-1710-2204	Планка крепления лотка Пл	шт.	40	269		10760		10760	–	11621
					–		–		–	861	
90	2306-1710-2619	Скоба крепления стойки СК	шт.	48	808		38784		38784	–	41887
					–		–		–	3103	
91	2306-1710-2560	Распорка РП	шт.	28	317		8876		8876	–	9586
					–		–		–	710	
92	2306-1710-2212	Разделитель РЗГ-3000	м	45	827		37215		37215	–	40192
					–		–		–	2977	
93	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	3251	170,33	9753	511	6499	2074	12773
					914,33	46	2743	138	–	946	

94	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	20	603,15	25,3	12063	506	7900	2737	15984
					182,85	7,2	3657	144	–	1184	
95	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям (перемычка для ввода в здание) НР = 72 %	м	1	671	23	671	23	413	174	913
					235	7	235	7	–	68	
96	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	2	517,5	16	1035	32	559	325	1469
					222	3,5	444	7	–	109	
97	1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР = 72 %	м	80	504,74	62,11	40379	4969	21828	10817	55292
					169,78	18,03	13582	1442	–	4096	
98	1308-0502-1602	Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям НР = 72 %	м	4	176,25	23,75	705	95	45	429	1225
					141,25	7,75	565	31	–	91	
99	2307-0222-0214	Шина медная М1, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	1	32899		32899		32899	–	35531
					–		–		–	2632	

100	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	4,2	1678,57	–	7050	–	–	5076	13096
					1678,57	–	7050	–	–	970	
101	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4,2	875,71	–	3678	–	–	2648	6832
					875,71	–	3678	–	–	506	

Итого по смете	**6 892 283**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 342 795
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	174 363
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	52 333
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 595 872
- оборудование, тенге	285 356
Накладные расходы, тенге	1 004 493
- в т.ч. зарплата, тенге	90 404
Сметная прибыль (8 %), тенге	489 404

Составил _____

Проверил _____

Заказ 48

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области

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

Электромонтажные работы

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 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	1009		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**1342795**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9,76225	5319,00 ——— 1927,00	51925 ——— 18814
2 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	18	3792,00 ——— 1129,00	68256 ——— 20322
3 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	99,2187	176,00 ——— 0,00	17463 ——— 0
4 3203-0303-0301	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0204	61,00 ——— 0,00	1 ——— 0
5 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	9,76225	3676,00	35887

					1349,00	13166
6	3301-0201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0228	4047,00	92
					1349,00	31
7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	38,5664	18,00	694
					0,00	0
8	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	3,404	13,00	45
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**174363**
						52333
		Материалы				
1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,43155	32287,00	13933
2	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0908	256388,00	23280
3	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001	259815,00	260
4	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00084	235883,00	198
5	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002814	228022,00	641
6	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0243	225393,00	5477
7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	51,5665	363,00	18719

		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,066	558049,00	36832
8	2106-0405-1201					
9	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	5,054	234,00	1183
10	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,005355	29811,00	159
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,006847	499577,00	3420
11	2113-0201-0901					
12	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,15925	1664,00	265
		Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,008751	712231,00	6232
13	2113-0204-0201					
14	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	359,319	192,00	68990
15	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	13,0131	450,00	5856
16	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000336	332076,00	11
17	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000063	312783,00	20
		Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	547552,00	164
18	2113-0702-1113					
19	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,288	856,00	247
		Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0024	312267,00	749
20	2113-0703-1003					
21	2113-0803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	2827,00	85
22	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,048	304,00	15
23	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,045	1075,00	49
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	10,6402	652,00	6936
24	2113-0809-0801					
25	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0048	1755,00	8
26	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	359,319	284,00	102047
27	2113-0812-1017	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0728	321,00	23
28	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01181345	234325,00	2767
		Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,0000068	115714,00	1
29	2113-0814-2401					
30	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	10,275	536,00	5507
31	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	1,7232	2807,00	4837
32	2113-0816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,183	2051,00	375
33	2113-0816-1206	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,025	1312,00	33
34	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00735	5164,00	38
35	2113-0816-2909	Фольга медная М1 ГОСТ 1173-2006	кг	0,5985	7225,00	4324
36	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	376,00	6

37	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,372	374,00	138
38	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0284468	76297,00	2171
39	2204-0201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,02372	526,00	12
40	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	434,00	9
41	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,3	1611,00	6928
42	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,288	190,00	56
43	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	600	26,00	15600
44	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	1455	32,00	46560
45	2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	135	45,00	6075
46	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	107	80,00	8560
47	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	30	109,00	3270
48	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	85	171,00	14535
49	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	6,426	1527,00	9813
50	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,6	171884,00	103130
51	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,455	269007,00	391405
52	2306-0902-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,776	81511,00	63253
53	2306-0902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,145	128851,00	18683
54	2306-0902-0111	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,15	183709,00	27556
55	2306-0902-0113	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,425	319011,00	135580
56	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	38,8	33,00	1280
57	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	44,75	37,00	1656
58	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	94	55,00	5170
59	2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	14,5	126,00	1827

60	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	10	220,00	2200
		Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	шт.	115	74,00	8510
61	2306-1707-0201					
62	2306-1710-0304	Стойки кабельные К400	шт.	40	1938,00	77520
63	2306-1710-0407	Полки кабельные П300	шт.	40	541,00	21640
64	2306-1710-1704	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа шириной 300 мм	м	45	3204,00	144180
65	2306-1710-1827	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка шириной 300 мм	шт.	5	5418,00	27090
66	2306-1710-2204	Планка крепления лотка Пл	шт.	40	269,00	10760
67	2306-1710-2212	Разделитель РЗГ-3000	м	45	827,00	37215
		Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм	м	45	1748,00	78660
68	2306-1710-2406					
69	2306-1710-2418	Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 300 мм	шт.	5	2092,00	10460
70	2306-1710-2560	Распорка РП	шт.	28	317,00	8876
71	2306-1710-2619	Скоба крепления стойки СК	шт.	48	808,00	38784
72	2306-1710-2649	Соединитель лотков ЛЛ-СЛ	шт.	30	302,00	9060
		Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	4304,00	8608
73	2307-0101-2202					
74	2307-0104-0302	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	10 шт.	0,2	795,00	159
75	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27	шт.	285	731,00	208335
		Светильник потолочный для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем модель ДВО 6572-Р мощность 45 Вт, световой поток 4500 лм, цветовая температура 6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	181	4979,00	901199
76	2307-0106-0120					
77	2307-0106-0125	Светильник потолочный для светодиодных ламп модель ДБО 5002, мощность 36 Вт, световой поток 2500 лм, цветовая температура 4000-6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	41	4861,00	199301
		Светильник офисный светодиодный модель ДПО 1002, мощность 12 Вт, световой поток 720 лм, цветовая температура 4000-6500 К, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	36	1284,00	46224
78	2307-0106-0836					

		Светильник офисный светодиодный модель ДПО 4003, мощность 15 Вт, световой поток 1100 лм, цветовая температура 4000-6500 К, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	21	3141,00	65961
79	2307-0106-0837	Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014	шт.	6	23025,00	138150
80	2307-0106-1202	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	10131,00	10131
81	2307-0201-0102	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4717,00	4717
82	2307-0201-0201	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	5612,00	11224
83	2307-0201-0203	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	85	525,00	44625
84	2307-0202-0801	Коробки установочные для крепления розетки К-207	шт.	182	51,00	9282
85	2307-0202-0901	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 24 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	11674,00	11674
86	2307-0203-0607	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11	3793,00	41723
87	2307-0204-0302	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	518,00	3108
88	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	492,00	2952
89	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11	492,00	5412
90	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1550,00	4650
91	2307-0204-0638	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550,00	1550
92	2307-0204-0640	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1550,00	3100
93	2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1602,00	3204
94	2307-0204-0645	Пускатели магнитные модели КМЭ 9 А, 230 В	шт.	3	2105,00	6315
95	2307-0208-0106					

96	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	58	303,00	17574
97	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	12	324,00	3888
98	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	7	220,00	1540
99	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	98	419,00	41062
100	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP44ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	14	302,00	4228
101	2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	559,00	1118
102	2307-0222-0214	Шина медная М1, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	1	32899,00	32899
103	2307-0501-0308	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	23140,00	23140
104	2308-0306-0106	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44	шт.	25	115,00	2875
105	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	24,9685	227,00	5668
106	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1328,482	12,00	15941
107	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0196	8169,00	160
108	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	462,00	942
109	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	11,1281	4267,00	47485
110	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	28,408	121,00	3437
111	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	24,3699	159,00	3875

112	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0041	380,00	2
113	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,632	487,00	308
114	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	50,96	122,00	6217
		Итого по материалам				**3595872**
		Инженерное оборудование				
1	5108-0401-0138	Ящики управления Я 5125-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями, номинальный ток 10 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	96061,00	96061
2	5108-0401-0402	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-28-63, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	189295,00	189295
		Итого по инженерному оборудованию				**285356**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 48 Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.04.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство музыкальной школы
Смета № 2-1-5 Электромонтажные работы РП 257/16-08-2018-ЭОМ.СО
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
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
1 1308-0103-3401 Шкаф комплектных распределительных устройств. Монтаж оборудования 1

2	5108-0401-0402 Вводно-распределительная панель ВРУ-1-28-63, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	1
3	1308-0305-1002	1
4	2307-0501-0308	1
5	1308-0304-0203	1
6	2307-0201-0102	1
7	1308-0303-0601	11
8	2307-0204-0642	1
9	2307-0204-0640	1
10	2307-0204-0638	3
11	2307-0204-0608	6
12	1308-0303-1004	3
13	2307-0208-0106 Пускатели магнитные модели КМЭ 9 А, 230 В	3
14	1308-0305-0901	1
15	2307-0201-0203	1
16	1308-0303-0601	12
17	2307-0204-0645	1
18	2307-0204-0610	6
19	2307-0204-0302	5
20	1308-0305-0901	1
21	2307-0201-0203	1
22	1308-0303-0601	12
23	2307-0204-0645	1
24	2307-0204-0610	5
25	2307-0204-0302	6
26	1308-0305-0901	1
27	2307-0201-0201	1
28	1308-0303-0601	7
29	2307-0204-0642	1
30	2307-0204-0606	6
31	1308-0104-0201	1
32	5108-0401-0138	1
33	1308-0305-1301	1
34	2307-0203-0607 Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 24 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	1
35	1308-0305-0309	285
36	2307-0106-0125	41

37	2307-0106-0120	181
38	2307-0106-0837	21
39	2307-0106-0836	36
40	2307-0106-1202	6
41	2307-0104-0501	285
42	2307-0101-2202	2
43	2307-0104-0302	2
44	1308-0305-0101	7
45	2307-0218-1601	7
46	1308-0305-0102	58
47	2307-0218-1501	58
48	1308-0305-0105	12
49	2307-0218-1503	12
50	1308-0305-0109	98
51	2307-0220-0504	98
52	1308-0305-0109	2
53	2307-0220-0512	2
54	1308-0305-0108	14
55	2307-0220-0508	14
56	2308-0306-0106	25
57	2307-0202-0901	182
58	2306-1707-0201	115
59	2307-0202-0801	85
60	1308-0206-2201	776
61	1308-0206-2202	895
62	1308-0206-2203	1880
63	2306-0902-0113	0,425
64	2306-0902-0111	0,15
65	2306-0902-0109	0,145
66	2306-0902-0107	0,776
67	2306-0144-0504	1,455
68	2306-0144-0503	0,6
69	1308-0206-1902	Труба виниплатовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами 115
70	2301-1305-0105	85
71	2301-1305-0104	30

72 1308-0206-1901 242
73 2301-1305-0103 107
74 2301-1305-0101 135
75 1308-0206-2001 Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка 2055
76 2301-0504-0102 1455
77 2301-0504-0101 600
78 1308-0206-1701 24,5
79 2306-1705-0106 10
80 2306-1705-0102 14,5
81 1308-0206-0606 45
82 2306-1710-1704 Кабельный лоток перфорированный, замкового типа шириной 300 мм 45
83 2306-1710-2406 45
84 2306-1710-1827 Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка шириной 300 мм 5
85 2306-1710-2418 5
86 2306-1710-2649 30
87 2306-1710-0304 40
88 2306-1710-0407 40
89 2306-1710-2204 40
90 2306-1710-2619 Скоба крепления стойки СК 48
91 2306-1710-2560 Распорка РП 28
92 **2306-1710-2212 Разделитель РЗГ-3000 45**
93 1308-0208-0104 3
94 1308-0208-0202 20
95 1308-0208-0209 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям (перемычка для ввода в здание) 1
2105-0301-3001 Об= 0,00158
96 1308-0208-0208 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям 2
2105-0301-3001 Об= 0,000617
97 1308-0208-0203 80
98 1308-0502-1602 4
Ресурс удален 2105-0307-0210
99 2307-0222-0214 1
100 1101-0205-0302 4,2
101 1101-0205-0502 4,2
* * * * *

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области Заказ 48
Наименование объекта: Строительство музыкальной школы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-6

Пожарная сигнализация

Основание: РП 257/16-08-2018-1-ПС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3037,166**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1594,131**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,086**

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0701-0102	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %									
			шт.	1	54968	2	54968	2	740	33078	95090
					54226	–	54226	–	–	7044	
2	2308-0303-0307	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-16	шт.	1	26743		26743		26743	–	28882
					–		–		–	2139	
3	1310-0701-0203	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %									
			шт.	126	3587,31	2,47	452001	311	13462	267319	776866

				3478	–	438228	–	–	57546	
4	2308-0302-0201	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1	шт.	86	867		74562		74562	–	80527
					–		–		–	5965	
5	2308-0302-0302	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-63М	шт.	33	1777		58641		58641	–	63332
					–		–		–	4691	
6	2308-0302-0603	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 535-8А	шт.	7	2082		14574		14574	–	15740
					–		–		–	1166	
7	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	37	4639,51	–	171662	–	4570	101926	295475
					4516	–	167092	–	–	21887	
8	2404-0207-3973	Разветвительная коробка УК-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	37	41		1517		1517	–	1638
					–		–		–	121	
9	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	12	1365,17	145,83	16382	1750	846	10243	28755
					1148,83	36,67	13786	440	–	2130	
10	2308-0304-0601	Световой указатель, "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	8	602		4816		4816	–	5201
					–		–		–	385	
11	2308-0304-0602	Световой указатель "Влево", "Вправо" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	4	602		2408		2408	–	2601
					–		–		–	193	

12	1310-0411-0207	Оповещатель светозвуковой. Монтаж НР = 61 %	шт.	3	2678,33	–	8035	–	595	4538	13579
					2480	–	7440	–	–	1006	
13	2308-0304-0642	Оповещатели комбинированные светозвуковые модели Призма-202 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	861		2583		2583	–	2790
					–		–		–	207	
14	1308-0206-1904	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам НР = 72 %	м	7	456,71	35,43	3197	248	846	1569	5147
					300,43	10,86	2103	76	–	381	
15	2301-1305-0106	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	7	243		1701		1701	–	1837
					–		–		–	136	
16	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	718	241,69	2,23	173533	1601	16606	111893	308260
					216,33	0,11	155326	81	–	22834	
17	2306-1710-0102	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм К=1,010;	м	464,6	37		17190		17190	–	18565
					–		–		–	1375	
18	2306-1710-0107	Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм К=1,010;	м	260,58	132		34397		34397	–	37149
					–		–		–	2752	

19	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	1150	99,73	1,8	114691	2068	22509	65424	194524
					78,36	0,65	90114	753	–	14409	
20	2306-0410-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50 К=1,020;	км	1,173	22548		26449		26449	–	28565
					–		–		–	2116	
21	1310-0105-0133	Разделка концов кабеля НР = 61 %	конец кабеля	592	674,5	–	399304	–	–	243575	694309
					674,5	–	399304	–	–	51430	
22	1310-0903-0101	Измерение сопротивление луча НР = 61 %	усилительный участок цепи	13	11160	–	145080	–	–	88499	252265
					11160	–	145080	–	–	18686	
23	1146-0302-0401	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 НР = 84 %	отверстие	55	300,22	126,51	16512	6958	–	10736	29428
					173,71	58,67	9554	3227	–	2180	
24	1146-0303-0105	Стены и перегородки. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 НР = 84 %	м3 заделки	0,275	125934,55	1101,82	34632	303	13271	17813	56641
					76574,55	538,18	21058	148	–	4196	
	Итого по смете						**3 037 166**				
	в том числе										

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 503 311
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 241
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 725
- материалы, изделия и конструкции, тенге	339 026
Накладные расходы, тенге	956 613
- в т.ч. зарплата, тенге	86 095
Сметная прибыль (8 %), тенге	224 975

Составил _____

Проверил _____

Заказ 48

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области

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

Пожарная сигнализация

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 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	1082		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				**1503311**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,3875	5319,00 1927,00	2061 747
2 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,05775	28,00 0,00	2 0
3 3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0718	1623,00 1129,00	117 81
4 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,3925	2804,00	6709

					1349,00	3227
5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,261	176,00	574
					0,00	0
6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	2733,00	301
					1349,00	148
7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,3875	3676,00	1424
					1349,00	522
8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	44,0226	18,00	793
					0,00	0
9	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	24,1	13,00	313
					0,00	0
10	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	43,6544	16,00	698
					0,00	0
11	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,785	52,00	249
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**13241**
						4725
		Материалы				
1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,286	30514,00	8727
2	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,147	363,00	53

		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,6125	70,00	183
3	2105-0307-1013					
		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3	м3	0,05775	25469,00	1471
4	2107-0201-0301	сорта ГОСТ 8486-86				
		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0495	47461,00	2349
5	2107-0203-0305					
6	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,028	234,00	7
		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0013475	31810,00	43
7	2113-0102-0801					
8	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00252	29811,00	75
		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	10 шт.	38,2	270,00	10314
9	2113-0207-0429	размерами 12 мм х 70 мм				
		Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным	шт.	1436	10,00	14360
10	2113-0207-1006	оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм				
11	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,938	192,00	180
12	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4896	450,00	220
13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,6225	307,00	498
14	2113-0211-0101	Глухари	100 шт.	0,033	4270,00	141
15	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00718	312783,00	2246
16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0037675	86,00	–
17	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000604	1256206,00	76
18	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,37	1082,00	400
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,0952	652,00	1366
19	2113-0809-0801					
20	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,938	284,00	266
21	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000672	234325,00	16
22	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,23	2807,00	646
23	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	2,22	279,00	619
		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка	т	0,000974	6186620,00	6026
24	2113-0816-2101	ПОС40 ГОСТ 21930-76				
25	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	1,85	556,00	1029
26	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0069	76297,00	526
27	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,37	190,00	70

28	2301-1305-0106	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	7	243,00	1701
29	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,126	1527,00	192
30	2306-0410-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	1,173	22548,00	26449
31	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2	км	0,00528	115511,00	610
32	2306-1601-0701	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,015	28322,00	425
33	2306-1702-0103	Гильзы кабельные медные ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	57,5	37,00	2128
34	2306-1710-0102	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	464,6	37,00	17190
35	2306-1710-0107	Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм	м	260,58	132,00	34397
36	2308-0302-0201	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1	шт.	86	867,00	74562
37	2308-0302-0302	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-63М	шт.	33	1777,00	58641
38	2308-0302-0603	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 535-8А	шт.	7	2082,00	14574
39	2308-0303-0307	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-16	шт.	1	26743,00	26743
40	2308-0304-0601	Световой указатель, "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	8	602,00	4816
41	2308-0304-0602	Световой указатель "Влево", "Вправо" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	4	602,00	2408
42	2308-0304-0642	Оповещатели комбинированные светозвуковые модели Призма-202 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	861,00	2583
43	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,469	227,00	106
44	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	141,56	12,00	1699
45	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	3,565	4267,00	15212
46	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие	10 шт.	9,2	121,00	1113
47	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,07	159,00	11
48	2404-0207-3973	Разветвительная коробка УК-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	37	41,00	1517
49	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,22	19,00	42
		Итого по материалам				**339026**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 48 Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.04.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство музыкальной школы
Смета № 2-1-6 Пожарная сигнализация РП 257/16-08-2018-1-ПС.СО
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
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1 1310-0701-0102 1
2 2308-0303-0307 1

3	1310-0701-0203	126
4	2308-0302-0201	86
5	2308-0302-0302	33
6	2308-0302-0603	7
7	1310-0408-0504	37
8	2404-0207-3973	37
9	1308-0305-0310	12
10	2308-0304-0601	8
11	2308-0304-0602	4
12	1310-0411-0207 Оповещатель светозвуковой. Монтаж	3
13	2308-0304-0642	3
14	1308-0206-1904	7
15	2301-1305-0106	7
16	1308-0206-0101	718
17	2306-1710-0102	460 (Коб=1,01)
18	2306-1710-0107	258 (Коб=1,01)
19	1308-0206-2202	1150
20	2306-0410-0101	1,15 (Коб=1,02)
21	**1310-0105-0133 Разделка концов кабеля**	**592**
22	1310-0903-0101 Измерение сопротивление луча	13
23	1146-0302-0401	55
24	1146-0303-0105 Стены и перегородки. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	0,275

* * * * *

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области Заказ 48
Наименование объекта: Строительство музыкальной школы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-7

Видеонаблюдение

Основание: РП 257/16-08-2018-ВН

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2729,538**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**501,03**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,331**

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0408-0623	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	3269	45	3269	45	–	1975	5664
					3224	13	3224	13	–	420	
2	2308-0502-0410	IP видеорегистратор 64-канальный модели VCN540-64 HDD 30 TB	шт.	1	619591		619591		619591	–	669158
					–		–		–	49567	
3	2308-0505-0703	Диск жесткий HDD Seagate Barracuda, объем памяти 2000 ГБ, Serial ATA III-600, NCQ	шт.	1	29163		29163		29163	–	31496
					–		–		–	2333	

4	1310-0409-0119	Блок настольного исполнения. Монтаж оборудования HP = 61 %	комплект	2	107073,5	15088	214147	30176	9449	111939	352173
					87261	4492	174522	8984	–	26087	
5	2308-0505-1001	Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H	шт.	1	57278		57278		57278	–	61860
					–		–		–	4582	
6	2308-0102-0401	Сетевой коммутатор 24 порта S2700-26TP-PWR-EI	шт.	1	114206		114206		114206	–	123342
					–		–		–	9136	
7	1310-1001-0102	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж HP = 61 %	камера	21	4936,52	10,29	103667	216	–	63105	180114
					4926,24	–	103451	–	–	13342	
8	2308-0501-2002	Видеокамера купольная, типа IPC6324-MIR	шт.	11	22083		242913		242913	–	262346
					–		–		–	19433	
9	2308-0501-2005	Видеокамера уличная, типа IPC6225-VRZ	шт.	10	41737		417370		417370	–	450760
					–		–		–	33390	
10	1310-0701-0303	Устройство блок питания и контроля. Монтаж оборудования HP = 61 %	шт.	1	7450	2	7450	2	183	4432	12833
					7265	–	7265	–	–	951	
11	2308-0306-0312	Источник бесперебойного питания SKAT-UPS 3000 RACK	шт.	1	81203		81203		81203	–	87699
					–		–		–	6496	

12	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	360	423,41	15,52	152426	5587	43404	75407	246060
					287,32	3,6	103435	1297	–	18227	
13	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	360	26		9360		9360	–	10109
					–		–		–	749	
14	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %									
			м	900	99,73	1,8	89758	1619	17615	51202	152237
					78,36	0,66	70524	590	–	11277	
15	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E К=1,060;	км	0,954	81224		77488		77488	–	83687
					–		–		–	6199	

Итого по смете	**2 729 538**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	462 421
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	37 645
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 884
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 719 223
Накладные расходы, тенге	308 060
- в т.ч. зарплата, тенге	27 725
Сметная прибыль (8 %), тенге	202 189

Составил _____

Проверил _____

Заказ 48

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области

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

Видеонаблюдение

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 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	324		
	Средневзвешенный разряд работы		4,3		
	Итого ФОТ				**462421**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,576	5319,00 ——— 1927,00	3063 ——— 1110
2 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	6,67	4531,00 ——— 1349,00	30221 ——— 8997
3 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,72	176,00 ——— 0,00	1711 ——— 0
4 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,576	3676,00 ——— 1349,00	2118 ——— 777
5 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	22,884	18,00	412

					0,00	0
6	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	13,00	2
					0,00	0
7	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,35	16,00	118
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**37645**
						10884
		Материалы				
		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,56	363,00	2744
1	2105-0307-0210					
2	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,72	234,00	168
3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	29811,00	1
4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	270,00	81
5	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	48,24	192,00	9262
6	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1256206,00	2
7	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,0024	1082,00	3
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,44	652,00	939
8	2113-0809-0801					
9	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	48,24	284,00	13700
10	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,003456	234325,00	810
11	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,18	2807,00	505
12	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	1,02	279,00	285
13	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6186620,00	99
14	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000618	5882369,00	3635

15	2113-0816-3003	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	0,00006	303088,00	18
16	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0054	76297,00	412
17	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	360	26,00	9360
18	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	6,48	1527,00	9895
19	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,954	81224,00	77488
20	2306-1702-0103	Гильзы кабельные медные ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	45	37,00	1665
21	2308-0102-0401	Сетевой коммутатор 24 порта S2700-26TP-PWR-EI	шт.	1	114206,00	114206
22	2308-0306-0312	Источник бесперебойного питания SKAT-UPS 3000 RACK	шт.	1	81203,00	81203
23	2308-0501-2002	Видеокамера купольная, типа IPC6324-MIR	шт.	11	22083,00	242913
24	2308-0501-2005	Видеокамера уличная, типа IPC6225-VRZ	шт.	10	41737,00	417370
25	2308-0502-0410	IP видеорегистратор 64-канальный модели VCN540-64 HDD 30 ТВ	шт.	1	619591,00	619591
26	2308-0505-0703	Диск жесткий HDD Seagate Barracuda, объем памяти 2000 ГБ, Serial ATA III-600, NCQ	шт.	1	29163,00	29163
27	2308-0505-1001	Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H	шт.	1	57278,00	57278
28	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	24,12	227,00	5475
29	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	174,6	12,00	2096
30	2404-0207-1813	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	102	54,00	5508
31	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,79	4267,00	11905
32	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие	10 шт.	7,2	121,00	871
33	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	3,6	159,00	572

Итого по материалам **1719223**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 48 Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.04.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство музыкальной школы
Смета № 2-1-7 Видеонаблюдение РП 257/16-08-2018-ВН
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
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
1 1310-0408-0623 1
2 2308-0502-0410 1

3	2308-0505-0703	1
4	1310-0409-0119	2
5	2308-0505-1001	1
6	2308-0102-0401	1
7	1310-1001-0102	21
8	2308-0501-2002	11
9	2308-0501-2005	10
10	1310-0701-0303	Устройство блок питания и контроля. Монтаж оборудования 1
11	2308-0306-0312	1
12	1308-0206-1901	360
13	2301-0504-0101	360
14	1308-0206-2202	900
15	2306-0409-0102	0,9 (Коб=1,06)

* * * * *

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области Заказ 48
Наименование объекта: Строительство музыкальной школы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-8

Слаботочные сети

Основание: РП 257/16-08-2018-1-СС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1726,463**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**207,048**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,157**

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Телефонизация											
1	1310-0902-0912	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой НР = 61 %	коробка	1	4084	1027	4084	1027	359	1926	6491
					2698	459	2698	459	–	481	
2	2900-0000-0000 (пл)	Оптическая распределительная коробка ОРК-8-1	шт	1	9683		9683		9683	–	10458
					–		–		–	775	
3	1310-0408-0504	Сплиттер. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	4640	–	4640	–	124	2755	7987
					4516	–	4516	–	–	592	

4	2900-0000-0000 (пл)	Сплиттер PLC 1[8	шт	1	12964		12964		12964	–	14001
					–		–		–	1037	
5	1310-0408-0507	Розетка. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	7	1144,29	–	8010	–	107	4821	13857
					1129	–	7903	–	–	1026	
6	2900-0000-0000 (пл)	Розетка оптическая для подключения оптоволоконного кабеля FTTH-RS-02	шт	1	964		964		964	–	1041
					–		–		–	77	
7	1310-0203-0101	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	7	1151,29	–	8059	–	1260	4147	13182
					971,29	–	6799	–	–	976	
8	2308-0201-0201	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	7	5250		36750		36750	–	39690
					–		–		–	2940	
9	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	150	99,73	1,8	14960	270	2936	8533	25372
					78,36	0,65	11754	98	–	1879	
10	2306-0703-0505	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013 К=1,020;	км	0,153	68855		10535		10535	–	11378
					–		–		–	843	

11	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	80	241,69	2,24	19335	179	1850	12467	34346
					216,33	0,11	17306	9	–	2544	
12	2306-1710-0102	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	80	37		2960		2960	–	3197
					–		–		–	237	
13	1308-0206-1904	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам НР = 72 %	м	7	456,71	35,43	3197	248	846	1569	5147
					300,43	10,86	2103	76	–	381	
14	2301-1305-0106	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	7	243		1701		1701	–	1837
					–		–		–	136	

Итого по разделу 1	**187 984**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	53 079
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 724
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	642
- материалы, изделия и конструкции, тенге	83 039
Накладные расходы, тенге	36 218
- в т.ч. зарплата, тенге	3 260
Сметная прибыль (8 %), тенге	13 924

Раздел 2 Звонковая сигнализация

15	1310-0412-0201	Устройство управления звонками и командоконтроллер звонка. Монтаж на стене или в нише НР = 61 %	шт.	2	7468,5	–	14937	–	1447	8229	25019
					6745	–	13490	–	–	1853	

16	2900-0000-0000 (пл)	Устройство управления звонками "школьный сторож" EW-01									
			шт	1	82967		82967		82967	–	89604
					–		–		–	6637	
17	2900-0000-0000 (пл)	Командоконтроллер школьного звонка SDM-10	шт	1	18359		18359		18359	–	19828
					–		–		–	1469	
18	1310-0408-0505	Звонок. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	1266	–	5064	–	104	3026	8737
					1240	–	4960	–	–	647	
19	2900-0000-0000 (пл)	Звонок школьный малый DNS-212M	шт	4	25268		101072		101072	–	109158
					–		–		–	8086	
20	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	4	692,25	–	2769	–	19	1678	4803
					687,5	–	2750	–	–	356	
21	2307-0202-0104	Коробки ответвительные, тип У409У1	шт.	4	778		3112		3112	–	3361
					–		–		–	249	
22	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %									
			м	140	99,74	1,8	13963	252	2741	7965	23682
					78,36	0,66	10970	92	–	1754	

23	2306-0903-0106	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 2 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,020;	км	0,1428	159464		22771		22771	–	24593
					–		–		–	1822	
24	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	120	241,68	2,23	29002	267	2775	18701	51519
					216,33	0,12	25960	14	–	3816	
25	2306-1710-0107	Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм	м	120	132		15840		15840	–	17107
					–		–		–	1267	
26	1308-0206-1904	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам НР = 72 %	м	7	456,71	35,43	3197	248	846	1569	5147
					300,43	10,86	2103	76	–	381	
27	2301-1305-0106	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	7	243		1701		1701	–	1837
					–		–		–	136	

Итого по разделу 2	**384 395**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	60 233
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	767
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	182
- материалы, изделия и конструкции, тенге	253 754
Накладные расходы, тенге	41 168
- в т.ч. зарплата, тенге	3 705

	Сметная прибыль (8 %), тенге					28 473				
	Раздел 3 Часофикация									
28	1310-0702-0101	Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ЦП. Монтаж оборудования НР = 61 %								
			шт.	1	4526	–	4526	–	8	2756	7865
					4518	–	4518	–	–	583	
29	2910-0000-1000 (пл)	Часы цифровые квапцевые первичные ЦП-2	шт	1	126000		126000		126000	–	136080
					–		–		–	10080	
30	1310-0702-0201	Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	11	2489,36	–	27383	–	103	16641	47546
					2480	–	27280	–	–	3522	
31	2910-0000-1000 (пл)	Часы цифровые вторичные СВР-05-4В100	шт	11	73500		808500		808500	–	873180
					–		–		–	64680	
32	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР = 61 %									
			шт.	11	4639,64	–	51036	–	1360	30302	87845
					4516	–	49676	–	–	6507	
33	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П									
			шт.	11	132		1452		1452	–	1568
					–		–		–	116	
	Итого по разделу 3					**1 154 084**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					81 474					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					937 423					

Накладные расходы, тенге	49 699
- в т.ч. зарплата, тенге	4 473
Сметная прибыль (8 %), тенге	85 488

Итого по смете	**1 726 463**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	194 786
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 491
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	824
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 274 216
Накладные расходы, тенге	127 085
- в т.ч. зарплата, тенге	11 438
Сметная прибыль (8 %), тенге	127 885

Составил _____

Проверил _____

Заказ 48

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-8

Слаботочные сети

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 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	156		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				**194786**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1042	5319,00	555
				1927,00	202
2 3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	1623,00	32
				1129,00	23
3 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,378	176,00	66
				0,00	0
4 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,34	3021,00	1027
				1349,00	459

5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1042	3676,00	383
					1349,00	140
6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,8964	18,00	233
					0,00	0
7	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,16	16,00	195
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**2491**
						824
		Материалы				
1	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,294	363,00	106
2	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,11004	132,00	15
3	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	16864,00	118
4	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,056	234,00	14
5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0014	29811,00	42
6	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1,4	270,00	378
7	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	400	10,00	4000
8	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,876	192,00	360
9	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00204	312783,00	638
10	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,00024	250690,00	60
11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,103	144,00	15

12	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00009	1256206,00	113
13	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,154	1082,00	166
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,549	652,00	358
14	2113-0809-0801					
		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	4136,00	83
15	2113-0809-1201					
16	2113-0809-1202	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм	кг	0,07	587,00	41
17	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,876	284,00	532
18	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001344	234325,00	32
19	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,058	2807,00	163
20	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	1,12	279,00	313
		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка	т	0,000406	6186620,00	2512
21	2113-0816-2101	ПОС40 ГОСТ 21930-76				
		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка	т	0,000034	5882369,00	200
22	2113-0816-2102	ПОС30 ГОСТ 21930-76				
23	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,1	614,00	61
24	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,6	556,00	334
25	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00174	76297,00	133
26	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	434,00	9
		Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-	т	0,00002	648362,00	13
27	2204-0501-1313	2003				
28	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,134	190,00	26
29	2301-1305-0106	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	14	243,00	3402
30	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,252	1527,00	384
		Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-	км	0,153	68855,00	10535
31	2306-0703-0505	G.657.A2-FF-0,6-4013				
		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 2 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ	км	0,1428	159464,00	22771
32	2306-0903-0106	6323-79				
		Гильзы кабельные медные ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм,	шт.	14,5	37,00	537
33	2306-1702-0103	сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81				
34	2306-1710-0102	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	80	37,00	2960
35	2306-1710-0107	Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм	м	120	132,00	15840
36	2307-0202-0104	Коробки ответвительные, тип У409У1	шт.	4	778,00	3112
37	2308-0201-0201	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	7	5250,00	36750

38	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	11	132,00	1452
39	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,938	227,00	212
40	2404-0201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ	10 шт.	1,4	144,00	202
41	2404-0207-1008	Втулки изолирующие	шт.	37,9	12,00	455
42	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,899	4267,00	3836
43	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие	10 шт.	2,32	121,00	281
44	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,14	159,00	22
45	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0015	70177,00	105
46	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,804	19,00	16
47	2900-0000-0000 (пл)	Розетка оптическая для подключения оптоволоконного кабеля FTTH-RS-02	шт	1	964,00	964
48	2900-0000-0000 (пл)	Оптическая распределительная коробка ОРК-8-1	шт	1	9683,00	9683
49	2900-0000-0000 (пл)	Сплиттер PLC 1[8	шт	1	12964,00	12964
50	2900-0000-0000 (пл)	Командоконтроллер школьного звонка SDM-10	шт	1	18359,00	18359
51	2900-0000-0000 (пл)	Звонок школьный малый DNS-212M	шт	4	25268,00	101072
52	2900-0000-0000 (пл)	Устройство управления звонками "школьный сторож" EW-01	шт	1	82967,00	82967
53	2910-0000-1000 (пл)	Часы цифровые вторичные СВР-05-4В100	шт	11	73500,00	808500
54	2910-0000-1000 (пл)	Часы цифровые кварцевые первичные ЦП-2	шт	1	126000,00	126000

Итого по материалам **1274216**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 48 Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.04.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство музыкальной школы
Смета № 2-1-8 Слаботочные сети РП 257/16-08-2018-1-СС.СО
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
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Телефонизация
1 1310-0902-0912 1

2	2900-0000-0000 (Кпл)	Оптическая распределительная коробка ОРК-8-1 1 шт 1 10845
3	1310-0408-0504	Сплиттер. Монтаж оборудования 1
4	2900-0000-0000 (Кпл)	Сплиттер PLC 1[8 1 шт 1 14520
5	1310-0408-0507	Розетка. Монтаж оборудования 7
6	2900-0000-0000 (Кпл)	Розетка оптическая для подключения оптоволоконного кабеля FTTH-RS-02 1 шт 1 1080
7	1310-0203-0101	7
8	2308-0201-0201	7
9	1308-0206-2202	150
10	2306-0703-0505	0,15 (Коб=1,02)
11	1308-0206-0101	80
12	2306-1710-0102	80
13	1308-0206-1904	7
14	2301-1305-0106	7
	Раздел 2 Звонковая сигнализация	
15	1310-0412-0201	Устройство управления звонками и командоконтроллер звонка. Монтаж на стене или в нише 2
16	2900-0000-0000 (Кпл)	Устройство управления звонками "школьный сторож" EW-01 1 шт 1 92923
17	2900-0000-0000 (Кпл)	Командоконтроллер школьного звонка SDM-10 1 шт 1 20562
18	1310-0408-0505	4
19	2900-0000-0000 (Кпл)	Звонок школьный малый DNS-212M 1 шт 4 28300
20	1310-0702-0501	4
21	2307-0202-0104	4
22	1308-0206-2202	140
23	2306-0903-0106	0,14 (Коб=1,02)
24	1308-0206-0101	120
25	2306-1710-0107	120
26	1308-0206-1904	7
27	2301-1305-0106	7
	Раздел 3 Часофикация	
28	1310-0702-0101	Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ЦП. Монтаж оборудования 1
29	2910-0000-1000 (Кпл)	Часы цифровые квапцевые первичные ЦП-2 1 шт 1 141120
30	1310-0702-0201	11
31	2910-0000-1000 (Кпл)	Часы цифровые вторичные СВР-05-4В100 1 шт 11 82320
32	1310-0408-0504	11
33	2308-0306-0101	11

* * * * *

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области Заказ 48
Наименование объекта: Строительство музыкальной школы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-9

Технологические решения

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге **31231,278**
Сметная заработная плата, тыс. тенге
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5901-0101-0101 (пл)	Стол учителя ; габариты 1200х600х750 мм	шт	17	16071		273207		–	–	273207
					–		–		273207	–	
2	5901-0101-0102 (пл)	Стул подъемно-поворотный	шт	11	4911		54021		–	–	54021
					–		–		54021	–	
3	5901-0101-0103 (пл)	Пюпитр (подставка для нот)	шт	2	3125		6250		–	–	6250
					–		–		6250	–	
4	5901-0101-0104 (пл)	Стул ученический, 380х380х480 мм	шт	98	3571		349958		–	–	349958
					–		–		349958	–	

5	5901-0101-0105 (пл)	Доска ученическая трехэлементная, 3000x1000 мм	шт	2	25893	51786	–	–	51786
					–	–	51786	–	
6	5901-0101-0106 (пл)	Шкаф для файлов и документов, 800x400x2000 мм	шт	36	26964	970704	–	–	970704
					–	–	970704	–	
7	5901-0101-0107 (пл)	Стол ученический двухместный, 1200x500x580 мм	шт	14	6696	93744	–	–	93744
					–	–	93744	–	
8	5901-0101-0108 (пл)	Стеллаж складской, 1000x500x1900 мм	шт	15	9821	147315	–	–	147315
					–	–	147315	–	
9	5901-0101-0109 (пл)	Зеркало, 1000x2000x40 (с пленкой и креплением)	шт	8	10714	85712	–	–	85712
					–	–	85712	–	
10	5901-0101-0110 (пл)	Станок хореографический двухрядный 2м (настенный)	шт	4	28036	112144	–	–	112144
					–	–	112144	–	
11	5901-0101-0111 (пл)	Точило с двумя шлифкругами, диаметр диска 125x16x12,7 мм	шт	1	23214	23214	–	–	23214
					–	–	23214	–	
12	5901-0101-0112 (пл)	Рояль	шт	1	3616750	3616750	–	–	3616750
					–	–	3616750	–	
13	5901-0101-0113 (пл)	Шкаф для одежды металлический (3-х секционный), 850x500x1830 мм	шт	6	8482	50892	–	–	50892
					–	–	50892	–	

14	5901-0101-0114 (пл)	Подставка для прекционной аппаратуры, передвижная, 826x500x1100 мм	шт	2	13393	26786	–	–	26786	
					–	–	26786	–		
15	5901-0101-0115 (пл)	Музыкальный центр с микрофоном, 480x370x380	шт	14	26786	375004	–	–	375004	
					–	–	375004	–		
16	5901-0101-0116 (пл)	Экран свертывающий, 1140x2003	шт	2	31071	62142	–	–	62142	
					–	–	62142	–		
17	5901-0101-0117 (пл)	Принтер лазерный	шт	2	34732	69464	–	–	69464	
					–	–	69464	–		
18	5901-0101-0118 (пл)	Стол одноместный ученический, 600x500x700 мм	шт	6	8125	48750	–	–	48750	
					–	–	48750	–		
19	5901-0101-0119 (пл)	Табурет для пианино	щт	9	31250	281250	–	–	281250	
					–	–	281250	–		
20	5901-0101-0120 (пл)	Сушилка для рук автомат.	шт	1	15625	15625	–	–	15625	
					–	–	15625	–		
21	5901-0101-0121 (пл)	МФУ (принтер, ксерокс, сканер)	шт	3	14196	42588	–	–	42588	
					–	–	42588	–		
22	5901-0101-0122 (пл)	Стол - бюро библиотечный, 1200x900 мм	шт	1	14732	14732	–	–	14732	
					–	–	14732	–		

23	5901-0101-0123 (пл)	Стул полумягкий, 400х450х700 мм	шт	55	5357	294635	–	–	294635
					–	–	294635	–	
24	5901-0101-0124 (пл)	Стеллаж библиотечный односторонний, 800х380х1900 мм	шт	2	40179	80358	–	–	80358
					–	–	80358	–	
25	5901-0101-0125 (пл)	Стеллаж библиотечный двухсторонний, 800х3600х1900 мм	шт	6	62500	375000	–	–	375000
					–	–	375000	–	
26	5901-0101-0126 (пл)	Вешалка напольная металлическая на 26 крючков	шт	4	15000	60000	–	–	60000
					–	–	60000	–	
27	5901-0101-0127 (пл)	Стол письменный однотумбовый, 1200х600х750 мм	шт	11	10491	115401	–	–	115401
					–	–	115401	–	
28	5901-0101-0128 (пл)	Стол-приставка, 1100х600х750 мм	шт	4	15625	62500	–	–	62500
					–	–	62500	–	
29	5901-0101-0129 (пл)	Шкаф для одежды, 830х500х1820 мм	шт	5	17813	89065	–	–	89065
					–	–	89065	–	
30	5901-0101-0130 (пл)	Компьютер с блоком питания	шт	8	62491	499928	–	–	499928
					–	–	499928	–	
31	5901-0101-0131 (пл)	Сейф, габ.450х470х1550 мм	шт	3	873214	2619642	–	–	2619642
					–	–	2619642	–	

32	5901-0101-0132 (пл)	Скаья для рвздевалок габ.450х800х350 мм	шт	6	15179	91074	–	–	91074
					–	–	91074	–	
33	5901-0101-0133 (пл)	Графпроектор. Размер рабочего стола 285х285мм	шт	2	77679	155358	–	–	155358
					–	–	155358	–	
34	5901-0101-0134 (пл)	Бак с крышкой для отходов 30л., пластик	шт	2	8929	17858	–	–	17858
					–	–	17858	–	
35	5901-0101-0135 (пл)	Шкаф для одежды металлический односекционный 300х500х1830мм	шт	3	17857	53571	–	–	53571
					–	–	53571	–	
36	5901-0101-0136 (пл)	Скамья гимнастическая 450х2000х350 мм	шт	2	12500	25000	–	–	25000
					–	–	25000	–	
37	5901-0101-0137 (пл)	Верстак комбинированный 1000х790х901. В комплекте прижимное устройство, табурет, тиски, защитный экран	шт	2	98214	196428	–	–	196428
					–	–	196428	–	
38	5901-0101-0138 (пл)	Диван офисный 1850х750х750мм	шт	2	200893	401786	–	–	401786
					–	–	401786	–	
39	5901-0101-0139 (пл)	Стол гримировальный с выдвижными ящиками 1100х650х780мм	шт	4	107143	428572	–	–	428572
					–	–	428572	–	
40	5901-0101-0140 (пл)	Зеркало для гримировальных столиков 890х700мм	шт	4	31250	125000	–	–	125000

					–	–	125000	–		
41	5901-0101-0141 (пл)	Вешалка для одежды	шт	15	4911	73665	–	–	73665	
					–	–	73665	–		
42	5901-0101-0142 (пл)	Вешалка гардеробная на колесах, 1320 мм	шт	3	17857	53571	–	–	53571	
					–	–	53571	–		
43	5901-0101-0143 (пл)	Стенд навесной 1000х800	шт	3	9821	29463	–	–	29463	
					–	–	29463	–		
44	5901-0101-0144 (пл)	Телевизор ж.к. диагональ 32	шт	2	49098	98196	–	–	98196	
					–	–	98196	–		
45	5901-0101-0145 (пл)	Шкаф уборочного инвентаря 800х432х1900	шт	1	37500	37500	–	–	37500	
					–	–	37500	–		
46	5901-0101-0146 (пл)	Гладильная доска 1210х290х830мм	шт	3	10714	32142	–	–	32142	
					–	–	32142	–		
47	5901-0101-0147 (пл)	Утюг	шт	3	19643	58929	–	–	58929	
					–	–	58929	–		
48	5901-0101-0148 (пл)	Машина швейная настольная. 580х360х400мм	шт	1	35705	35705	–	–	35705	
					–	–	35705	–		
49	5901-0101-0149 (пл)	Манекен детский	шт	2	14286	28572	–	–	28572	
					–	–	28572	–		

50	5901-0101-0150 (пл)	Зеркало настенное 1000х1500	шт	1	7143	7143	–	–	7143
					–	–	7143	–	
51	5901-0101-0151 (пл)	Занавес антрактно-раздвижной 9х4,2м (без электромеханизма)	шт	1	267857	267857	–	–	267857
					–	–	267857	–	
52	5901-0101-0152 (пл)	Скамья (блок 2шт) 1100х440х950мм	комплект	54	33393	1803222	–	–	1803222
					–	–	1803222	–	
53	5901-0101-0153 (пл)	Экран моторизованный 4000х3000	шт	1	191071	191071	–	–	191071
					–	–	191071	–	
54	5901-0101-0154 (пл)	Звуковой динамик (сабвуфер) 726х526х578мм	шт	2	251786	503572	–	–	503572
					–	–	503572	–	
55	5901-0101-0155 (пл)	Проектор; тип: микрозеркальный проектор 175х451х550мм	шт	1	125000	125000	–	–	125000
					–	–	125000	–	
56	5901-0101-0156 (пл)	Объектив для проектора	шт	1	331071	331071	–	–	331071
					–	–	331071	–	
57	5901-0101-0157 (пл)	Компьютер	комплект	1	62491	62491	–	–	62491
					–	–	62491	–	
58	5901-0101-0158 (пл)	Студийный микрофон	шт	4	81027	324108	–	–	324108
					–	–	324108	–	

59	5901-0101-0159 (пл)	Магнитофон (цифровой) 189x285x178мм	шт	1	196429	196429	–	–	196429
					–	–	196429	–	
60	5901-0101-0160 (пл)	Двухполосный активный монитор 189x285x178мм	шт	2	225893	451786	–	–	451786
					–	–	451786	–	
61	5901-0101-0161 (пл)	Стойка для микрофона	шт	2	8929	17858	–	–	17858
					–	–	17858	–	
62	5901-0101-0162 (пл)	Коробка для подключения микрофона	шт	2	4464	8928	–	–	8928
					–	–	8928	–	
63	5901-0101-0163 (пл)	Пюпитр передвижной 460x350мм	шт	24	4018	96432	–	–	96432
					–	–	96432	–	
64	5901-0101-0164 (пл)	Холодильник бытовой 500x500x1600мм	шт	1	62500	62500	–	–	62500
					–	–	62500	–	
65	5901-0101-0165 (пл)	Стол обеденный со стульями на 4 места 1000x600x740мм	шт	5	205357	1026785	–	–	1026785
					–	–	1026785	–	
66	5901-0101-0166 (пл)	Ванная моечная двухсекционная 1010x530x850	шт	1	43482	43482	–	–	43482
					–	–	43482	–	
67	5901-0101-0167 (пл)	Витрина холодильная 970x770x1170	шт	1	152679	152679	–	–	152679
					–	–	152679	–	

68	5901-0101-0168 (пл)	Стол пристенный производственный с бортиком 1200х600х850мм	шт	2	22321	44642	–	–	44642
					–	–	44642	–	
69	5901-0101-0169 (пл)	Печь микроволновая 552х477х330	шт	1	19634	19634	–	–	19634
					–	–	19634	–	
70	5901-0101-0170 (пл)	Аппарат чая-кофе 16л.. 320х375х550мм	шт	1	35402	35402	–	–	35402
					–	–	35402	–	
71	5901-0101-0171 (пл)	Горка пристенная 1000х400х1900	шт	1	133929	133929	–	–	133929
					–	–	133929	–	
72	5901-0101-0172 (пл)	Полка настенная открытая с сушкой 1200х400х600мм	шт	1	35714	35714	–	–	35714
					–	–	35714	–	
73	5901-0101-0173 (пл)	Стеллаж кухонный 4 полки 1000х500х1740мм	шт	1	96429	96429	–	–	96429
					–	–	96429	–	
74	5901-0101-0174 (пл)	Шкаф холодильный (стеклянные двери) 800х725х1960мм	шт	1	117857	117857	–	–	117857
					–	–	117857	–	
75	5901-0101-0175 (пл)	Кассовый аппарат 450х400х395мм	шт	1	58036	58036	–	–	58036
					–	–	58036	–	
76	5901-0101-0176 (пл)	Жалюзи вертикальные 1700х2200Н	шт	30	15179	455370	–	–	455370
					–	–	455370	–	

77	5901-0101-0177 (пл)	Жалюзи вертикальные 1700х2900Н	шт	23	13393	308039	–	–	308039
					–	–	308039	–		
78	5901-0101-0178 (пл)	Жалюзи вертикальные 1700х2600Н	шт	3	17857	53571	–	–	53571
					–	–	53571	–		
79	5901-0101-0179 (пл)	Жалюзи вертикальные 1700х1300Н	шт	2	10714	21428	–	–	21428
					–	–	21428	–		
80	5901-0101-0180 (пл)	Шторы тканевые в актовый зал 1 комплект=2шт (1500х3000Н)	комплект	5	26786	133930	–	–	133930
					–	–	133930	–		
81	5901-0101-0181 (пл)	Пианино	шт	8	1010714	8085712	–	–	8085712
					–	–	8085712	–		
82	5901-0101-0182 (пл)	Кобыз	шт	6	107143	642858	–	–	642858
					–	–	642858	–		
83	5901-0101-0183 (пл)	Домбра	шт	12	10714	128568	–	–	128568
					–	–	128568	–		
84	5901-0101-0184 (пл)	Баян	шт	5	351786	1758930	–	–	1758930
					–	–	1758930	–		
85	5901-0101-0185 (пл)	Турникет антипаника	шт	2	258929	517858	–	–	517858
					–	–	517858	–		
		Итого по смете				**31 231 278**				

в том числе	
- оборудование, тенге	31 231 278

Составил _____

Проверил _____

Заказ 48

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-9

Технологические решения

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 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	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				-
	Технологическое оборудование				
1 5901-0101-0101 (пл)	Стол учителя ; габариты 1200х600х750 мм	шт	17	16071,00	273207
2 5901-0101-0102 (пл)	Стул подъемно-поворотный	шт	11	4911,00	54021
3 5901-0101-0103 (пл)	Пюпитр (подставка для нот)	шт	2	3125,00	6250
4 5901-0101-0104 (пл)	Стул ученический, 380х380х480 мм	шт	98	3571,00	349958
5 5901-0101-0105 (пл)	Доска ученическая трехэлементная, 3000х1000 мм	шт	2	25893,00	51786
6 5901-0101-0106 (пл)	Шкаф для файлов и документов, 800х400х2000 мм	шт	36	26964,00	970704
7 5901-0101-0107 (пл)	Стол ученический двухместный, 1200х500х580 мм	шт	14	6696,00	93744
8 5901-0101-0108 (пл)	Стеллаж складской, 1000х500х1900 мм	шт	15	9821,00	147315
9 5901-0101-0109 (пл)	Зеркало, 1000х2000х40 (с пленкой и креплением)	шт	8	10714,00	85712
10 5901-0101-0110 (пл)	Станок хореографический двухрядный 2м (настенный)	шт	4	28036,00	112144
11 5901-0101-0111 (пл)	Точило с двумя шлифкругами, диаметр диска 125х16х12,7 мм	шт	1	23214,00	23214
12 5901-0101-0112 (пл)	Рояль	шт	1	3616750,00	3616750

13	5901-0101-0113 (пл)	Шкаф для одежды металлический (3-х секционный), 850х500х1830 мм	шт	6	8482,00	50892
14	5901-0101-0114 (пл)	Подставка для прекционной аппаратуры, передвижная, 826х500х1100 мм	шт	2	13393,00	26786
15	5901-0101-0115 (пл)	Музыкальный центр с микрофоном, 480х370х380	шт	14	26786,00	375004
16	5901-0101-0116 (пл)	Экран свертывающий, 1140х2003	шт	2	31071,00	62142
17	5901-0101-0117 (пл)	Принтер лазерный	шт	2	34732,00	69464
18	5901-0101-0118 (пл)	Стол одноместный ученический, 600х500х700 мм	шт	6	8125,00	48750
19	5901-0101-0119 (пл)	Табурет для пианино	щт	9	31250,00	281250
20	5901-0101-0120 (пл)	Сушилка для рук автомат.	шт	1	15625,00	15625
21	5901-0101-0121 (пл)	МФУ (принтер, ксерокс, сканер)	шт	3	14196,00	42588
22	5901-0101-0122 (пл)	Стол - бюро библиотечный, 1200х900 мм	шт	1	14732,00	14732
23	5901-0101-0123 (пл)	Стул полумягкий, 400х450х700 мм	шт	55	5357,00	294635
24	5901-0101-0124 (пл)	Стеллаж библиотечный односторонний, 800х380х1900 мм	шт	2	40179,00	80358
25	5901-0101-0125 (пл)	Стеллаж библиотечный двухсторонний, 800х3600х1900 мм	шт	6	62500,00	375000
26	5901-0101-0126 (пл)	Вешалка напольная металлическая на 26 крючков	шт	4	15000,00	60000
27	5901-0101-0127 (пл)	Стол письменный однотумбовый, 1200х600х750 мм	шт	11	10491,00	115401
28	5901-0101-0128 (пл)	Стол-приставка, 1100х600х750 мм	шт	4	15625,00	62500
29	5901-0101-0129 (пл)	Шкаф для одежды, 830х500х1820 мм	шт	5	17813,00	89065
30	5901-0101-0130 (пл)	Компьютер с блоком питания	шт	8	62491,00	499928
31	5901-0101-0131 (пл)	Сейф, габ.450х470х1550 мм	шт	3	873214,00	2619642
32	5901-0101-0132 (пл)	Скаья для рвздевалок габ.450х800х350 мм	шт	6	15179,00	91074
33	5901-0101-0133 (пл)	Графпроектор. Размер рабочего стола 285х285мм	шт	2	77679,00	155358
34	5901-0101-0134 (пл)	Бак с крышкой для отходов 30л., пластик	шт	2	8929,00	17858
35	5901-0101-0135 (пл)	Шкаф для одежды металлический односекционный 300х500х1830мм	шт	3	17857,00	53571
36	5901-0101-0136 (пл)	Скамья гимнастическая 450х2000х350 мм	шт	2	12500,00	25000
37	5901-0101-0137 (пл)	Верстак комбинированный 1000х790х901. В комплекте прижимное устройство, табурет, тиски, защитный экран	шт	2	98214,00	196428
38	5901-0101-0138 (пл)	Диван офисный 1850х750х750мм	шт	2	200893,00	401786
39	5901-0101-0139 (пл)	Стол гримировальный с выдвижными ящиками 1100х650х780мм	шт	4	107143,00	428572
40	5901-0101-0140 (пл)	Зеркало для гримировальных столиков 890х700мм	шт	4	31250,00	125000
41	5901-0101-0141 (пл)	Вешалка для одежды	шт	15	4911,00	73665
42	5901-0101-0142 (пл)	Вешалка гардеробная на колесах, 1320 мм	шт	3	17857,00	53571
43	5901-0101-0143 (пл)	Стенд навесной 1000х800	шт	3	9821,00	29463
44	5901-0101-0144 (пл)	Телевизор ж.к. диагональ 32	шт	2	49098,00	98196

45	5901-0101-0145 (пл)	Шкаф уборочного инвентаря 800х432х1900	шт	1	37500,00	37500
46	5901-0101-0146 (пл)	Гладильная доска 1210х290х830мм	шт	3	10714,00	32142
47	5901-0101-0147 (пл)	Утюг	шт	3	19643,00	58929
48	5901-0101-0148 (пл)	Машина швейная настольная. 580х360х400мм	шт	1	35705,00	35705
49	5901-0101-0149 (пл)	Манекен детский	шт	2	14286,00	28572
50	5901-0101-0150 (пл)	Зеркало настенное 1000х1500	шт	1	7143,00	7143
51	5901-0101-0151 (пл)	Занавес антрактно-раздвижной 9х4,2м (без электромеханизма)	шт	1	267857,00	267857
52	5901-0101-0152 (пл)	Скамья (блок 2шт) 1100х440х950мм	комплект	54	33393,00	1803222
53	5901-0101-0153 (пл)	Экран моторизованный 4000х3000	шт	1	191071,00	191071
54	5901-0101-0154 (пл)	Звуковой динамик (сабвуфер) 726х526х578мм	шт	2	251786,00	503572
55	5901-0101-0155 (пл)	Проектор; тип: микрозеркальный проектор 175х451х550мм	шт	1	125000,00	125000
56	5901-0101-0156 (пл)	Объектив для проектора	шт	1	331071,00	331071
57	5901-0101-0157 (пл)	Компьютер	комплект	1	62491,00	62491
58	5901-0101-0158 (пл)	Студийный микрофон	шт	4	81027,00	324108
59	5901-0101-0159 (пл)	Магнитофон (цифровой) 189х285х178мм	шт	1	196429,00	196429
60	5901-0101-0160 (пл)	Двухполосный активный монитор 189х285х178мм	шт	2	225893,00	451786
61	5901-0101-0161 (пл)	Стойка для микрофона	шт	2	8929,00	17858
62	5901-0101-0162 (пл)	Коробка для подключения микрофона	шт	2	4464,00	8928
63	5901-0101-0163 (пл)	Пюпитр передвижной 460х350мм	шт	24	4018,00	96432
64	5901-0101-0164 (пл)	Холодильник бытовой 500х500х1600мм	шт	1	62500,00	62500
65	5901-0101-0165 (пл)	Стол обеденный со стульями на 4 места 1000х600х740мм	шт	5	205357,00	1026785
66	5901-0101-0166 (пл)	Ванная моечная двухсекционная 1010х530х850	шт	1	43482,00	43482
67	5901-0101-0167 (пл)	Витрина холодильная 970х770х1170	шт	1	152679,00	152679
68	5901-0101-0168 (пл)	Стол пристенный производственный с бортиком 1200х600х850мм	шт	2	22321,00	44642
69	5901-0101-0169 (пл)	Печь микроволновая 552х477х330	шт	1	19634,00	19634
70	5901-0101-0170 (пл)	Аппарат чая-кофе 16л.. 320х375х550мм	шт	1	35402,00	35402
71	5901-0101-0171 (пл)	Горка пристенная 1000х400х1900	шт	1	133929,00	133929
72	5901-0101-0172 (пл)	Полка настенная открытая с сушкой 1200х400х600мм	шт	1	35714,00	35714
73	5901-0101-0173 (пл)	Стеллаж кухонный 4 полки 1000х500х1740мм	шт	1	96429,00	96429
74	5901-0101-0174 (пл)	Шкаф холодильный (стеклянные двери) 800х725х1960мм	шт	1	117857,00	117857
75	5901-0101-0175 (пл)	Кассовый аппарат 450х400х395мм	шт	1	58036,00	58036
76	5901-0101-0176 (пл)	Жалюзи вертикальные 1700х2200Н	шт	30	15179,00	455370
77	5901-0101-0177 (пл)	Жалюзи вертикальные 1700х2900Н	шт	23	13393,00	308039

78	5901-0101-0178 (пл)	Жалюзи вертикальные 1700х2600Н	шт	3	17857,00	53571
79	5901-0101-0179 (пл)	Жалюзи вертикальные 1700х1300Н	шт	2	10714,00	21428
80	5901-0101-0180 (пл)	Шторы тканевые в актовый зал 1 комплект=2шт (1500х3000Н)	комплект	5	26786,00	133930
81	5901-0101-0181 (пл)	Пианино	шт	8	1010714,00	8085712
82	5901-0101-0182 (пл)	Кобыз	шт	6	107143,00	642858
83	5901-0101-0183 (пл)	Домбра	шт	12	10714,00	128568
84	5901-0101-0184 (пл)	Баян	шт	5	351786,00	1758930
85	5901-0101-0185 (пл)	Турникет антипаника	шт	2	258929,00	517858
		Итого по технологическому оборудованию				**31231278**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 48 Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.04.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство музыкальной школы
Смета № 2-1-9 Технологические решения РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1 5901-0101-0101 (Кпл) Стол учителя ; габариты 1200х600х750 мм 1 шт 17 18000
2 5901-0101-0102 (Кпл) Стул подъемно-поворотный 1 шт 11 5500

3	5901-0101-0103 (Кпл)	Пюпитр (подставка для нот) 1 шт 2 3500
4	5901-0101-0104 (Кпл)	Стул ученический, 380х380х480 мм 1 шт 98 4000
5	5901-0101-0105 (Кпл)	Доска ученическая трехэлементная, 3000х1000 мм 1 шт 2 29000
6	5901-0101-0106 (Кпл)	Шкаф для файлов и документов, 800х400х2000 мм 1 шт 36 30200
7	5901-0101-0107 (Кпл)	Стол ученический двухместный, 1200х500х580 мм 1 шт 14 7500
8	5901-0101-0108 (Кпл)	Стеллаж складской, 1000х500х1900 мм 1 шт 15 11000
9	5901-0101-0109 (Кпл)	Зеркало, 1000х2000х40 (с пленкой и креплением) 1 шт 8 12000
10	5901-0101-0110 (Кпл)	Станок хореографический двухрядный 2м (настенный) 1 шт 4 31400
11	5901-0101-0111 (Кпл)	Точило с двумя шлифкругами, диаметр диска 125х16х12,7 мм 1 шт 1 26000
12	5901-0101-0112 (Кпл)	Рояль 1 шт 1 4050760
13	5901-0101-0113 (Кпл)	Шкаф для одежды металлический (3-х секционный), 850х500х1830 мм 1 шт 6 9500
14	5901-0101-0114 (Кпл)	Подставка для прекционной аппаратуры, передвижная, 826х500х1100 мм 1 шт 2 15000
15	5901-0101-0115 (Кпл)	Музыкальный центр с микрофоном, 480х370х380 1 шт 14 30000
16	5901-0101-0116 (Кпл)	Экран свертывающий, 1140х2003 1 шт 2 34800
17	5901-0101-0117 (Кпл)	Принтер лазерный 1 шт 2 38900
18	5901-0101-0118 (Кпл)	Стол одноместный ученический, 600х500х700 мм 1 шт 6 9100
19	5901-0101-0119 (Кпл)	Табурет для пианино 1 щт 9 35000
20	5901-0101-0120 (Кпл)	Сушилка для рук автомат. 1 шт 1 17500
21	5901-0101-0121 (Кпл)	МФУ (принтер, ксерокс, сканер) 1 шт 3 15900
22	5901-0101-0122 (Кпл)	Стол - бюро библиотечный, 1200х900 мм 1 шт 1 16500
23	5901-0101-0123 (Кпл)	Стул полумягкий, 400х450х700 мм 1 шт 55 6000
24	5901-0101-0124 (Кпл)	Стеллаж библиотечный односторонний, 800х380х1900 мм 1 шт 2 45000
25	5901-0101-0125 (Кпл)	Стеллаж библиотечный двухсторонний, 800х3600х1900 мм 1 шт 6 70000
26	5901-0101-0126 (Кпл)	Вешалка напольная металлическая на 26 крючков 1 шт 4 16800
27	5901-0101-0127 (Кпл)	Стол письменный однотумбовый, 1200х600х750 мм 1 шт 11 11750
28	5901-0101-0128 (Кпл)	Стол-приставка, 1100х600х750 мм 1 шт 4 17500
29	5901-0101-0129 (Кпл)	Шкаф для одежды, 830х500х1820 мм 1 шт 5 19950
30	5901-0101-0130 (Кпл)	Компьютер с блоком питания 1 шт 8 69990
31	5901-0101-0131 (Кпл)	Сейф, габ.450х470х1550 мм 1 шт 3 978000
32	5901-0101-0132 (Кпл)	Скаья для рвздевалок габ.450х800х350 мм 1 шт 6 17000
33	5901-0101-0133 (Кпл)	Графпроектор. Размер рабочего стола 285х285мм 1 шт 2 87000
34	5901-0101-0134 (Кпл)	Бак с крышкой для отходов 30л., пластик 1 шт 2 10000
35	5901-0101-0135 (Кпл)	Шкаф для одежды металлический односекционный 300х500х1830мм 1 шт 3 20000
36	5901-0101-0136 (Кпл)	Скамья гимнастическая 450х2000х350 мм 1 шт 2 14000
37	5901-0101-0137 (Кпл)	Верстак комбинированный 1000х790х901. В комплекте прижимное устройство, табурет, тиски, защитный экран 1 шт 2 110000

38	5901-0101-0138 (Кпл)	Диван офисный 1850x750x750мм 1 шт 2 225000
39	5901-0101-0139 (Кпл)	Стол гримировальный с выдвижными ящиками 1100x650x780мм 1 шт 4 120000
40	5901-0101-0140 (Кпл)	Зеркало для гримировальных столиков 890x700мм 1 шт 4 35000
41	5901-0101-0141 (Кпл)	Вешалка для одежды 1 шт 15 5500
42	5901-0101-0142 (Кпл)	Вешалка гардеробная на колесах, 1320 мм 1 шт 3 20000
43	5901-0101-0143 (Кпл)	Стенд навесной 1000x800 1 шт 3 11000
44	5901-0101-0144 (Кпл)	Телевизор ж.к. диагональ 32 1 шт 2 54990
45	5901-0101-0145 (Кпл)	Шкаф уборочного инвентаря 800x432x1900 1 шт 1 42000
46	5901-0101-0146 (Кпл)	Гладильная доска 1210x290x830мм 1 шт 3 12000
47	5901-0101-0147 (Кпл)	Утюг 1 шт 3 22000
48	5901-0101-0148 (Кпл)	Машина швейная настольная. 580x360x400мм 1 шт 1 39990
49	5901-0101-0149 (Кпл)	Манекен детский 1 шт 2 16000
50	5901-0101-0150 (Кпл)	Зеркало настенное 1000x1500 1 шт 1 8000
51	5901-0101-0151 (Кпл)	Занавес антрактно-раздвижной 9x4,2м (без электромеханизма) 1 шт 1 300000
52	5901-0101-0152 (Кпл)	Скамья (блок 2шт) 1100x440x950мм 1 комплект 54 37400
53	5901-0101-0153 (Кпл)	Экран моторизованный 4000x3000 1 шт 1 214000
54	5901-0101-0154 (Кпл)	Звуковой динамик (сабвуфер) 726x526x578мм 1 шт 2 282000
55	5901-0101-0155 (Кпл)	Проектор; тип: микрозеркальный проектор 175x451x550мм 1 шт 1 140000
56	**5901-0101-0156 (Кпл)**	**Объектив для проектора 1 шт 1 370800**
57	5901-0101-0157 (Кпл)	Компьютер 1 комплект 1 69990
58	5901-0101-0158 (Кпл)	Студийный микрофон 1 шт 4 90750
59	5901-0101-0159 (Кпл)	Магнитофон (цифровой) 189x285x178мм 1 шт 1 220000
60	5901-0101-0160 (Кпл)	Двухполосный активный монитор 189x285x178мм 1 шт 2 253000
61	5901-0101-0161 (Кпл)	Стойка для микрофона 1 шт 2 10000
62	5901-0101-0162 (Кпл)	Коробка для подключения микрофона 1 шт 2 5000
63	5901-0101-0163 (Кпл)	Пюпитр передвижной 460x350мм 1 шт 24 4500
64	5901-0101-0164 (Кпл)	Холодильник бытовой 500x500x1600мм 1 шт 1 70000
65	5901-0101-0165 (Кпл)	Стол обеденный со стульями на 4 места 1000x600x740мм 1 шт 5 230000
66	5901-0101-0166 (Кпл)	Ванная моечная двухсекционная 1010x530x850 1 шт 1 48700
67	5901-0101-0167 (Кпл)	Витрина холодильная 970x770x1170 1 шт 1 171000
68	5901-0101-0168 (Кпл)	Стол пристенный производственный с бортиком 1200x600x850мм 1 шт 2 25000
69	5901-0101-0169 (Кпл)	Печь микроволновая 552x477x330 1 шт 1 21990
70	5901-0101-0170 (Кпл)	Аппарат чая-кофе 16л.. 320x375x550мм 1 шт 1 39650
71	5901-0101-0171 (Кпл)	Горка пристенная 1000x400x1900 1 шт 1 150000
72	5901-0101-0172 (Кпл)	Полка настенная открытая с сушкой 1200x400x600мм 1 шт 1 40000
73	5901-0101-0173 (Кпл)	Стеллаж кухонный 4 полки 1000x500x1740мм 1 шт 1 108000

74 5901-0101-0174 (Кпл) Шкаф холодильный (стеклянные двери) 800х725х1960мм 1 шт 1 132000
75 5901-0101-0175 (Кпл) Кассовый аппарат 450х400х395мм 1 шт 1 65000
76 5901-0101-0176 (Кпл) Жалюзи вертикальные 1700х2200Н 1 шт 30 17000
77 5901-0101-0177 (Кпл) Жалюзи вертикальные 1700х2900Н 1 шт 23 15000
78 5901-0101-0178 (Кпл) Жалюзи вертикальные 1700х2600Н 1 шт 3 20000
79 5901-0101-0179 (Кпл) Жалюзи вертикальные 1700х1300Н 1 шт 2 12000
80 5901-0101-0180 (Кпл) Шторы тканевые в актовый зал 1 комплект=2шт (1500х3000Н) 1 комплект 5 30000
81 5901-0101-0181 (Кпл) Пианино 1 шт 8 1132000
82 5901-0101-0182 (Кпл) Кобыз 1 шт 6 120000
83 5901-0101-0183 (Кпл) Домбра 1 шт 12 12000
84 5901-0101-0184 (Кпл) Баян 1 шт 5 394000
85 5901-0101-0185 (Кпл) Турникет антипаника 1 шт 2 290000
* * * * *

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области

Форма 3

Объектная смета 3-1

на строительство Блочно-модульная котельная

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**21847,739**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,216**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**323,98**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	3-1-1	Блочно-модульная котельная	2548,632	19299,107		21847,739	0,216	323,98	
	Итого:		**2548,632**	**19299,107**		**21847,739**	**0,216**	**323,98**	

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области Заказ 48
Наименование объекта: Блочно-модульная котельная

Форма 4

Локальная смета № 3-1-1

Блочно-модульная котельная

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**21847,739**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**323,98**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,216**

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Установка блочно-модульной котельной										
1	1125-0130-0102	Установка блочно-модульной котельной НР = 91 %	т блок-боксов	12,5	31085,04	15642,88	388563	195536	24402	206749	642937
					13490	4685,76	168625	58572	–	47625	
2	5801-0101-0101 (пл) (об)ТОО"BURAN BOILER"	Блочно-модульная котельная в комплекте с утепленной дымовой трубой, газоходами, шиберами и взрывными клапанами. (Стоимость изготовления, доставки и сборки)	комплект	1	19299107		19299107		–	–	19299107
					–		–		19299107	–	
		Итого по разделу 1					**19 942 044**				
		в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					168 625				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					195 536				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					58 572				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					24 402				
	- оборудование, тенге					19 299 107				
	Накладные расходы, тенге					206 749				
	- в т.ч. зарплата, тенге					18 607				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					47 625				
	Раздел 2 Внутренний газопровод среднего давления									
3	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	1957,5	39,33	11745	236	6947	4557	17606
					760,33	14,67	4562	88	–	1304	
4	2302-0101-0153	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	565		1695		1695	–	1831
					–		–		–	136	
5	2901-0101-0102 (пл)	Термозапорный клапан КТЗ-001, Ду50	шт	1	6161		6161		6161	–	6654
					–		–		–	493	
6	2901-0101-0103 (пл)	Сигнализатор загазованности САКЗ-50, Ду50	шт	1	32143		32143		32143	–	34714
					–		–		–	2571	

7	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка футляра НР = 98 %	м трубопровода	0,3	3340	46,67	1002	14	717	270	1374
					903,33	16,67	271	5	–	102	
8	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1,08	93,52	1,85	101	2	50	34	146
					45,37	–	49	–	–	11	
9	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2	1,08	166,67	3,7	180	4	119	39	237
					52,78	–	57	–	–	18	
10	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	6	561,5	–	3369	–	84	3219	7115
					547,5	–	3285	–	–	527	

Итого по разделу 2	**69 677**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 224
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	256
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	93
- материалы, изделия и конструкции, тенге	47 916
Накладные расходы, тенге	8 119
- в т.ч. зарплата, тенге	731
Сметная прибыль (8 %), тенге	5 162

Раздел 3 Внутренний газопровод низкого давления

11	1116-0401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	5528,33	93,33	16585	280	12162	4150	22394
					1381	30,67	4143	92	–	1659	
12	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	1808	39,5	3616	79	2016	1519	5546
					760,5	14,5	1521	29	–	411	
13	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	1784,8	20,6	8924	103	6548	2269	12088
					454,6	8,4	2273	42	–	895	
14	1109-0603-0101	Опоры свободно стоящие. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,054	120814,81	54148,15	6524	2924	979	2354	9588
					48537,04	14648,15	2621	791	–	710	
15	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,2	976		2147		2147	–	2319
					–		–		–	172	
16	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,4	2529		11128		11128	–	12018
					–		–		–	890	

17	2302-0101-1052	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1518		1518		1518	–	1639
					–		–		–	121	
18	2302-0101-0232	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	3665		3665		3665	–	3958
					–		–		–	293	
19	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2209,67	89	6629	267	894	5398	12989
					1822,67	13,33	5468	40	–	962	
20	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1261		3783		3783	–	4086
					–		–		–	303	
21	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2237	116,25	8948	465	1192	7251	17495
					1822,75	27	7291	108	–	1296	

22	2304-0905-0906	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	8186		32744		32744	–	35364
					–		–		–	2620	
23	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка футляра НР = 98 %	м трубопровода	0,15	1806,67	46,67	271	7	150	114	416
					760	13,33	114	2	–	31	
24	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка футляра НР = 98 %	м трубопровода	0,15	3340	46,67	501	7	359	134	686
					900	13,33	135	2	–	51	
25	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,16	93,52	2,31	202	5	99	68	292
					45,37	–	98	–	–	22	
26	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2	2,16	165,28	3,24	357	7	236	80	472
					52,78	0,93	114	2	–	35	
27	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	10	561,4	–	5614	–	139	5366	11858
					547,5	–	5475	–	–	878	
		Итого по разделу 3					**153 208**				

		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					29 253				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 144				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 108				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					79 759				
		Накладные расходы, тенге					28 703				
		- в т.ч. зарплата, тенге					2 583				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					11 349				
		Раздел 4 Узел учета газа									
28	1311-0203-0104	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях HP = 75 %	шт.	1	3905	301	3905	301	85	2750	7187
					3519	148	3519	148	–	532	
29	2901-0101-0104 (пл)	Газовый счетчик ротационный РСГ G10 d 40 мм	шт	1	758929		758929		758929	–	819643
					–		–		–	60714	
30	1119-0401-0101	Установка корректора объема газа с датчиком давления и температуры HP = 98 %	регулятор	1	9171	234	9171	234	3300	5577	15928
					5637	54	5637	54	–	1180	
31	2901-0101-0105 (пл)	Корректор объема газа m Elcor с датчикоми давления и температуры	шт	1	607143		607143		607143	–	655714
					–		–		–	48571	
32	1119-0801-0101	Фильтры для очистки газа от механических примесей, диаметр до 50 мм. Установка HP = 98 %	фильтр	2	18097	307,5	36194	615	25105	10450	50376
					5237	94,5	10474	189	–	3732	

33	1116-0401-0101	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	832	39,5	1664	79	64	1519	3438
					760,5	14,5	1521	29	–	255	
34	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	1126		2252		2252	–	2432
					–		–		–	180	
35	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	471		942		942	–	1017
					–		–		–	75	
36	2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	364		728		728	–	786
					–		–		–	58	
37	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2237	116,33	6711	349	894	5438	13121
					1822,67	27	5468	81	–	972	

38	2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	3	29268		87804		87804	–	94828
					–		–		–	7024	
39	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	2504	–	5008	–	4392	604	6061
					308	–	616	–	–	449	
40	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1,155	93,51	2,6	108	3	53	36	156
					45,02	–	52	–	–	12	
41	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2	1,155	175,76	3,46	203	4	138	42	265
					52,81	–	61	–	–	20	
42	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	10	561,4	–	5614	–	139	5366	11858
					547,5	–	5475	–	–	878	

Итого по разделу 4	**1 682 810**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	32 823
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 585
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	501
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 491 968
Накладные расходы, тенге	31 782
- в т.ч. зарплата, тенге	2 860
Сметная прибыль (8 %), тенге	124 652

Итого по смете	**21 847 739**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	238 925
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	201 521
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	60 274
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 644 045
- оборудование, тенге	19 299 107
Накладные расходы, тенге	275 353
- в т.ч. зарплата, тенге	24 781
Сметная прибыль (8 %), тенге	188 788

Составил _____

Проверил _____

Заказ 48

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области

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

Блочно-модульная котельная

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 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	176		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**238925**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,106359	143,00 ——— 0,00	15 ——— 0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,031855	6040,00 ——— 1349,00	191 ——— 42
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,021405	4956,00 ——— 1927,00	106 ——— 41
4 3105-0102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,35154	7304,00 ——— 1927,00	2568 ——— 677

5	3105-0102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	11,1625	5648,00	63046
					1927,00	21510
6	3105-0104-0402	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	маш.-ч	4,875	7401,00	36080
					2418,00	11788
7	3105-0401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	2,2125	10,00	22
					0,00	0
8	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0013185	28,00	0
					0,00	0
9	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0013185	4531,00	6
					1349,00	1
10	3106-0102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	0,05076	5259,00	267
					1612,00	82
11	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,03078	298,00	9
					0,00	0
12	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,5	176,00	968
					0,00	0
13	3106-0201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	13,5	4820,00	65070
					1129,00	15242
14	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,73797	26,00	359
					0,00	0
15	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,2435685	2733,00	8867

					1349,00	4373
16	3302-0101-0101	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	4,0375	97,00	392
					0,00	0
17	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00594	4539,00	27
					1612,00	10
18	3304-0101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	4,0375	5827,00	23527
					1612,00	6508
19	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04374	13,00	1
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**201521**
						60274
		Материалы				
1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,004286	29167,00	126
2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00010476	388896,00	41
3	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,06265	584,00	36
4	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00162	70,00	–
5	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0010098	4169,00	4

6	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00108	463226,00	500
7	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0000216	60047,00	1
8	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2875	52879,00	15203
9	2113-0201-0303	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,403	211,00	85
10	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,011	186956,00	2057
11	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000702	499577,00	351
12	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00462	309505,00	1430
13	2113-0209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,000875	304,00	–
14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00054	307,00	–
15	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000095	622494,00	6
16	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,083625	5774,00	484
17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,15145	284,00	2316
18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,01134	144,00	2
19	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,063905	323,00	343
20	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000065925	287565,00	19
21	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,14	320,00	44
22	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000054	1863719,00	10
23	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000162	211235,00	34
24	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00029	234325,00	68
25	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01765	206133,00	3639
26	2113-0816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,025	7002,00	175
27	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 % ГОСТ 30266-95	шт.	0,065	127,00	8
28	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00041229	463325,00	191
29	2204-0201-0101	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,001625	2114499,00	3436

		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,296	526,00	155
30	2204-0201-0702					
31	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012306	483751,00	60
		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000324	530146,00	17
32	2204-0601-0602					
33	2204-0603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,00125	556,00	1
34	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0465	556,00	26
35	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,26	750,00	195
		Эмаль пентафталевая ПФ-115 разных цветов ГОСТ 6465-76	т	0,0005832	532673,00	311
36	2204-0705-0401					
37	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0002079	584743,00	122
		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,35	976,00	4245
38	2301-0201-0143					
		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	8	1126,00	9008
39	2301-0201-0145					
		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,4	2529,00	11128
40	2301-0201-0186					
		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	3881,00	11643
41	2301-0201-0218					
		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	5	1298,00	6490
42	2301-1306-0202					
		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	0,45	2347,00	1056
43	2301-1307-0106					
		Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	471,00	942
44	2302-0101-0152					
		Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	565,00	1695
45	2302-0101-0153					
		Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	3665,00	3665
46	2302-0101-0232					

47	2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	364,00	728
48	2302-0101-1052	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1518,00	1518
49	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1369,00	8214
50	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,026	31710,00	824
51	2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	3	29268,00	87804
52	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1261,00	3783
53	2304-0905-0906	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	8186,00	32744
54	2304-1013-0606	Фильтр сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 50, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	9166,00	18332
55	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2177,00	4354
56	2901-0101-0102 (пл)	Термозапорный клапан КТЗ-001, Ду50	шт	1	6161,00	6161
57	2901-0101-0103 (пл)	Сигнализатор загазованности САКЗ-50, Ду50	шт	1	32143,00	32143
58	2901-0101-0104 (пл)	Газовый счетчик ротационный РСГ G10 d 40 мм	шт	1	758929,00	758929
59	2901-0101-0105 (пл)	Корректор объема газа m Elcor с датчикоми давления и температуры	шт	1	607143,00	607143
		Итого по материалам				**1644045**
		Инженерное оборудование				
1	5801-0101-0101 (пл)	Блочно-модульная котельная в комплекте с утепленной дымовой трубой, газоходами, шиберами и взрывными клапанами. (Стоимость изготовления, доставки и сборки)	комплект	1	19299107,00	19299107

Итого по инженерному оборудованию	19299107

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 48 Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.04.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 3-1 Блочно-модульная котельная
Смета № 3-1-1 Блочно-модульная котельная
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
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Установка блочно-модульной котельной
1 1125-0130-0102 Установка блочно-модульной котельной 12,5

2 5801-0101-0101 (Кпл) ТОО"BURAN BOILER" Блочно-модульная котельная в комплекте с утепленной дымовой трубой, газоходами, шиберами и взрывными клапанами. (Стоимость изготовления, доставки и сборки) 1 комплект 1 21615000

Раздел 2 Внутренний газопровод среднего давления

3 1116-0401-0202 Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка 6

Ресурс заменен 2301-1307-0105->2301-0201-0145

Ресурс удален 2301-1307-0105

4 2302-0101-0153 3

5 2901-0101-0102 (Кпл) Термозапорный клапан КТЗ-001, Ду50 1 шт 1 6900

6 2901-0101-0103 (Кпл) Сигнализатор загазованности САКЗ-50, Ду50 1 шт 1 36000

7

1116-0401-0203 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка футляра 0,3

8 1113-0301-0406 1,08

9 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза 1,08 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;

Ресурс заменен 2204-0705-0402->2204-0705-0401

Ресурс удален 2204-0705-0402

10 1119-1101-0101 6

Раздел 3 Внутренний газопровод низкого давления

11 1116-0401-0207 3

Ресурс заменен 2301-1307-0110->2301-0201-0218

Ресурс удален 2301-1307-0110

12 1116-0401-0202 2

Ресурс заменен 2301-1307-0105->2301-0201-0143

Ресурс удален 2301-1307-0105

13 1116-0301-0202 5

14 1109-0603-0101 Опоры свободно стоящие. Монтаж 0,054

15 2301-0201-0143 2,2

16 2301-0201-0186 4,4

17 2302-0101-1052 1

18 2302-0101-0232 1

19 1116-0601-0101 3

20 2304-0905-0902 3

21 1116-0601-0102 4

22 2304-0905-0906 4

23

1116-0401-0202 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка футляра 0,15

Ресурс заменен 2301-1307-0105->2301-0201-0143
Ресурс удален 2301-1307-0105

24

1116-0401-0203 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка футляра 0,15

25 1113-0301-0406 2,16

26 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза 2,16 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;
Ресурс заменен 2204-0705-0402->2204-0705-0401
Ресурс удален 2204-0705-0402

27 1119-1101-0101 10

Раздел 4 Узел учета газа

28 1311-0203-0104 1

29 2901-0101-0104 (Кпл) Газовый счетчик ротационный РСГ G10 d 40 мм 1 шт 1 850000

30 1119-0401-0101 Установка корректора объема газа с датчиком давления и температуры 1
Ресурс заменен 23-090102-0300->23-041010-0506
Ресурс исключен 2304-1010-0506
Ресурс удален 2309-0102-0300

31 2901-0101-0105 (Кпл) Корректор объема газа m Elcor с датчикоми давления и температуры 1 шт 1 680000

32 1119-0801-0101 2
Ресурс заменен 2309-0103-0601->2304-1013-0606
Ресурс удален 2309-0103-0601

33 1116-0401-0101 Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка 2
Ресурс заменен 2301-1307-0201->2301-0201-0143
Ресурс исключен 2301-0201-0143
Ресурс удален 2301-1307-0201

34 2301-0201-0145 2

35 2302-0101-0152 2

36 2302-0101-1007 2

37 1116-0601-0102 3

38 2304-0201-1501 3

39 1118-1101-0102 2

40 1113-0301-0406 1,155

41 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза 1,155 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;

42 1119-1101-0101 10

* * * * *

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области

Форма 3

Объектная смета 4-1

на строительство Наружные сети электроснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**5700,011**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,499**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**585,283**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4-1-1	Сети электроснабжения	2694,322	3005,689		5700,011	0,499	585,283	
	Итого:		**2694,322**	**3005,689**		**5700,011**	**0,499**	**585,283**	

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области Заказ 48
Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-1

Сети электроснабжения

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5700,011**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**585,283**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,499**

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Оборудование ВЛ-10 кВ									
		1.1 Установка КТП-100/10/0,4кВ									
1	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, срезка растительного слоя НР = 72 %	м3 грунта	3,264	42,59 –	42,59 15,93	139 –	139 52	– –	37 14	190

2	1101-0104-0701	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) НР = 72 %	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	16,32	1,53	1,53	25	25	–	6	33
					–	0,55	–	9	–	2	
3	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	2,5	12839,6	1711,6	32099	4279	19428	9632	45069
					3356,8	742	8392	1855	–	3338	
4	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	5628	2763	11256	5526	2856	5993	18629
					1437	1102,5	2874	2205	–	1380	
5	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,36	36259		49312		49312	–	53257
					–		–		–	3945	
6	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0116	256388		2974		2974	–	3212
					–		–		–	238	

7	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	12	875	20,17	10500	242	6880	3171	14765
					281,5	2,67	3378	32	–	1094	
8	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	83859	42585	83859	42585	4851	37248	130796
					36423	15310	36423	15310	–	9689	
9	5108-0102-0504 (об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП 100/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный	шт.	1	426615		426615		–	–	426615
					–		–		426615	–	

10	5108-0101-0104 (об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85								
			шт.	1	624634		624634		–	–	624634
					–		–		624634	–	
1.2 Ограждение КТП											
11	1107-0111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей. Установка НР = 118 %									
			м оград	16	3427,81	1075,81	54845	17213	7460	43281	105976
					1885,75	406,69	30172	6507	–	7850	
12	1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР = 118 %									
			шт.	1	874	30	874	30	42	952	1972
					802	5	802	5	–	146	
13	2301-0201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80									
			м	22,5	1315		29588		29588	–	31955
					–		–		–	2367	
14	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80									
			м	0,54	353		191		191	–	206
					–		–		–	15	

15	2105-0201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	т	0,267	300251		80167		80167	–	86580
					–		–		–	6413	
16	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00782	220373		1723		1723	–	1861
					–		–		–	138	
17	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0151	228022		3443		3443	–	3718
					–		–		–	275	
18	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00819	235884		1932		1932	–	2087
					–		–		–	155	
19	2105-0308-0214	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 40 мм ГОСТ 5336-80	м2	34,45	427		14710		14710	–	15887
					–		–		–	1177	
20	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	13,09	513,9	27,65	6727	362	5773	476	7779

				45,23	7,49	592	98	–	576	
21	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	13,09	87,55	1,68	1146	22	778	242	1499
					26,43	0,31	346	4	–	111	
	1.3 Заземление КТП										
22	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	5,6	1678,57	–	9400	–	–	6768	17461
					1678,57	–	9400	–	–	1293	
23	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5,6	875,71	–	4904	–	–	3531	9110
					875,71	–	4904	–	–	675	
24	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	21	603,19	25,33	12667	532	8295	2874	16784
					182,86	7,19	3840	151	–	1243	
25	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	3251,13	170,75	26009	1366	17329	5530	34062
					914,25	45,88	7314	367	–	2523	
26	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	4	463,75	18,25	1855	73	946	616	2669
					209	4,75	836	19	–	198	

27	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	256388	36	36	–	39
					–	–	–	3	
28	2404-0207-3803	Зажим плашечный для заземляющего провода ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	121	484	484	–	523
					–	–	–	39	
	1.4 Устройство ответвления УОП								
29	2106-0510-1601	Траверса ТМ-2	т	0,0109	399950	4359	4359	–	4708
					–	–	–	349	
30	2404-0207-0711	Хомут Х1, ГОСТ Р 51177-98	т	0,0012	106868	128	128	–	138
					–	–	–	10	
31	2106-0801-0101	Проводник 3П1	т	0,0018	463226	834	834	–	901
					–	–	–	67	
32	2404-0102-0206	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 10-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3	972	2916	2916	–	3149
					–	–	–	233	
33	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	68	204	204	–	220
					–	–	–	16	
34	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	165	990	990	–	1069

				–		–		–	79	
	Итого по разделу 1					**1 667 553**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					109 273				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					72 394				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					26 614				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					268 629				
	- оборудование, тенге					1 051 249				
	Накладные расходы, тенге					120 357				
	- в т.ч. зарплата, тенге					10 832				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					45 651				
	Раздел 2 Воздушная линия ВЛ-10 кВ									
	2.1 Анкерная опора (концевая) А10-2									
35	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	2	14857,5	7168	29715	14336	1350	17019	50473
					7014,5	3622,5	14029	7245	–	3739	
36	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	4	49982		199928		199928	–	215922
					–		–		–	15994	
37	1133-0107-0105	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка НР = 80 %	м3 сборных ж/б конструкций	0,2	10290	5530	2058	1106	–	1105	3416
					4760	2145	952	429	–	253	

38	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,2	51467	10293	10293	–	11116
					–	–	–	823	
39	2106-0510-1601	Траверса ТМ6	т	0,046	399950	18398	18398	–	19870
					–	–	–	1472	
40	2113-0210-0102	Накладка ОГ2, ОГ5	т	0,0088	423887	3730	3730	–	4028
					–	–	–	298	
41	2404-0207-0711	Хомут Х42, ГОСТ Р 51177-98	т	0,0024	106868	256	256	–	276
					–	–	–	20	
42	2113-0201-0101	Болты Б5	т	0,0012	459805	552	552	–	596
					–	–	–	44	
43	2106-0601-0801	Кронштейны У4	т	0,013	516286	6712	6712	–	7249
					–	–	–	537	
44	2113-0814-2803	Стяжки Г1	т	0,0228	121673	2774	2774	–	2996
					–	–	–	222	
45	2106-0801-0101	Проводник ЗП1	т	0,0018	463226	834	834	–	901
					–	–	–	67	

46	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	2202	4404	4404	–	4756
					–	–	–	352	
47	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	68	136	136	–	147
					–	–	–	11	
48	2404-0207-1303	Крепление провода ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	1811	36	36	–	39
					–	–	–	3	
49	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	513	1026	1026	–	1108
					–	–	–	82	
50	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	165	990	990	–	1069
					–	–	–	79	
51	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	12	3632	43584	43584	–	47071
					–	–	–	3487	
52	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1483	8898	8898	–	9610
					–	–	–	712	
53	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	981	5886	5886	–	6357
					–	–	–	471	

54	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2171	13026	13026	–	14068
					–	–	–	1042	
2.2 Установка разъединителя на концевой опоре КР-2									
55	2106-0601-0801	Кронштейны РА1, РА2, РА4, РА5	т	0,0218	516286	11255	11255	–	12155
					–	–	–	900	
56	2404-0207-0905	Вал привода РАЗ	комплект	2	22205	44410	44410	–	47963
					–	–	–	3553	
57	2404-0207-0711	Хомут Х7, Х8 ГОСТ Р 51177-98	т	0,0022	106868	235	235	–	254
					–	–	–	19	
58	2106-0801-0101	Проводник ЗП1	т	0,0009	463226	417	417	–	450
					–	–	–	33	
59	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	4	2202	8808	8808	–	9513
					–	–	–	705	
60	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	68	272	272	–	294
					–	–	–	22	
61	2404-0207-1303	Крепление провода ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	1811	72	72	–	78
					–	–	–	6	
62	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	165	990	990	–	1069

				–		–		–	79	
63	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	14860	4144	14860	4144	128	9853	26690
					10588	1728	10588	1728	–	1977	
64	5108-0301-1103 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	79440		79440		–	–	79440
					–		–		79440	–	
65	1308-0103-0602	Привод к разъединителям с одной тягой червячный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт	1	7154	588	7154	588	1170	4028	12077
					5396	199	5396	199	–	895	
66	2305-1207-2601	Привод ПРНЗ-10У1	шт.	1	59917		59917		59917	–	64710
					–		–		–	4793	
67	1308-0206-2901	Ошиновка. Монтаж на установленных конструкциях НР = 72 %	м шинопровода	6,5	851,08	98	5532	637	566	3285	9522
					666	35,85	4329	233	–	705	
68	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,0013	985375		1281		1281	–	1383
					–		–		–	102	
69	2113-0201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	1,5	776		1164		1164	–	1257
					–		–		–	93	

70	2404-0206-0701	Зажимы аппаратные прессуемые А2А ГОСТ Р 51177-98								
			шт.	6	813		4878		4878	–	5268
					–		–		–	390	
2.3 Заземление опор, разъединительных пунктов и оборудования											
71	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	15,2	251,12	48,95	3817	744	39	2591	6921
					199,61	13,49	3034	205	–	513	
72	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)									
			т	0,024	225393		5409		5409	–	5842
					–		–		–	433	
73	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шт.	1	3250	170	3250	170	2166	691	4256
					914	46	914	46	–	315	
74	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,9	1678,62	–	4868	–	–	3505	9043
					1678,62	–	4868	–	–	670	
75	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,9	875,86	–	2540	–	–	1829	4719
					875,86	–	2540	–	–	350	

76	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	14,5	474,69	18,14	6883	263	3590	2229	9841
					208,97	4,55	3030	66	–	729	
	2.4 Гидроизоляция опор ВЛ-6кВ										
77	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по огрунтованной выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	0,2	880	20	176	4	116	53	247
					280	5	56	1	–	18	
	Итого по разделу 2						**714 060**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						49 736				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						21 992				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						10 152				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						469 696				
	- оборудование, тенге						79 440				
	Накладные расходы, тенге						46 188				
	- в т.ч. зарплата, тенге						4 157				
	Сметная прибыль (8 %), тенге						47 008				
	Раздел 3 Кабельно-проводниковая продукция 10 кВ										
78	1308-0206-2901	Ошиновка. Монтаж на установленных конструкциях НР = 72 %	м шинопровода	35	851,34	98,03	29797	3431	3054	17685	51281
					666,06	35,71	23312	1250	–	3799	

79	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,007	985375		6898		6898	–	7450
					–		–		–	552	
80	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	13,73	1553,82	–	21334	–	–	15360	39630
					1553,82	–	21334	–	–	2936	
81	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4,67	810,71	–	3786	–	–	2726	7033
					810,71	–	3786	–	–	521	
82	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	140,5	513,25	438,37	72112	61591	–	22876	102587
					74,88	151,25	10521	21251	–	7599	
83	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	5,4	1696		9158		9158	–	9891
					–		–		–	733	
84	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	90	447,36	372,48	40262	33523	–	13180	57717
					74,88	128,52	6739	11567	–	4275	
85	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,54	44650		24111		24111	–	26040
					–		–		–	1929	

86	1122-0101-0101	Трубы асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %	км трубопровода	0,0395	373721,52	7139,24	14762	282	1021	13469	30489
					340734,18	3696,2	13459	146	–	2258	
87	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	39,5	1012		39974		39974	–	43172
					–		–		–	3198	
88	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 %	футляр	10	15436,5	3258,1	154365	32581	31737	89764	263659
					9004,7	62,4	90047	624	–	19530	
89	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	39,5	460,28	212,56	18181	8396	1792	7644	27891
					202,35	66,43	7993	2624	–	2066	
90	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	140,5	378,42	172,95	53168	24300	6124	21909	81083
					161,88	54,7	22744	7685	–	6006	
91	2306-0137-0707	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,1836	1043539		191594		191594	–	206922
					–		–		–	15328	

92	1308-0201-2302	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	2686,5	88	5373	176	205	3638	9732
					2496	30,5	4992	61	–	721	
93	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-25/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	8670		17340		17340	–	18727
					–		–		–	1387	
		Итого по разделу 3					**983 304**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					204 927				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					164 280				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					45 208				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					333 008				
		Накладные расходы, тенге					208 251				
		- в т.ч. зарплата, тенге					18 743				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					72 838				
		Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция 0,4 кВ									
94	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	10,15	1553,89	–	15772	–	–	11356	29298

				1553,89	–	15772	–	–	2170	
95	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3,45	810,72	–	2797	–	–	2014	5196
					810,72	–	2797	–	–	385	
96	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	133	513,26	438,38	68263	58304	–	21654	97110
					74,88	151,25	9959	20116	–	7193	
97	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,75	1696		6360		6360	–	6869
					–		–		–	509	
98	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	33	349,67	157,67	11539	5203	1439	4694	17532
					148,39	49,15	4897	1622	–	1299	
99	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	100	378,44	172,96	37844	17296	4360	15593	57712
					161,88	54,69	16188	5469	–	4275	
100	2306-0137-0315	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,102	1383600		141127		141127	–	152417
					–		–		–	11290	
101	2306-0137-0312	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,03366	583407		19637		19637	–	21208
					–		–		–	1571	

102	1310-0904-0101	Прокладка сигнальной ленты в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,125	27008	18688	3376	2336	–	946	4668
					8320	4088	1040	511	–	346	
103	2113-0809-0301	Лента сигнальная "Осторожно кабель" К=1,020;	м	127,5	114		14535		14535	–	15698
					–		–		–	1163	
		Итого по разделу 4					**407 708**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					50 653				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					83 139				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					27 718				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					187 458				
		Накладные расходы, тенге					56 257				
		- в т.ч. зарплата, тенге					5 063				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					30 201				
		Раздел 5 Оборудование и заземление ДЭС									
104	1308-0301-0105	Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,5 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите НР = 72 %	шт.	1	22865	12264	22865	12264	225	10767	36323
					10376	4578	10376	4578	–	2691	
105	5801-0101-0101 (пл) (об)	Трехфазная дизельная электростанция ДЭС 10Вт, со шкафом АВР	комплект	1	1875000		1875000		–	–	1875000
					–		–		1875000	–	

106	1308-0301-0122	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,5 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети НР = 72 %								
			шт.	1	3753	19	3753	19	1140	1868	6071
					2594	–	2594	–	–	450	
107	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,8	1553,75	–	1243	–	–	895	2309
					1553,75	–	1243	–	–	171	
108	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,8	811,25	–	649	–	–	467	1205
					811,25	–	649	–	–	89	
109	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	3	613	25	1839	75	1256	380	2397
					169,33	6,67	508	20	–	178	
110	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3140	168	3140	168	2126	639	4081
					846	42	846	42	–	302	

Итого по разделу 5 **1 927 386**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 16 216

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 526
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 640
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 747
- оборудование, тенге	1 875 000
Накладные расходы, тенге	15 016
- в т.ч. зарплата, тенге	1 351
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 881

Итого по смете	**5 700 011**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	430 805
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	354 331
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	114 332
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 263 538
- оборудование, тенге	3 005 689
Накладные расходы, тенге	446 069
- в т.ч. зарплата, тенге	40 146
Сметная прибыль (8 %), тенге	199 579

Составил _____

Проверил _____

Заказ 48

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области

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

Сети электроснабжения

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 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	359		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**430805**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,03782976	4339,00	164
				1612,00	61
2 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,2	3797,00	12150
				1927,00	6166
3 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,231693	143,00	33
				0,00	0
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,45223	4956,00	22065
				1927,00	8579

5	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	14,60825	5200,00	75963
					1783,00	26047
6	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9,555948	5319,00	50830
					1927,00	18414
7	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,63	4448,00	2802
					1612,00	1016
8	3105-0201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	маш.-ч	1,2	3485,00	4182
					1492,00	1790
9	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	10,4894	15,00	157
					0,00	0
10	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002618	28,00	0
					0,00	0
11	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	10,5494	3792,00	40003
					1129,00	11911
12	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,227618	4531,00	1031
					1349,00	308
13	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,06873	1681,00	116
					1349,00	93
14	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,15	2804,00	3225
					1349,00	1551
15	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,529967	176,00	1151

					0,00	0
16	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	1,968	433,00	852
					0,00	0
17	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	24,4	624,00	15226
					0,00	0
18	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	21,5379	753,00	16218
					0,00	0
19	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	0,5925	75,00	44
					0,00	0
20	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,165	10378,00	1712
					1783,00	294
21	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,174	2920,00	508
					1248,00	217
22	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,174	665,00	116
					0,00	0
23	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0832	259,00	22
					0,00	0
24	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	2632,00	1316
					1248,00	624
25	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,953163	2733,00	5339
					1349,00	2635

26	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	14,60825	3585,00	52371
					1248,00	18231
27	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,575708	3676,00	13144
					1349,00	4823
28	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,13	25,00	3
					0,00	0
29	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,325	15,00	35
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**320778**
						102760
		Материалы				
1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,725	6667,00	4834
2	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,225	6662,00	1499
3	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,5	5225,00	13063
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	9,15	1696,00	15518
5	2102-0101-0310	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2208	30081,00	6642
6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0142	29810,00	423
7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,11091	29167,00	3235
8	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,54	44650,00	24111
9	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00336	46608,00	157

10	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	4	49982,00	199928
11	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,36	36259,00	49312
12	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,2	51467,00	10293
13	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00819	235884,00	1932
14	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,056057	256388,00	14372
15	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0039	268795,00	1048
16	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,010735	259815,00	2790
17	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02735	240293,00	6572
18	2105-0201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	т	0,267	300251,00	80167
19	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0171	228022,00	3899
20	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0115	220373,00	2534
21	2105-0304-0109	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,01334	232612,00	3103

22	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	215250,00	1744
23	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0969	225393,00	21840
24	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1252	363,00	46
25	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,16	96,00	15
26	2105-0308-0214	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 40 мм ГОСТ 5336-80	м2	34,45	427,00	14710
27	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,002504	1812379,00	4538
28	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00032	639148,00	205
29	2106-0510-1601	Траверса ТМ-2	т	0,0569	399950,00	22757
30	2106-0601-0801	Кронштейны У4	т	0,0348	516286,00	17967
31	2106-0801-0101	Проводник 3П1	т	0,0045	463226,00	2085
32	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,005	31515,00	158
33	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00237	25469,00	60
34	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	16838,00	84
35	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	16838,00	67
36	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	29,28	224,00	6559

		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,035	140313,00	4911
37	2113-0104-0103					
		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001952	142611,00	279
38	2113-0104-0103					
39	2113-0201-0101	Болты Б5	т	0,0012	459805,00	552
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы	кг	1,5	776,00	1164
40	2113-0201-0304	М12 ГОСТ 1759.0-87				
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00071	499577,00	355
41	2113-0201-0901					
42	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,04	2485,00	99
43	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	6,889	192,00	1323
44	2113-0210-0102	Накладка ОГ2, ОГ5	т	0,0088	423887,00	3730
		Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7	т	0,001	2403200,00	2403
45	2113-0406-0101	мм ГОСТ 1779-83				
46	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00009	380367,00	34
47	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,21	1373,00	289
		Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,00082	547509,00	449
48	2113-0702-1113	ГОСТ 1957-73				
49	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1374004,00	27
50	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,002928	53700,00	158
51	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,62094	323,00	201
52	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,375	86,00	32
53	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00019635	287565,00	56
54	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,06	90,00	6
55	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0123	1358560,00	16710
56	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	1,5	304,00	456
57	2113-0809-0301	Лента сигнальная "Осторожно кабель"	м	127,5	114,00	14535
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки	кг	0,0442	652,00	28
		ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм				
58	2113-0809-0801					
59	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,034848	1755,00	62
60	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	6,889	284,00	1956
61	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0475	211192,00	10032
62	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001824	211235,00	39
63	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000185	234282,00	43
64	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00247981	234325,00	581
65	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00192	208012,00	399

66	2113-0814-2803	Стяжки Г1	т	0,0228	121673,00	2774
67	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1647545	2807,00	463
68	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001975	5882369,00	1162
69	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011781	463325,00	546
70	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	526,00	421
71	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	434,00	130
72	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,61913	1611,00	5831
73	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,311	1818,00	566
74	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00030326	483751,00	147
75	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00018	1722833,00	310
76	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0011781	584743,00	689
77	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,54	353,00	191
78	2301-0201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	22,5	1315,00	29588
79	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	39,5	1012,00	39974
80	2305-1207-2601	Привод ПРНЗ-10У1	шт.	1	59917,00	59917
81	2306-0137-0312	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03366	583407,00	19637
82	2306-0137-0315	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,102	1383600,00	141127
83	2306-0137-0707	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1836	1043539,00	191594
84	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,0083	985375,00	8179
85	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-25/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	8670,00	17340
86	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	6	2202,00	13212
87	2404-0102-0206	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 10-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3	972,00	2916

		Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	12	3632,00	43584
88	2404-0106-0106					
89	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	9	68,00	612
90	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1483,00	8898
91	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	1,411	227,00	320
92	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	981,00	5886
93	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2171,00	13026
94	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	513,00	1026
95	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	165,00	2970
96	2404-0206-0701	Зажимы аппаратные прессуемые А2А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	813,00	4878
97	2404-0207-0711	Хомут Х1, ГОСТ Р 51177-98	т	0,0058	106868,00	619
98	2404-0207-0905	Вал привода РАЗ	комплект	2	22205,00	44410
99	2404-0207-1303	Крепление провода ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,06	1811,00	108
100	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	45,00	540
101	2404-0207-3803	Зажим плашечный для заземляющего провода ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	121,00	484
102	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0301216	380,00	11
103	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	122,00	122
104	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0016	70134,00	112
		Итого по материалам				**1263496**
		Инженерное оборудование				
1	5108-0101-0104	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	624634,00	624634

2	5108-0102-0504	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП 100/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный	шт.	1	426615,00	426615
3	5108-0301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	79440,00	79440
4	5801-0101-0101 (пл)	Трехфазная дизельная электростанция ДЭС 10Вт, со шкафом АВР	комплект	1	1875000,00	1875000
		Итого по инженерному оборудованию				**3005689**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 48 Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.04.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Наружные сети электроснабжения
Смета № 4-1-1 Сети электроснабжения
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
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Оборудование ВЛ-10 кВ
1 Установка КТП-100/10/0,4кВ

1	1101-0104-0101 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, срезка растительного слоя		
	3,264		
2	1101-0104-0701	16,32	
3	1111-0101-0204	2,5	
4	1107-0501-0104	2	
5	2104-1201-9911	1,36	
6	2105-0106-2402	0,0116	
7	1108-0101-0307	12	
8	1308-0101-2501	1	
9	5108-0102-0504	1	
10	5108-0101-0104	1	
	2 Ограждение КТП		
11	1107-0111-0111 Ограды металлические из сетчатых панелей. Установка		16
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0310		
	Ресурс удален 2102-0101-0301		
12	1107-0111-0209	1	
	Ресурс удален 2109-0403-0102		
	Ресурс удален 2113-0812-1046		
	Ресурс удален 3106-0103-0501		
	Ресурс удален 3301-0201-0101		
13	2301-0201-0158	22,5	
14	2301-0201-0112	0,54	
15	2105-0201-0602	0,267	
16	2105-0301-3002	0,00782	
17	2105-0301-3001	0,0151	
18	2105-0101-0403	0,00819	
19	2105-0308-0214	34,45	
20	1113-0301-0406	13,09	
21	1113-0301-1406	13,09	
	3 Заземление КТП		
22	1101-0205-0302	5,6	
23	1101-0205-0502	5,6	
24	1308-0208-0202	21	
25	1308-0208-0104	8	
26	1308-0208-0201	4	
27	2105-0106-2402	0,00014	

28	2404-0207-3803	4
	4 Устройство ответвления УОП	
29	2106-0510-1601	0,0109
30	2404-0207-0711	0,0012
31	2106-0801-0101	0,0018
32	2404-0102-0206	3
33	2404-0109-0402	3
34	2404-0204-1301	6
	Раздел 2 Воздушная линия ВЛ-10 кВ	
	1 Анкерная опора (концевая) А10-2	
35	1133-0202-0102	2
36	2104-0405-0101	4
37	1133-0107-0105	0,2
38	2104-9999-9917	0,2
39	2106-0510-1601	0,046
40	2113-0210-0102	0,0088
41	2404-0207-0711	0,0024
42	2113-0201-0101	0,0012
43	2106-0601-0801	0,013
44	2113-0814-2803	0,0228
45	2106-0801-0101	0,0018
46	2404-0102-0102	2
47	2404-0109-0402	2
48	2404-0207-1303	2
49	2404-0204-1202	2
50	2404-0204-1301	6
51	2404-0106-0106	12
52	2404-0201-0203	6
53	2404-0201-0761	6
54	2404-0203-0201	6
	2 Установка разъединителя на концевой опоре КР-2	
55	2106-0601-0801	0,0218
56	2404-0207-0905	2
57	2404-0207-0711	0,0022
58	2106-0801-0101	0,0009
59	2404-0102-0102	4

60	2404-0109-0402	4	
61	2404-0207-1303	4	
62	2404-0204-1301	6	
63	1133-0208-0103	1	
64	5108-0301-1103	1	
65	1308-0103-0602	1	
66	2305-1207-2601	1	
67	1308-0206-2901	Ошиновка. Монтаж на установленных конструкциях	6,5
68	2306-1004-0105	0,0013	
69	2113-0201-0304	1,5	
70	2404-0206-0701	6	
	3 Заземление опор, разъединительных пунктов и оборудования		
71	1133-0209-0101	15,2	
72	2105-0304-0115	0,024	
73	1308-0208-0104	1	
74	1101-0205-0302	2,9	
75	1101-0205-0502	2,9	
76	1308-0208-0201	14,5	
	Ресурс заменен 2105-0301-3002->2105-0304-0109		
	Ресурс удален 2105-0301-3002		
	4 Гидроизоляция опор ВЛ-6кВ		
77	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по огрунтованной выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	0,2
	Раздел 3 Кабельно-проводниковая продукция 10 кВ		
78	1308-0206-2901	Ошиновка. Монтаж на установленных конструкциях	35
79	2306-1004-0105	0,007	
80	1101-0205-0302	13,73	
81	1101-0205-0502	4,67	
82	1308-0201-0301	140,5	
83	2101-0401-0101	5,4	
84	1308-0201-0401	90	
	Ресурс удален 3105-0102-0302		
	Ресурс удален 3301-0201-0102		
85	2103-0101-0103	540	
86	1122-0101-0101	Трубы асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	0,0395
87	2301-1201-1101	39,5	

88	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью	10				
89	1308-0201-0902	39,5					
90	1308-0201-0202	140,5					
91	2306-0137-0707	0,18 (Коб=1,02)					
92	1308-0201-2302	2					
93	2306-1703-1601	2					
	Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция 0,4 кВ						
94	1101-0205-0302	10,15					
95	1101-0205-0502	3,45					
96	1308-0201-0301	133					
97	2101-0401-0101	3,75					
98	1308-0201-0201	33					
99	1308-0201-0202	100					
100	2306-0137-0315	0,1 (Коб=1,02)					
101	2306-0137-0312	0,033 (Коб=1,02)					
102	1310-0904-0101	Прокладка сигнальной ленты в траншее	0,125	к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1зпр=0,3; к1экс=0,3; к1зпм=0,3; к1мат=0,3;			
103	2113-0809-0301	125 (Коб=1,02)					
	Раздел 5 Оборудование и заземление ДЭС						
104	1308-0301-0105	1					
105	5801-0101-0101 (Кпл)	Трехфазная дизельная электростанция ДЭС 10Вт, со шкафом АВР	1 комплект	1	2100000		
106	1308-0301-0122	1					
107	1101-0205-0302	0,8					
108	1101-0205-0502	0,8					
109	1308-0208-0202	3					
110	1308-0208-0104	1					
	* * * * *						

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области

Форма 3

Объектная смета 5-1

на строительство Наружные сети телефонизации

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**163,026**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,023**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**28,562**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	5-1-1	Наружные сети телефонизации	163,026			163,026	0,023	28,562	
	Итого:		**163,026**			**163,026**	**0,023**	**28,562**	

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области Заказ 48
Наименование объекта: Наружные сети телефонизации

Форма 4

Локальная смета № 5-1-1

Наружные сети телефонизации

Основание: РП 257/16-08-2018-О-СС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**163,026**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**28,562**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,023**

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1134-0205-0104	Провода диаметром до 3 мм. Подвеска на крюках. Число опор на 1 км 25 НР = 76 %	км провода	0,12	23200	–	2784	–	57	2073	–
					22725	–	2727	–	–	–	
2	2306-0701-0201	Кабель связи оптический подвесной КС-ОКТО-П-2-G.652.D-CF-7,0-3203	км	0,12	253180		30382		30382	–	–
					–		–		–	–	
3	1308-0206-1902	Труба виниплатовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	1	536	36	536	36	121	280	–
					379	10	379	10	–	–	

4	2301-1305-0106	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	1	243		243		243	–	–
					–		–		–	–	
5	1134-0203-0101	Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Установка средствами малой механизации НР = 76 %	опора	1	4879	729	4879	729	58	3295	–
					4092	243	4092	243	–	–	
6	2107-0104-0103	Лесоматериалы круглые хвойных пород пропитанные ГОСТ 9463-88	м3	0,135	25789		3482		3482	–	–
					–		–		–	–	
7	1134-0203-0401	Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных НР = 76 %	приставка	1	3092	719	3092	719	226	1816	–
					2147	243	2147	243	–	–	
8	2104-0406-0103	Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 3,0 м, марка ПТ30 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2386-2013	шт.	1	11539		11539		11539	–	–
					–		–		–	–	
9	2306-1710-2556	Консоль стальная штампованная	шт.	5	739		3695		3695	–	–
					–		–		–	–	
10	2113-0211-0610	Шурупы с шестигранной головкой 12х100 мм	т	0,00078	205726		160		160	–	–
					–		–		–	–	

11	2404-0207-3934	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КН-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	222		222		222	–	–
					–		–		–	–	
12	2404-0101-0504	Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ16 ГОСТ 30531-97	шт.	1	210		210		210	–	–
					–		–		–	–	
13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,5	227		114		114	–	–
					–		–		–	–	
14	2105-0307-0212	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 5 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,54	363		559		559	–	–
					–		–		–	–	
15	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	3,1	1678,71	–	5204	–	–	3747	–
					1678,71	–	5204	–	–	–	
16	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,1	875,71	–	1839	–	–	1324	–
					875,71	–	1839	–	–	–	
17	1216-0101-0801	Люки чугунные. Демонтаж НР = 72 %	люк	1	2186	–	2186	–	–	1574	–
					2186	–	2186	–	–	–	

18	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,14	15685,71	7371,43	2196	1032	–	1573	–
					8314,29	3035,71	1164	425	–	–	
19	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,42	25100	9209,52	10542	3868	2309	5901	–
					10392,86	3800	4365	1596	–	–	
20	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	14880		14880		14880	–	–
					–		–		–	–	
21	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	8438		8438		8438	–	–
					–		–		–	–	
22	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3068		6136		6136	–	–

				–	–	–	–	
23	2303-0101-0307	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	16047	16047	16047	–	–
					–	–	–	–	

	Итого по смете	**163 026**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	24 103
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 384
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 517
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	98 878
	Накладные расходы, тенге	21 583
	- в т.ч. зарплата, тенге	1 942
	Сметная прибыль (8 %), тенге	12 078

Составил _____

Проверил _____

Заказ 48

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области

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

Наружные сети телефонизации

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 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	21		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**24103**
	Машины и механизмы				
1 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,017024	226,00	4
				0,00	0
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,7448	4956,00	3691
				1927,00	1435
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	5319,00	18
				1927,00	6
4 3105-0402-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,84	12,00	10
				0,00	0

5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0133	4531,00	61
					1349,00	18
6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,008512	1681,00	14
					1349,00	11
7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	176,00	5
					0,00	0
8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,413364	2733,00	1130
					1349,00	557
9	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	3676,00	12
					1349,00	4
10	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,36	3996,00	1438
					1349,00	486
11	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	18,00	1
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**6384**
						2517
		Материалы				
1	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09492	5061,00	480
2	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05586	28438,00	1589
3	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0042	29167,00	123
4	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	14880,00	14880

	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3068,00	6136
5 2104-0301-0201					
	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	8438,00	8438
6 2104-0302-0105					
	Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 3,0 м, марка ПТ30 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2386-2013	шт.	1	11539,00	11539
7 2104-0406-0103					
	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	363,00	8
8 2105-0307-0210					
	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 5 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,54	363,00	559
9 2105-0307-0212					
	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,48	91,00	226
10 2105-0307-1005					
	Лесоматериалы круглые хвойных пород пропитанные ГОСТ 9463-88	м3	0,135	25789,00	3482
11 2107-0104-0103					
	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00168	25469,00	43
12 2107-0201-0301					
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00005	47461,00	2
13 2107-0203-0302					
14 2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	234,00	1
	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0000462	31810,00	1
15 2113-0102-0801					
16 2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	192,00	26
17 2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0736	307,00	22
18 2113-0211-0610	Шурупы с шестигранной головкой 12х100 мм	т	0,00078	205726,00	160
19 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001302	86,00	–
20 2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0062	90,00	1

21	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0000336	1358592,00	46
22	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	284,00	38
23	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096	234325,00	2
24	2113-0815-0102	Патроны термитные со спичками	комплект	0,24	44,00	11
25	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,05	526,00	26
26	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	556,00	17
27	2301-1305-0106	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	1	243,00	243
28	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	1527,00	27
29	2303-0101-0307	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	16047,00	16047
30	2306-0701-0201	Кабель связи оптический подвесной КС-ОКТО-П-2-G.652.D-CF-7,0-3203	км	0,12	253180,00	30382
31	2306-1710-2556	Консоль стальная штампованная	шт.	5	739,00	3695
32	2404-0101-0504	Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ16 ГОСТ 30531-97	шт.	1	210,00	210
33	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,567	227,00	129
34	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	12,00	2
35	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	159,00	2
36	2404-0207-3934	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КН-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	222,00	222
37	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0504	1256,00	63
		Итого по материалам				**98878**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 48 Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.04.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 5-1 Наружные сети телефонизации Директор Главный инженер проекта
Смета № 5-1-1 Наружные сети телефонизации РП 257/16-08-2018-О-СС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1 1134-0205-0104 0,12
2 2306-0701-0201 0,12

3	1308-0206-1902	Труба виниплатовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	1	
4	2301-1305-0106		1	
5	1134-0203-0101		1	
6	2107-0104-0103		0,135	
7	1134-0203-0401		1	
8	2104-0406-0103	Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 3,0 м, марка ПТ30 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2386-2013	1	
9	2306-1710-2556		5	
10	2113-0211-0610	Шурупы с шестигранной головкой 12х100 мм	0,00078	
11	2404-0207-3934	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КН-16 ГОСТ Р 51177-98	1	
12	2404-0101-0504		1	
13	2404-0201-0646		5	
14	2105-0307-0212		1,54	
15	1101-0205-0302		3,1	
16	1101-0205-0502		2,1	
17	1216-0101-0801		1	
18	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж	0,14	к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1зпр=0,8; к1экс=0,8; к1зпм=0,8; к1мат=0;
19	1122-1301-0101		0,42	
20	2104-0301-0106		1	
21	2104-0302-0105		1	
22	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	2	
23	2303-0101-0307		1	

* * * * *

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области

Форма 3

Объектная смета 6-1

на строительство Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения.

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**6979,942**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,6**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**853,635**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-1-1	Наружные сети водопровода и канализации	3611,268			3611,268	0,106	150,172	
2	6-1-2	Наружные сети и сооружения теплоснабжения	1987,724			1987,724	0,266	379,63	
3	6-1-3	Наружные сети газоснабжения	1221,129	159,821		1380,95	0,228	323,833	
	Итого:		**6820,121**	**159,821**		**6979,942**	**0,6**	**853,635**	

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области Заказ 48
Наименование объекта: Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения.

Форма 4

Локальная смета № 6-1-1

Наружные сети водопровода и канализации

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3611,268**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**150,172**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,107**

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Водопровод В1										
1	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	12,8	207,11	207,11	2651	2651	–	459	3359
					–	49,84	–	638	–	249	
2	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (вытесненный грунт) НР = 72 %	м3 грунта	8,5	200,82	192,12	1707	1633	1	364	2237
					8,59	50,82	73	432	–	166	

3	4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	15,3	229		3504		–	–	3784
					–		–		–	280	
4	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	0,129	1868,22	–	241	–	–	174	448
					1868,22	–	241	–	–	33	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,215	809,3	–	174	–	–	125	323
					809,3	–	174	–	–	24	
6	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4,09	34,23	34,23	140	140	–	35	189
					–	11,98	–	49	–	14	
7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4,09	151,83	72,86	621	298	–	329	1026
					78,97	32,76	323	134	–	76	
8	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	1,6	2998,75	155	4798	248	2985	1619	6930
					978,13	43,75	1565	70	–	513	
9	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,02	360550	105550	7211	2111	118	5543	13774

				249100	30850	4982	617	–	1020	
10	2301-0405-0202	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 90x4,3 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,010;	м	20,2	1407		28421		28421	–	30695
					–		–		–	2274	
11	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,02	74150	–	1483	–	320	1151	2845
					58150	–	1163	–	–	211	
12	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,012	1555416,67	695833,33	18665	8350	1370	11592	32678
					745416,67	230333,33	8945	2764	–	2421	
13	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,040;	м	12,48	14802		184729		184729	–	199507
					–		–		–	14778	
14	1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,012	4313416,67	304250	51761	3651	42515	6204	62602
					466250	56000	5595	672	–	4637	
15	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 %	футляр	1	30868	3246	30868	3246	17890	9701	43815

					9732	67	9732	67	–	3246	
16	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	2037	82	2037	82	328	1650	3982
					1627	40	1627	40	–	295	
17	2304-0102-1602	Задвижки фланцевые 30ч47р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином, вода, пар Т 150 °С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	22391		22391		22391	–	24182
					–		–		–	1791	
18	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	2633	176	2633	176	555	1955	4955
					1902	73	1902	73	–	367	
19	2303-0103-0904	Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	36429		36429		36429	–	39343
					–		–		–	2914	
20	2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	19	115370		2192030		2192030	–	2367392
					–		–		–	175362	
21	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,042	986380,95	501119,05	41428	21047	786	25227	71987
					466547,62	140166,67	19595	5887	–	5332	
22	2302-0803-0204	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 200х100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	154855		154855		154855	–	167243
					–		–		–	12388	

23	2302-0101-1037	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	970	970	970	–
					–	–	–	78
24	2302-0103-0510	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2991	2991	2991	–
					–	–	–	239
25	2302-0103-0513	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	2	9586	19172	19172	–
					–	–	–	1534
26	2302-0103-0410	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	4671	4671	4671	–
					–	–	–	374
27	2302-0302-8009	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1064	2128	2128	–
					–	–	–	170
28	2302-0302-8016	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	5636	16908	16908	–

1048		
3230		
20706		
5045		
2298		
18261		

					–		–		–	1353	
29	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,0002	580000	195000	116	39	5	82	214
					360000	55000	72	11	–	16	
30	2301-0405-0108	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,3 мм до 1,9 мм СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,010;	м	0,202	6185		1249		1249	–	1349
					–		–		–	100	
31	1122-0501-0108	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,0004	685000	245000	274	98	22	181	491
					385000	72500	154	29	–	36	
32	2301-0405-0411	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,5 мм до 2,3 мм СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,010;	м	0,404	17019		6876		6876	–	7426
					–		–		–	550	
33	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 %	футляр	2	30869,5	3246	61739	6492	35783	19403	87633
					9732	67,5	19464	135	–	6491	
34	2401-0202-0406	Знаки указательные пожарного гидранта	шт.	1	819		819		819	–	885
					–		–		–	66	

35	1122-1101-0103	Врезка диаметр 100 мм в существующие сети из полиэтиленовых труб НР = 99 %	врезка	1	8167	4187	8167	4187	901	4393	13565
					3079	1358	3079	1358	–	1005	
36	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	4,442	268,35	258,89	1192	1150	–	244	1551
					9,46	66,86	42	297	–	115	
37	4102-0102-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	7,8	124		967		–	–	1044
					–		–		–	77	
38	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	3,12	200,32	190,38	625	594	–	122	807
					9,94	44,55	31	139	–	60	
39	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	0,84	1864,29	–	1566	–	–	1128	2910
					1864,29	–	1566	–	–	216	
40	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,4	810	–	324	–	–	233	602
					810	–	324	–	–	45	

41	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3,55	34,08	34,08	121	121	–	31	164
					–	12,11	–	43	–	12	
42	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	3,55	152,39	73,24	541	260	–	286	893
					79,15	32,68	281	116	–	66	
43	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,47	25101,36	9210,2	36899	13539	8083	20657	62160
					10392,52	3802,04	15277	5589	–	4604	
44	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	21571		21571		21571	–	23297
					–		–		–	1726	
45	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	23145		23145		23145	–	24997
					–		–		–	1852	

46	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	23145		23145		23145	–	24997
					–		–		–	1852	
47	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	19846		19846		19846	–	21434
					–		–		–	1588	
48	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	3068		3068		3068	–	3313
					–		–		–	245	
49	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	0,063	24936,51	2142,86	1571	135	1064	372	2098
					5904,76	444,44	372	28	–	155	
50	2105-0201-0603	Стоимость стремянки С-5								
			т	0,02	424728		8495		8495	–	9175
					–		–		–	680	
51	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	5200		5200		5200	–	5616
					–		–		–	416	

	Итого по разделу 1	**3 430 505**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	96 579
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	70 248

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					19 188				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 891 835				
	- перевозка грузов, тенге					4 471				
	Накладные расходы, тенге					113 260				
	- в т.ч. зарплата, тенге					10 193				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					254 112				
	Раздел 2 Канализация									
52	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	12,8	207,11	207,11	2651	2651	–	459	3359
					–	49,84	–	638	–	249	
53	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (вытесненный грунт) НР = 72 %	м3 грунта	11,17	200,9	192,21	2244	2147	1	478	2940
					8,59	50,85	96	568	–	218	
54	4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	20,106	229		4604		–	–	4972
					–		–		–	368	
55	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	0,05	1860	–	93	–	–	67	173
					1860	–	93	–	–	13	

56	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,08	812,5	–	65	–	–	47	121
					812,5	–	65	–	–	9	
57	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,55	34,19	34,19	53	53	–	14	72
					–	12,26	–	19	–	5	
58	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,55	152,26	72,9	236	113	–	125	390
					79,35	32,9	123	51	–	29	
59	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	1,6	2998,75	155	4798	248	2985	1619	6930
					978,13	43,75	1565	70	–	513	
60	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,017	476764,71	149411,76	8105	2540	266	5989	15222
					311705,88	44117,65	5299	750	–	1128	
61	2301-0603-0103	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	17,17	1425		24467		24467	–	26424
					–		–		–	1957	
62	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,003	360000	105333,33	1080	316	17	832	2065

				249000	31000	747	93	–	153	
63	2301-0603-0101	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 100 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	3,03	762		2309	2309	–	2494
					–		–	–	185	
64	2302-0308-0103	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/ID 150 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	4	421		1684	1684	–	1819
					–		–	–	135	
65	2302-1103-0103	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73	шт.	2	453		906	906	–	978
					–		–	–	72	
66	2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	1	203		203	203	–	219
					–		–	–	16	
67	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	1,95	268,72	258,97	524	505	–	108	683
					9,74	67,18	19	131	–	51	

68	4102-0102-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	3,51	124		435		–	–	470
					–		–		–	35	
69	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1,37	200,73	190,51	275	261	–	54	355
					10,22	44,53	14	61	–	26	
70	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	0,37	1864,86	–	690	–	–	497	1282
					1864,86	–	690	–	–	95	
71	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,18	811,11	–	146	–	–	105	271
					811,11	–	146	–	–	20	
72	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,56	33,97	33,97	53	53	–	14	72
					–	12,18	–	19	–	5	
73	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,56	151,92	73,08	237	114	–	125	391
					78,85	32,69	123	51	–	29	

74	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	0,645	39165,89	7124,03	25262	4595	12945	9529	37574
					11972,09	2950,39	7722	1903	–	2783	
75	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	10652		10652		10652	–	11504
					–		–		–	852	
76	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	8697		8697		8697	–	9393
					–		–		–	696	
77	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	15895		15895		15895	–	17167
					–		–		–	1272	
78	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	8438		8438		8438	–	9113
					–		–		–	675	

79	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	3068		3068		3068	–	3313
					–		–		–	245	
80	2105-0201-0603	Стоимость стремянки С-1-01									
			т	0,01	424728		4247		4247	–	4587
					–		–		–	340	
81	2303-0101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	4354		4354		4354	–	4702
					–		–		–	348	
82	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,37	5467,57	1678,38	2023	621	1100	519	2745
					816,22	691,89	302	256	–	203	
83	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,49	15657,14	1081,63	7672	530	6564	627	8963
					1179,59	226,53	578	111	–	664	

Итого по разделу 2	**180 763**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	17 582
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 747
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 721
- материалы, изделия и конструкции, тенге	108 798
- перевозка грузов, тенге	5 039
Накладные расходы, тенге	21 208
- в т.ч. зарплата, тенге	1 909
Сметная прибыль (8 %), тенге	13 389

Итого по смете	**3 611 268**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	114 161
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	84 995
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 909
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 000 633
- перевозка грузов, тенге	9 510
Накладные расходы, тенге	134 468
- в т.ч. зарплата, тенге	12 102
Сметная прибыль (8 %), тенге	267 501

Составил _____

Проверил _____

Заказ 48

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области

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

Наружные сети водопровода и канализации

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 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	91		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**114161**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,086645	4243,00 1492,00	367 130
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2003319	4707,00 1783,00	943 357
3 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0198	6249,00 1927,00	124 38
4 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,06381	226,00 0,00	15 0

5	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,2925044	7611,00	2227
					1783,00	521
6	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,136458	7411,00	8422
					1783,00	2026
7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2352	15,00	4
					0,00	0
8	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,11088	5939,00	659
					1248,00	138
9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	4837,00	97
					1783,00	36
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,74686	4956,00	13613
					1927,00	5293
11	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,01651	4448,00	72
					1612,00	26
12	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,7194	11,00	8
					0,00	0
13	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,112	4430,00	496
					1248,00	140
14	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05319	4531,00	242
					1349,00	72
15	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0296	5137,00	152
					1492,00	44

16	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,523235	1681,00	880
					1349,00	706
17	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,4523875	2724,00	1233
					1248,00	564
18	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,2088	182,00	38
					0,00	0
19	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	7,32	617,00	4516
					0,00	0
20	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,86862	5378,00	20805
					1492,00	5772
21	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,76492	5465,00	9645
					1612,00	2845
22	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,17958	4044,00	4770
					1129,00	1331
23	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	26,00	6
					0,00	0
24	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,39	753,00	4812
					0,00	0
25	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,0476	1172,00	1228
					19,00	20
26	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,51996	7147,00	3716

					1927,00	1002
27	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,057	75,00	81
					0,00	0
28	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,122617	2632,00	323
					1248,00	153
29	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,998803	2733,00	5463
					1349,00	2695
30	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,594	28,00	17
					0,00	0
31	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,46915	15,00	21
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**84995**
						23909
		Материалы				
1	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,33222	5061,00	1681
2	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,4255	2574,00	1095
3	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00104248	2312,00	2
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,093525	1550,00	145
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,52	1696,00	5970
6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4998	11434,00	5715
7	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,19551	28438,00	5560
8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3354	30514,00	10234

9	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,013608	12257,00	167
10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,06759	29167,00	1972
		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,019404	44650,00	866
11	2103-0101-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	8697,00	8697
12	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	15895,00	15895
13	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	23145,00	46290
14	2104-0301-0112	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3068,00	6136
15	2104-0301-0201	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	10652,00	10652
16	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	21571,00	21571
17	2104-0302-0102	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	8438,00	8438
18	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	19846,00	19846
19	2104-0302-0109					
20	2105-0201-0603	Стоимость стремянки С-5	т	0,03	424728,00	12742
21	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001449	216577,00	31
		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,72	584,00	420
22	2105-0307-0507					
23	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,0012255	827776,00	1014

		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003	31545,00	95
24	2107-0101-9901					
		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00864	25469,00	220
25	2107-0201-0301					
		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0015	16864,00	25
26	2107-0204-0304					
27	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,019658	227,00	4
		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	118,56	263,00	31181
28	2110-0501-9903					
29	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	3	3348,00	10044
		Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004515	20743,00	9
30	2113-0101-0101					
		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001617	31810,00	5
31	2113-0102-0801					
32	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,000047	347565,00	16
		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,075	142611,00	10696
33	2113-0104-0103					
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	188483,00	528
34	2113-0201-0508					
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	188520,00	283
35	2113-0201-0508					
36	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,1176	307,00	36
37	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	5774,00	237
38	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	284,00	55
39	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,9568	323,00	1278
40	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0598337	86,00	5
41	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,02568	16979,00	436
42	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1225	6931,00	849
43	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00372	6932,00	26
44	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0144	223,00	3
45	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0294	1358592,00	39942
46	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01603	211235,00	3386
47	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00378	207969,00	786

48	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	446,00	72
49	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00198	368914,00	730
50	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,48	14802,00	184729
51	2301-0405-0108	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,3 мм до 1,9 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	0,202	6185,00	1249
52	2301-0405-0202	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 90x4,3 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	20,6	1407,00	28984
53	2301-0405-0411	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,5 мм до 2,3 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	0,404	17019,00	6876
54	2301-0603-0101	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 100 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	3,03	762,00	2309
55	2301-0603-0103	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	17,17	1425,00	24467
56	2302-0101-1037	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 89 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	970,00	970
57	2302-0103-0410	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	4671,00	4671
58	2302-0103-0510	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2991,00	2991
59	2302-0103-0513	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	2	9586,00	19172
60	2302-0302-8009	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1064,00	2128
61	2302-0302-8016	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	5636,00	16908
62	2302-0308-0103	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/ID 150 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	4	421,00	1684

63	2302-0803-0204	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 200х100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	154855,00	154855
64	2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	19	115370,00	2192030
65	2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	1	203,00	203
66	2302-1103-0103	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73	шт.	2	453,00	906
67	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	5200,00	5200
68	2303-0101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	4354,00	4354
69	2303-0103-0904	Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	36429,00	36429
70	2304-0102-1602	Задвижки фланцевые 30ч47р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином, вода, пар Т 150 °С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	22391,00	22391
71	2401-0202-0406	Знаки указательные пожарного гидранта	шт.	1	819,00	819
72	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,1764	1256,00	222
		Итого по материалам				**3000633**
		Перевозка грузов				
1	4102-0102-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	11,31	124,00	1402
2	4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	35,406	229,00	8108
		Итого по перевозке грузов				**9510**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 48 Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.04.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения.
Смета № 6-1-1 Наружные сети водопровода и канализации РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Водопровод В1
1 1101-0101-0362 12,8

2	1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (вытесненный грунт)	8,5
3	4102-0102-1010	15,3
4	1101-0205-0302	0,129 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
5	1101-0205-0502	0,215
6	1101-0104-0402	4,09
7	1101-0201-0501	4,09
8	1123-0101-0101	1,6
9	1122-0501-0103	0,02
10	2301-0405-0202	20 (Коб=1,01)
11	1122-0701-0103	0,02
12	1122-0301-0108 Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра	0,012
13	2301-0201-0244	12 (Коб=1,04)
14	1122-0601-0308	0,012
15	1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью	1
16	1122-0901-0102	1
17	2304-0102-1602	1
18	1122-1001-0103	1
19	2303-0103-0904	1
20	2302-0803-1301 Подставка пожарная фланцевая ППФ DN 100 ГОСТ 5525-88	19
21	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные. Установка	0,042
	Ресурс исключен 2302-1199-9910	
22	2302-0803-0204	1
23	2302-0101-1037	1
24	2302-0103-0510	1
25	2302-0103-0513	2
26	2302-0103-0410	1
27	2302-0302-8009	2
28	2302-0302-8016	3
29	1122-0501-0106 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка футляра	0,0002
30	2301-0405-0108	0,2 (Коб=1,01)
31	1122-0501-0108 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка футляра	0,0004
32	2301-0405-0411	0,4 (Коб=1,01)
33	1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью	2
34	2401-0202-0406	1
35	1122-1101-0103 Врезка диаметр 100 мм в существующие сети из полиэтиленовых труб	1

	Ресурс заменен 2301-0201-0186->2301-0405-0202		
	Ресурс удален 2301-0201-0186		
36	1101-0102-0314	4,442	
37	4102-0102-1005	7,8	
38	1101-0101-0314	3,12	
39	1101-0205-0302	0,84	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
40	1101-0205-0502	0,4	
41	1101-0104-0402	3,55	
42	1101-0201-0501	3,55	
43	1122-1301-0101	1,47	
44	2104-0302-0102	1	
45	2104-0301-0112	1	
46			
	2104-0301-0112 Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	1	
47	2104-0302-0109	1	
48	2104-0301-0201	1	
49	1108-0201-0109	0,063	
	2102-0401-2802	Об= 0,24*0,9 (Коб=0,9)	
	2103-0101-0103	Об= 0,4*0,77 (Коб=0,77)	
50	2105-0201-0603	0,02	
51	2303-0101-0501	1	
	Раздел 2 Канализация		
52	1101-0101-0362	12,8	
53	1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (вытесненный грунт)	11,17	
54	4102-0102-1010	20,106	
55	1101-0205-0302	0,05	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
56	1101-0205-0502	0,08	
57	1101-0104-0402	1,55	
58	1101-0201-0501	1,55	
59	1123-0101-0101	1,6	
60	1122-0501-0105	0,017	
61	2301-0603-0103	17 (Коб=1,01)	
62	1122-0501-0103	0,003	
63	2301-0603-0101	3 (Коб=1,01)	
64	2302-0308-0103	4	

65	2302-1103-0103	2	
66	2302-1103-0101	1	
67	1101-0102-0314	1,95	
68	4102-0102-1005	3,51	
69	1101-0101-0314	1,37	
70	1101-0205-0302	0,37	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
71	1101-0205-0502	0,18	
72	1101-0104-0402	1,56	
73	1101-0201-0501	1,56	
74	1123-0601-0105	0,645	
75	2104-0302-0101	1	
76	2104-0301-0104	1	
77	2104-0301-0110	1	
78	2104-0302-0105	1	
79	2104-0301-0201	1	
80	2105-0201-0603	0,01	
81	2303-0101-0502	1	
82	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство	0,37
83	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	0,49

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

* * * * *

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области Заказ 48
Наименование объекта: Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения.

Форма 4

Локальная смета № 6-1-2

Наружные сети и сооружения теплоснабжения

Основание: РП 257/16-08-2018-ТС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1987,724**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**379,63**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,266**

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	14,4	273,75	263,26	3942	3791	3	858	5184
					10,28	72,5	148	1044	–	384	
2	4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км									
			т	25,92	237		6143		–	–	6634
					–		–		–	491	
3	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	14,4	21,04	17,71	303	255	3	106	442

				3,13	7,08	45	102	–	33	
4	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	37,35	204,1	193,23	7623	7217	–	1588	9948
					10,87	48,17	406	1799	–	737	
5	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	5,75	2014,26	–	11582	–	–	8339	21515
					2014,26	–	11582	–	–	1594	
6	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4,31	875,87	–	3775	–	–	2718	7012
					875,87	–	3775	–	–	519	
7	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	38,79	18,3	18,3	710	710	–	204	987
					–	7,32	–	284	–	73	
8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	38,79	160,61	75,17	6230	2916	–	3375	10373
					85,43	35,42	3314	1374	–	768	
9	1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР = 118 %	м3 сборных конструкций	7,93	10156,24	2593,57	80539	20567	26646	47676	138472
					4202,52	892,43	33326	7077	–	10257	

10	2104-0303-0133	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	4,22	87650		369883		369883	–	399474
					–		–		–	29591	
11	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	3,71	56970		211359		211359	–	228268
					–		–		–	16909	
12	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	0,77	33768,83	2174,03	26002	1674	19417	4915	33390
					6377,92	485,71	4911	374	–	2473	
13	1106-1301-0301	Монолитные участки канала (стены и днище). Устройство НР = 91 %	м3	0,23	81373,91	7421,74	18716	1707	8557	8257	29131
					36747,83	2704,35	8452	622	–	2158	
14	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,04216	55716,32	27443,07	2349	1157	194	863	3469
					23671,73	6000,95	998	253	–	257	
15	2105-0204-0803	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,04216	405629		17101		17101	–	18469
					–		–		–	1368	

16	1107-0512-0111	Опорные подушки. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	45	2297,69	57,98	103396	2609	43313	68507	185655
					1277,2	12,96	57474	583	–	13752	
17	2104-9999-9917	Подушки опорные марки ОП1 СТ РК 937-92	м3	0,18	51467		9264		9264	–	10005
					–		–		–	741	
18	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	30	830	102,03	24900	3061	14950	7060	34517
					229,63	26,17	6889	785	–	2557	
19	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	30	1543,9	86,7	46317	2601	23199	19635	71228
					683,9	12,37	20517	371	–	5276	
20	1124-0101-0202	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 70 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,05	1052580	451460	52629	22573	631	35380	95050
					588500	126240	29425	6312	–	7041	
21	2301-0201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	50	1315		65750		65750	–	71010
					–		–		–	5260	

22	1124-0101-0201	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб до 50 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,075	1040613,33	447026,67	78046	33527	794	52513	141004
					583000	124240	43725	9318	–	10445	
23	2301-0103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	25	1160		29000		29000	–	31320
					–		–		–	2320	
24	2301-0103-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	50	898		44900		44900	–	48492
					–		–		–	3592	
25	2302-0101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	784		6272		6272	–	6774
					–		–		–	502	
26	2302-0101-0122	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	287		1148		1148	–	1240

					–		–		–	92	
27	2302-0101-0115	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	182		1456		1456	–	1572
					–		–		–	116	
28	2106-0510-1003	Опоры скользящие	т	0,03473	449060		15596		15596	–	16844
					–		–		–	1248	
29	2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,0032	449060		1437		1437	–	1552
					–		–		–	115	
30	1109-0305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри сооружений. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,01452	136225,9	1928,37	1978	28	183	1224	3458
					121694,21	482,09	1767	7	–	256	
31	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01452	240293		3489		3489	–	3768
					–		–		–	279	
32	1124-0201-0102	Ввод цокольный диаметром 80 мм в здания. Устройство НР = 99 %	газовый ввод	1	42223	2536	42223	2536	28182	11856	58405
					11505	471	11505	471	–	4326	

33	1122-0601-0201	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,075	697866,67	29106,67	52340	2183	34321	15718	73503
					211146,67	546,67	15836	41	–	5445	
34	1122-0601-0202	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,05	845200	29180	42260	1459	30353	10372	56843
					208960	580	10448	29	–	4211	
35	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР = 76 %	м3 изоляции	1,3	47223,85	1770,77	61391	2302	25395	26460	94879
					25918,46	863,08	33694	1122	–	7028	
36	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	40,5	540,94	27,38	21908	1109	5891	11525	36108
					368,1	6,35	14908	257	–	2675	
37	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В К=1,150;	1000 м2	0,04658	438587		20429		20429	–	22063
					–		–		–	1634	

38	1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	1,7	2383,53	164,12	4052	279	301	2658	7247
					2042,35	14,71	3472	25	–	537	
39	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0067	334347		2240		2240	–	2419
					–		–		–	179	

Итого по смете	**1 987 724**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	316 617
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	114 261
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32 250
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 061 657
- перевозка грузов, тенге	6 143
Накладные расходы, тенге	341 807
- в т.ч. зарплата, тенге	30 763
Сметная прибыль (8 %), тенге	147 239

Составил _____

Проверил _____

Заказ 48

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области

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

Наружные сети и сооружения теплоснабжения

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 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	247		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**316617**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,334746	4820,00	1613
				1927,00	645
2 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	1,33983	7729,00	10356
				1927,00	2582
3 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,708	164,00	116
				0,00	0
4 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	1,8	26,00	47
				0,00	0

5	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,314272	15,00	5
					0,00	0
6	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9132	6040,00	5515
					1349,00	1232
7	3105-0101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,0240312	15308,00	368
					1612,00	39
8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,276037	4956,00	1369
					1927,00	532
9	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,07791168	8997,00	701
					2303,00	179
10	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,09464	4448,00	18213
					1612,00	6600
11	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	6,75875	11,00	75
					0,00	0
12	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,124872	91,00	11
					0,00	0
13	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,388371	4531,00	1760
					1349,00	524
14	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,117	2152,00	252
					1129,00	132
15	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,59875	1681,00	1007
					1349,00	808

16	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,5807375	2804,00	7237
					1349,00	3482
17	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0181288	298,00	5
					0,00	0
18	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	11,3995	617,00	7034
					0,00	0
19	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9173408	26,00	24
					0,00	0
20	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,50815	753,00	1888
					0,00	0
21	3201-0201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	4,174352	412,00	1720
					19,00	79
22	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,00625	1172,00	3523
					19,00	57
23	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,452	7147,00	24671
					1927,00	6652
24	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	3,125	6560,00	20500
					1927,00	6022
25	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,91641	34,00	31
					0,00	0
26	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,73079	1018,00	743
					0,00	0

27	3204-0108-0401	Станки трубогибочные для труб диаметром 200-500 мм	маш.-ч	0,083	1859,00	154
					1349,00	112
28	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,001152	3364,00	4
					1349,00	2
29	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,9049794	2733,00	5207
					1349,00	2571
30	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,7877456	28,00	49
					0,00	0
31	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,14161	13,00	2
					0,00	0
32	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,07295	15,00	61
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**114261**
						32250
		Материалы				
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,001152	5225,00	6
2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,918	1550,00	1423
3	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,23345	30514,00	7123
4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,1848	25301,00	4676
5	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,459	28789,00	13214
6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,485	29167,00	43313

		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,308	46608,00	14355
7	2103-0101-0103	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	3,71	56970,00	211359
8	2104-0302-9904	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	4,22	87650,00	369883
9	2104-0303-0133	Подушки опорные марки ОП1 СТ РК 937-92	м3	0,18	51467,00	9264
10	2104-9999-9917	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00670799	334347,00	2243
11	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,03517709	311208,00	10947
12	2105-0104-0303	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,03313302	132022,00	4374
13	2105-0107-0701	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	1,014	1530,00	1551
14	2105-0112-0603	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01452	240293,00	3489
15	2105-0201-0502	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000109959	388896,00	43
16	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,04216	405629,00	17101
17	2105-0204-0803	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,001771	216144,00	383
18	2105-0302-0101	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,689	158,00	109
19	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,313	132,00	173
20	2105-0307-1003					

		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0017004	70,00	–
21	2105-0307-1013	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,001059916	4169,00	4
22	2105-0310-1108	Опоры скользящие	т	0,03473	449060,00	15596
23	2106-0510-1003	Опоры неподвижные	т	0,0032	449060,00	1437
24	2106-0510-1004	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00002108	439591,00	9
25	2106-0801-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,03907	31545,00	1232
26	2107-0101-9901	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000058381	60047,00	4
27	2107-0201-0101	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01472	47461,00	699
28	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,020618	47461,00	979
29	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00621	47461,00	295
30	2107-0203-0305	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	33,6	241,00	8098
31	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,32	162,00	214
32	2110-0401-0603	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	31,5	280,00	8820
33	2110-0402-0101	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0494452	438587,00	21686
34	2110-0406-0301	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,15	224,00	2722
35	2110-0501-1404	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	164	263,00	43132
36	2110-0501-9903					

37	2111-0101-0112	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-25 ГОСТ 9573-2012	м3	1,365	7093,00	9682
38	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,975	3348,00	9960
39	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0003657	31810,00	12
40	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,000105	347565,00	37
41	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,275343	82187,00	22629
42	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,1038	106005,00	11003
43	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00067	188520,00	126
44	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000450136	499577,00	225
45	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	4,5543668	307,00	1398
46	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000809	1588562,00	129
47	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0042	228414,00	959
48	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,306212	284,00	87
49	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,3448744	144,00	50
50	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,013481	169961,00	2291
51	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	2,8915194	86,00	249
52	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,15	90,00	14
53	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03875	6932,00	268
54	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,15	223,00	33
55	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000005668	1863719,00	11
56	2113-0804-0401	Каболка	т	0,000534	1358592,00	725
57	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006005696	211235,00	1269
58	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0012	234325,00	281
59	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0693	21265,00	1474
60	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000017571	463325,00	8
61	2204-0101-0904	Грунтовка химостойкая, ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	750381,00	68
62	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	368914,00	1476
63	2204-0201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,000064	479439,00	31
64	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5103	434,00	221
65	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0285	57921,00	1651

		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000204008	530146,00	108
66	2204-0601-0602					
67	2204-0603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,029	556,00	16
68	2204-0702-0901	Эмаль кремнийорганическая термостойкая КО-8101 разных цветов ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00021	909755,00	191
69	2301-0103-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	50	898,00	44900
70	2301-0103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	25	1160,00	29000
71	2301-0201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	50	1315,00	65750
72	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,76	4353,00	7661
73	2301-0301-0156	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	2,03	2659,00	5398
74	2302-0101-0115	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	182,00	1456
75	2302-0101-0122	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	287,00	1148
76	2302-0101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	784,00	6272
77	2302-0101-0174	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1055,00	1055
78	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	60754,00	122
79	2302-1199-9909	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 80 мм	шт.	1	705,00	705

80	2304-0909-0402	Краны шаровые стальные для газа сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	11552,00	11552
		Итого по материалам				**1061657**
		Перевозка грузов				
1	4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	25,92	237,00	6143
		Итого по перевозке грузов				**6143**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 48 Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.04.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения.
Смета № 6-1-2 Наружные сети и сооружения теплоснабжения РП 257/16-08-2018-ТС.СО
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
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
1 1101-0102-0314 14,4
2 4102-0102-1010 25,92

3	1101-0102-0602	14,4	
4	1101-0101-0314	37,35	
5	1101-0205-0302	5,75	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
6	1101-0205-0502	4,31	
7	1101-0104-0405	38,79	
8	1101-0201-0501	38,79	
9	1107-0601-0101	7,93	
	Ресурс удален 2102-0499-9901		
	Ресурс удален 3201-0201-0101		
10	2104-0303-0133	4,22	
11	2104-0302-9904	3,71	
12	1108-0201-0109	0,77	
13	1106-1301-0301 Монолитные участки канала (стены и днище). Устройство	0,23	
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
14	1109-0301-0212 Балки, ригели перекрытия, покрытия. Монтаж	0,04216	
15	2105-0204-0803	0,04216	
16	1107-0512-0111 Опорные подушки. Установка	45	
17	2104-9999-9917	0,18	
18	1112-0101-1701	30	
19	1111-0101-0401	30	
20	1124-0101-0202	0,05	
21	2301-0201-0158	50	
22	1124-0101-0201 Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб до 50 мм. Прокладка	0,075	
23	2301-0103-0204	25	
24	2301-0103-0203	50	
25	2302-0101-0164	8	
26	2302-0101-0122	4	
27	2302-0101-0115	8	
28	2106-0510-1003	0,03473	
29	2106-0510-1004	0,0032	
30	1109-0305-0304 Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри сооружений. Монтаж	0,01452	
31	2105-0201-0502	0,01452	
32	1124-0201-0102 Ввод цокольный диаметром 80 мм в здания. Устройство	1	
33	1122-0601-0201 Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,075	

34	1122-0601-0202	0,05
35	1126-0101-0901	1,3
	Ресурс заменен 21-110205-9913->2111-0101-0112	
	Ресурс удален 2111-0205-9913	
36	1126-0301-0701	40,5
37	2110-0406-0301	0,0405 (Коб=1,15)
38	1126-0301-0202	1,7
39	2105-0104-0302	0,0067
	* * * * *	

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области Заказ 48
Наименование объекта: Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения.

Форма 4

Локальная смета № 6-1-3

Наружные сети газоснабжения

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1380,95**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**323,833**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,227**

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Подземный газопровод среднего давления (полиэтилен)									
1	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	32,77	25,88	25,88	848	848	–	231	1165
					–	9,8	–	321	–	86	
2	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м3 грунта	32,77	44,8	44,8	1468	1468	–	400	2017

				–	16,97	–	556	–	149	
3	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	163,84	207,14	207,14	33937	33937	–	5879	43001
					–	49,84	–	8165	–	3185	
4	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, вытесненный грунт НР = 72 %	м3 грунта	74,6	200,86	192,16	14984	14335	7	3194	19632
					8,61	50,86	642	3794	–	1454	
5	4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	134,28	229		30750		–	–	33210
					–		–		–	2460	
6	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,68	1553,73	–	4164	–	–	2998	7735
					1553,73	–	4164	–	–	573	
7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4,462	810,62	–	3617	–	–	2604	6719
					810,62	–	3617	–	–	498	

8	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м3 грунта	84,78	34,19	34,19	2899	2899	–	734	3924
					–	12,03	–	1020	–	291	
9	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	84,78	152,13	73,08	12898	6196	–	6825	21301
					79,05	32,76	6702	2777	–	1578	
10	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	20,48	2998,78	155,03	61415	3175	38207	20719	88705
					978,17	43,7	20033	895	–	6571	
11	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %								
			м3 грунта	32,77	25,88	25,88	848	848	–	231	1165
					–	9,8	–	321	–	86	
12	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;								
			м3 грунта	32,77	44,8	44,8	1468	1468	–	400	2017
					–	16,97	–	556	–	149	

13	1101-0104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	204,8	1,08 –	1,08 0,41	222 –	222 84	– –	60 23	305
14	1124-0202-0103	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления НР = 99 %	врезка	1	17147 9176	2035 –	17147 9176	2035 –	5936 –	9084 2098	28329
15	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,226	294247,79 212650,44	81548,67 22287,61	66500 48059	18430 5037	11 –	52565 9525	128590
16	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	228,26	804 –		183521 –		183521 –	– 14682	198203
17	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,03	360566,67 249100	105566,67 30833,33	10817 7473	3167 925	177 –	8314 1530	20661
18	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	30,3	2516		76235		76235	–	82334

				–		–		–	6099	
19	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,0008	772500	235000	618	188	36	449	1152
					492500	75000	394	60	–	85	
20	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,040;	м	0,832	3720		3095		3095	–	3343
					–		–		–	248	
21	1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0008	2248750	208750	1799	167	1384	274	2239
					310000	36250	248	29	–	166	
22	1116-1201-0102	Футляры. Заделка концов диаметром труб до 200 мм НР = 98 %	сальник	2	5271	–	10542	–	5128	5306	17116
					2707	–	5414	–	–	1268	
23	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	6	1426,33	913	8558	5478	–	4569	14177
					513,33	255,83	3080	1535	–	1050	
24	2901-0101-0101 (пл)	Отвод электросварной с З.Н. диаметром 63, SDR 11, 90 градусов	шт	3	4498		13494		13494	–	14574
					–		–		–	1080	

25	2901-0101-0102 (пл)	Переход ПЭ/сталь диаметром 63/57, SDR 11	шт	1	3696		3696		3696	–	3992
					–		–		–	296	
26	2901-0101-0103 (пл)	Муфта электросварная с З.Н. диаметром 63, SDR 11	шт	2	1657		3314		3314	–	3579
					–		–		–	265	
27	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	1	2102	1344	2102	1344	–	1125	3485
					758	378	758	378	–	258	
28	2901-0101-0104 (пл)	Тройник неравнопроходный диаметром 110/63, SDR 11	шт	1	6366		6366		6366	–	6875
					–		–		–	509	
29	1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР = 61 %	км кабеля	0,256	90039,06	62296,88	23050	15948	–	6461	31872
					27742,19	13632,81	7102	3490	–	2361	
30	2901-0101-0105 (пл)	Полиэтиленовая лента ЛСГ "Осторожно! Газ!" К=1,020;	м	261,12	21		5484		5484	–	5923
					–		–		–	439	
31	1310-0904-0101	Проволока медная. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3;	км кабеля	0,228	27008,77	18688,6	6158	4261	–	1726	8515
					8320,18	4092,11	1897	933	–	631	
32	2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,020;	км	0,23256	14541		3382		3382	–	3653
					–		–		–	271	

33	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	256	521,8	–	133582	–	3920	127069	281503
					506,49	–	129662	–	–	20852	
34	1124-0207-0201	Трубка контрольная, ковер. Устройство НР = 99 %	шт.	2	8719,5	2076,5	17439	4153	6661	8010	27485
					3312,5	733	6625	1466	–	2036	
35	2901-0101-0106 (пл)	Хомут седелка, диаметром 110х1 1/4	шт	2	8933		17866		17866	–	19295
					–		–		–	1429	
		Итого по разделу 1					**1 137 791**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					255 046				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					120 567				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					32 342				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					377 920				
		- перевозка грузов, тенге					30 750				
		Накладные расходы, тенге					269 227				
		- в т.ч. зарплата, тенге					24 230				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					84 281				
		<u>Раздел 2 Надземный газопровод среднего давления (сталь)</u>									
36	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	2846,33	39	8539	117	6141	2279	11683
					760,33	14,67	2281	44	–	865	
37	5801-0101-0107 (пл) (об)	ГРПШ-400-01	шт	1	159821		159821		–	–	159821
					–		–		159821	–	

38	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)								
			шт.	2	471		942		942	–	1017
					–		–		–	75	
39	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2238	117	2238	117	298	1813	4375
					1823	27	1823	27	–	324	
40	2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86									
			шт.	1	29268		29268		29268	–	31609
					–		–		–	2341	
41	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	3	561,33	–	1684	–	42	1609	3556
					547,33	–	1642	–	–	263	
42	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,53	92,45	1,89	49	1	24	17	71
					45,28	–	24	–	–	5	
43	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2	0,53	173,58	1,89	92	1	63	19	120

				52,83	–	28	–	–	9	
	Итого по разделу 2					**212 252**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 798				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					236				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					71				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					36 778				
	- оборудование, тенге					159 821				
	Накладные расходы, тенге					5 737				
	- в т.ч. зарплата, тенге					516				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					3 882				
	Раздел 3 Надземный газопровод низкого давления (сталь)									
44	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	2846,75	39,25	11387	157	8188	3038	15579
					760,5	14,5	3042	58	–	1154	
45	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	471		942		942	–	1017
					–		–		–	75	
46	2304-0902-3106	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 50, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8624		8624		8624	–	9314
					–		–		–	690	

47	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	4	561,5	–	2246	–	56	2146	4743
					547,5	–	2190	–	–	351	
48	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,7	92,86	1,43	65	1	32	22	94
					45,71	–	32	–	–	7	
49	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2	0,7	174,29	2,86	122	2	83	26	160
					52,86	–	37	–	–	12	

Итого по разделу 3	**30 907**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 301
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	160
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	58
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 925
Накладные расходы, тенге	5 232
- в т.ч. зарплата, тенге	471
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 289

Итого по смете	**1 380 950**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	266 145
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	120 963
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32 471
- материалы, изделия и конструкции, тенге	432 623
- оборудование, тенге	159 821
- перевозка грузов, тенге	30 750
Накладные расходы, тенге	280 196

- в т.ч. зарплата, тенге	25 217
Сметная прибыль (8 %), тенге	90 452

Составил _____

Проверил _____

Заказ 48

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области

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

Наружные сети газоснабжения

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 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	206		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**266145**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,6833268	4243,00 1492,00	2899 1020
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,5634128	4707,00 1783,00	7358 2786
3 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,001232	6143,00 1783,00	8 2
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	6,175768	7411,00 1783,00	45768 11011

5	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,029766	143,00	4
					0,00	0
6	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0084	6040,00	51
					1349,00	11
7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,5	4837,00	2419
					1783,00	892
8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	4956,00	24
					1927,00	9
9	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0339	4343,00	147
					1492,00	51
10	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0166	4448,00	74
					1612,00	27
11	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,003464	11,00	0
					0,00	0
12	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000369	28,00	0
					0,00	0
13	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,717	4430,00	3176
					1248,00	895
14	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000369	4531,00	1
					1349,00	0
15	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,223852	1580,00	354
					1248,00	279

16	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0417	1681,00	70
					1349,00	56
17	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,225475	2724,00	6062
					1248,00	2777
18	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	176,00	62
					0,00	0
19	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0028	182,00	1
					0,00	0
20	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	3,09	617,00	1907
					0,00	0
21	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,82	624,00	512
					0,00	0
22	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0174	5378,00	94
					1492,00	26
23	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	4,4748	3989,00	17850
					1045,00	4676
24	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,412	4044,00	9754
					1129,00	2723
25	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,9928	26,00	130
					0,00	0
26	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,046	1189,00	55

					18,00	1
27	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,02448	7025,00	172
					1783,00	43
28	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	0,36	75,00	27
					0,00	0
29	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,42736	10378,00	14813
					1783,00	2545
30	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,505216	2920,00	4395
					1248,00	1878
31	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,505216	665,00	1001
					0,00	0
32	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4987	2632,00	1313
					1248,00	622
33	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,104869	2733,00	285
					1349,00	141
34	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,5318	28,00	43
					0,00	0
35	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,9019	15,00	134
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**120963**
						32471

Материалы

1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,002984	2312,00	7
2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	22,568	1696,00	38275
3	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,002	15705,00	31
4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00056	29167,00	16
5	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,08	38357,00	3069
6	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,032	576,00	18
7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,014	584,00	9
8	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0002	31515,00	6
9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	25443,00	4
10	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,06292	227,00	14
11	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	1,56	124,00	193
12	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3,864	263,00	1016
13	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,096	3348,00	321
14	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00304	191863,00	583
15	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	186956,00	206
16	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0224	5774,00	129
17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,6035	284,00	455
18	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,03	297,00	9

19	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	8,333	144,00	1200
20	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,7325	323,00	237
21	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00001845	287565,00	5
22	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,000832	16978,00	14
23	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	14,7835	320,00	4731
24	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,000248	6931,00	2
25	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,00096	223,00	–
26	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000064	211192,00	14
27	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00018	234282,00	42
28	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0009	234325,00	211
29	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	206133,00	29
30	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 % ГОСТ 30266-95	шт.	0,6575	127,00	83
31	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001107	463325,00	51
32	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000064	389764,00	25
33	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,367	526,00	1245
34	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003444	483751,00	16
35	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	750,00	53
36	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,56	882,00	2258
37	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0002214	584743,00	130
38	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,832	3720,00	3095
39	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	228,26	804,00	183521
40	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,56	876,00	491
41	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	30,3	2516,00	76235
42	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	7	2015,00	14105
43	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	471,00	1884

		Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	2297,00	4594
44	2302-0103-3427	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	31710,00	63
45	2302-1101-1303	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	29268,00	29268
46	2304-0201-1501	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 50, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8624,00	8624
47	2304-0902-3106	Ковер	шт.	2	405,00	810
48	2305-1204-0101	Трубка контрольная	комплект	2	812,00	1624
49	2305-1206-0901	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,23256	14541,00	3382
50	2306-0901-0102	Отвод электросварной с З.Н. диаметром 63, SDR 11, 90 градусов	шт	3	4498,00	13494
51	2901-0101-0101 (пл)	Переход ПЭ/сталь диаметром 63/57, SDR 11	шт	1	3696,00	3696
52	2901-0101-0102 (пл)	Муфта электросварная с З.Н. диаметром 63, SDR 11	шт	2	1657,00	3314
53	2901-0101-0103 (пл)	Тройник неравнопроходный диаметром 110/63, SDR 11	шт	1	6366,00	6366
54	2901-0101-0104 (пл)	Полиэтиленовая лента ЛСГ "Осторожно! Газ!"	м	261,12	21,00	5484
55	2901-0101-0105 (пл)	Хомут седелка, диаметром 110х1 1/4	шт	2	8933,00	17866
56	2901-0101-0106 (пл)					
		Итого по материалам				**432623**
		Перевозка грузов				
1	4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	134,28	229,00	30750
		Итого по перевозке грузов				**30750**
		Инженерное оборудование				
1	5801-0101-0107 (пл)	ГРПШ-400-01	шт	1	159821,00	159821

Итого по инженерному оборудованию	**159821**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 48 Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.04.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения.
Смета № 6-1-3 Наружные сети газоснабжения РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Подземный газопровод среднего давления (полиэтилен)

1	1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 32,77
2	1101-0104-0113 Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 32,77 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;
3	1101-0101-0362 163,84
4	1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, вытесненный грунт 74,6
5	4102-0102-1010 134,28
6	1101-0205-0302 2,68
7	1101-0205-0502 4,462
8	1101-0104-0402 84,78
9	1101-0201-0501 84,78
10	1123-0101-0101 20,48
11	1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 32,77
12	1101-0104-0113 Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 32,77 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;
13	1101-0104-0702 204,8
14	1124-0202-0103 1 Ресурс заменен 2301-0201-0184->2301-0502-0810 Ресурс удален 2301-0201-0184
15	1122-0501-0102 0,226 Ресурс исключен 2113-0703-1404 Ресурс исключен 2301-1399-9903 Ресурс исключен 3204-0105-0501
16	2301-0502-0810 226 (Коб=1,01)
17	1122-0501-0103 0,03
18	2301-0502-0813 30 (Коб=1,01)
19	1122-0301-0105 Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра 0,0008 Ресурс исключен 2113-0703-1404 Ресурс заменен 23-011399-9909->23-010201-0218 Ресурс исключен 2301-0201-0218 Ресурс исключен 3204-0105-0501 Ресурс удален 2301-1399-9901
20	2301-0201-0218 0,8 (Коб=1,04)
21	1122-0601-0305 0,0008

22 1116-1201-0102 Футляры. Заделка концов диаметром труб до 200 мм 2
23 1122-0801-0201 6
24 2901-0101-0101 (Кпл) Отвод электросварной с З.Н. диаметром 63, SDR 11, 90 градусов 1 шт 3 5038
25 2901-0101-0102 (Кпл) Переход ПЭ/сталь диаметром 63/57, SDR 11 1 шт 1 4140
26 2901-0101-0103 (Кпл) Муфта электросварная с З.Н. диаметром 63, SDR 11 1 шт 2 1856
27 1122-0801-0202 1
28 2901-0101-0104 (Кпл) Тройник неравнопроходный диаметром 110/63, SDR 11 1 шт 1 7130
29 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,256
30 2901-0101-0105 (Кпл) Полиэтиленовая лента ЛСГ "Осторожно! Газ!" 1 м 256 (Коб=1,02) 23
31 1310-0904-0101 Проволока медная. Прокладка в траншее 0,228 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3;
32 2306-0901-0102 0,228 (Коб=1,02)
33 1119-1101-0101 256
34 1124-0207-0201 Трубка контрольная, ковер. Устройство 2
Ресурс заменен 21-040302-9902->21-049999-9917
Ресурс удален 2104-0302-9902
35 2901-0101-0106 (Кпл) Хомут седелка, диаметром 110х1 1/4 1 шт 2 10005
Раздел 2 Надземный газопровод среднего давления (сталь)
36 1116-0401-0202 3
37 5801-0101-0107 (Кпл) ГРПШ-400-01 1 шт 1 179000
38 2302-0101-0152 2
39 1116-0601-0102 1
40 2304-0201-1501 1
41 1119-1101-0101 3
42 1113-0301-0406 0,53
43 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 0,53 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;
Раздел 3 Надземный газопровод низкого давления (сталь)
44 1116-0401-0202 4
45 2302-0101-0152 2
46 2304-0902-3106 1
47 1119-1101-0101 4
48 1113-0301-0406 0,7
49 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 0,7 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;
* * * * *

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области

Форма 3

Объектная смета 7-1

на строительство Благоустройство территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**30989,382**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**3,409**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**4511,678**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7-1-1	Вертикальная планировка	2058,439			2058,439	0,248	480,694	
2	7-1-2	Благоустройство и озеленение	28930,943			28930,943	3,161	4030,984	
	Итого:		**30989,382**			**30989,382**	**3,409**	**4511,678**	

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области Заказ 48
Наименование объекта: Благоустройство территории

Форма 4

Локальная смета № 7-1-1

Вертикальная планировка

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2058,439**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**480,694**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,248**

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, срезка растительного слоя НР = 72 %	м3 грунта	504,84	42,7	42,7	21555	21555	–	5766	29507
					–	15,86	–	8008	–	2186	
2	1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	504,84	39,53	39,53	19955	19955	–	5338	27316
					–	14,69	–	7414	–	2023	

3	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	112,04	166,63	158,91	18669	17804	18	4216	24716
					7,56	44,71	847	5009	–	1831	
4	4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	201,672	237		47796		–	–	51620
					–		–		–	3824	
5	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, восстановление растительного слоя НР = 72 %	м3 грунта	196,4	42,69	42,69	8385	8385	–	2243	11478
					–	15,86	–	3115	–	850	
6	1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта, восстановление растительного слоя НР = 72 %	м3 грунта	196,4	39,53	39,53	7763	7763	–	2076	10626
					–	14,68	–	2884	–	787	
7	1101-0102-0202	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	535,4	82,61	75,26	44232	40293	84	17412	66576
					7,2	37,97	3855	20328	–	4932	

8	4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	963,72	237		228402		–	–	246674
					–		–		–	18272	
9	1101-0105-0306	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4256	194,86	191,24	829305	813901	–	190011	1100861
					3,62	58,39	15404	248500	–	81545	
10	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4256	76,15	76,15	324106	324106	–	91208	448539
					–	29,76	–	126678	–	33225	
11	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4256	7,23	7,23	30757	30757	–	6767	40526
					–	2,21	–	9399	–	3002	

Итого по смете	**2 058 439**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	20 106
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 284 519
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	431 335
- материалы, изделия и конструкции, тенге	102
- перевозка грузов, тенге	276 198
Накладные расходы, тенге	325 037

- в т.ч. зарплата, тенге	29 253
Сметная прибыль (8 %), тенге	152 477

Составил _____

Проверил _____

Заказ 48

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области

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

Вертикальная планировка

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 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	20		
	Средневзвешенный разряд работы		2,3		
	Итого ФОТ				**20106**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	13,288498	4339,00 ——— 1612,00	57658 ——— 21421
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	120,880644	4820,00 ——— 1927,00	582644 ——— 232937
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	73,024696	7526,00 ——— 1927,00	549584 ——— 140719
4 3101-0201-0502	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 2,5 м3	маш.-ч	4,459882	7426,00 ——— 3915,00	33119 ——— 17460

5	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	11,66144	736,00	8582
					0,00	0
6	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,66144	4539,00	52932
					1612,00	18798
		Итого по машинам и механизмам				**1284519**
						431335
		Материалы				
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0194232	5225,00	102
		Итого по материалам				**102**
		Перевозка грузов				
1	4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	1165,392	237,00	276198
		Итого по перевозке грузов				**276198**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 48 Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.04.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство территории
Смета № 7-1-1 Вертикальная планировка РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1 1101-0104-0101 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, срезка растительного слоя
504,84

2	1101-0104-0109	504,84
3	1101-0102-0307	112,04
4	4102-0102-1010	201,672
5	1101-0104-0101 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, восстановление растительного слоя	196,4
6	1101-0104-0109 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта, восстановление растительного слоя	196,4
7	1101-0102-0202	535,4
8	4102-0102-1010	963,72
9	1101-0105-0306	4256
10	1101-0201-0101	4256
11	1101-0201-0107	4256

* * * * *

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области Заказ 48
Наименование объекта: Благоустройство территории

Форма 4

Локальная смета № 7-1-2

Благоустройство и озеленение

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**28930,943**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4030,984**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,161**

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Асфальтобетонное покрытие проездов										
1	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, под корыто НР = 72 %	м3 грунта	275,24	42,7	42,7	11752	11752	–	3144	16088
					–	15,86	–	4366	–	1192	
2	1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	275,24	39,53	39,53	10880	10880	–	2910	14893
					–	14,69	–	4042	–	1103	

3	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	275,24	160,61	75,18	44206	20693	–	23947	73605
					85,43	35,41	23513	9747	–	5452	
4	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	206,43	10393,14	985,96	2145456	203532	1302478	679609	3051070
					3097,64	404,7	639446	83542	–	226005	
5	1127-0401-0104	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	206,43	9573,72	1570,54	1976304	324206	1606707	129398	2274158
					219,89	360,52	45391	74422	–	168456	
6	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	1376,2	2291,38	98,94	3153396	136164	2954854	113431	3528173
					45,33	30,99	62378	42651	–	261346	
7	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	1376,2	1076,95	0,08	1482092	112	1481312	721	1601438
					0,49	–	668	–	–	118625	

8	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	1376,2	2397,94	99,17	3300049	136481	3101190	113577	3686716
					45,33	31,09	62378	42786	–	273090	
9	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	429	2652,04	31,32	1137727	13438	792208	364343	1622236
					774,08	12,29	332081	5274	–	120166	
10	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	6,88	64839		446092		446092	–	481779
					–		–		–	35687	

Итого по разделу 1	**16 350 156**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 165 855
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	857 258
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	266 830
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 684 841
Накладные расходы, тенге	1 431 080
- в т.ч. зарплата, тенге	128 797
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 211 122

Раздел 2 Покрытие тротуаров брусчаткой

11	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, под корыто НР = 72 %	м3 грунта	1940	42,7	42,7	82830	82830	–	22156	113385
					–	15,86	–	30772	–	8399	

12	1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	1940	39,53	39,53	76685	76685	–	20513	104974
					–	14,69	–	28490	–	7776	
13	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1940	160,61	75,18	311580	145850	–	168788	518797
					85,43	35,41	165730	68698	–	38429	
14	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	34,92	10393,13	985,94	362928	34429	220329	114965	516124
					3097,65	404,73	108170	14133	–	38231	
15	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	19,4	5832,42	985,93	113149	19127	33928	63869	191179
					3097,63	404,74	60094	7852	–	14161	
16	1111-0101-2501	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком НР = 94 %	м2 покрытия	388	1291,71	128,23	501182	49752	3420	435054	1011135
					1154,66	38,18	448010	14813	–	74899	
17	2104-0509-0402	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 40 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	388	2217		860196		860196	–	929012
					–		–		–	68816	
18	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	320	2652,04	31,33	848653	10024	590923	271772	1210059

				774,08	12,3	247706	3935	–	89634	
19	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	5,12	64839		331976		331976	–	358534
					–		–		–	26558	
		Итого по разделу 2					**4 953 199**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 029 710				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					418 697				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					168 693				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 040 772				
		Накладные расходы, тенге					1 097 117				
		- в т.ч. зарплата, тенге					98 741				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					366 903				
		Раздел 3 Озеленение									
20	1147-0101-0101	Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом НР = 88 %	м2	1072,36	10,85	10,85	11632	11632	–	3803	16670
					–	4,03	–	4322	–	1235	
21	1147-0112-0101	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли НР = 88 %	м2	1072,36	38,96	1,73	41774	1850	–	35769	83746
					37,23	0,67	39924	723	–	6203	
22	1147-0112-0106	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР = 88 %	м2	1072,36	241,73	155,85	259225	167129	29661	89823	376972
					58,22	36,96	62435	39637	–	27924	

23	1147-0104-0106	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте НР = 88 %	яма	2	637	–	1274	–	–	1121	2587
					637	–	1274	–	–	192	
24	1147-0105-0101	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м НР = 88 %	шт.	2	1377,5	153,5	2755	307	233	2013	5149
					1107,5	36,5	2215	73	–	381	
25	2501-0203-4207	Тополь казахстанский, с комом, высотой более 1 м до 2 м	шт.	2	6839		13678		13678	–	14772
					–		–		–	1094	
26	1147-0108-0111	Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте НР = 88 %	м траншеи	150	429,03	–	64355	–	–	56632	130666
					429,03	–	64355	–	–	9679	
27	1147-0109-0101	Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка НР = 88 %	м изгороди	150	594,19	96,69	89128	14504	813	67981	169678
					492,07	22,93	73811	3440	–	12569	
28	2503-0201-9902	Кустарники лиственных пород для живой изгороди /карагач/, без кома	шт.	300	568		170400		170400	–	184032
					–		–		–	13632	

29	1147-0106-0106	Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте НР = 88 %	яма	22	229,64	–	5052	–	–	4446	10258
					229,64	–	5052	–	–	760	
30	1147-0107-0101	Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м НР = 88 %	шт.	22	267,82	62,55	5892	1376	68	4201	10900
					202,18	14,82	4448	326	–	807	
31	2501-0203-0703	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), с комом, высотой от 1 м до 2 м	шт.	22	3553		78166		78166	–	84419
					–		–		–	6253	

Итого по разделу 3	**1 089 849**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	253 514
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	196 798
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	48 521
- материалы, изделия и конструкции, тенге	293 019
Накладные расходы, тенге	265 789
- в т.ч. зарплата, тенге	23 921
Сметная прибыль (8 %), тенге	80 729

Раздел 4 Малые архитектурные формы

32	8601-0302-0306	Скамья антивандальная НР = 91 %	шт.	7	46936	174	328552	1218	313026	13288	369187
					2044	42	14308	294	–	27347	
33	8601-0303-0205	Урна на треноге (0,30 м х 0,44 м х 0,2 м) НР = 0	шт.	7	10182	–	71274	–	71274	–	76976
					–	–	–	–	–	5702	

	Итого по разделу 4					**446 163**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					14 308				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 218				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					294				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					384 300				
	Накладные расходы, тенге					13 288				
	- в т.ч. зарплата, тенге					1 196				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					33 049				
	Раздел 5 Притивопожарный щит и ящик для песка									
34	1110-0111-0301 Щит. Установка НР = 90 %	изделие	1	1198	105	1198	105	417	656	2002
				676	53	676	53	–	148	
35	2107-0201-0201 Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	47222		1039		1039	–	1122
				–		–		–	83	
36	2107-0601-0101 Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,027	114381		3088		3088	–	3335
				–		–		–	247	
37	1115-0403-0101 Окраска простая масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2,5	491,2	1,6	1228	4	476	600	1974
				299,2	0,8	748	2	–	146	
38	1110-0111-0301 Ящик. Установка НР = 90 %	изделие	1	1198	105	1198	105	417	656	2002

				676	53	676	53	–	148	
39	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,018	47222		850		850	–	918
					–		–		–	68	
40	2107-0601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,042	114381		4804		4804	–	5188
					–		–		–	384	
41	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	2	295		590		590	–	637
					–		–		–	47	
42	1115-0403-0101	Окраска простая масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	5,32	490,98	1,5	2612	8	1013	1277	4200
					299,06	0,94	1591	5	–	311	

Итого по разделу 5	**21 378**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 691
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	222
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	113
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 694
Накладные расходы, тенге	3 189
- в т.ч. зарплата, тенге	287
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 582

Раздел 6 Мусоросборник емкостью 500 л. (3шт)

43	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,45	9760	1720	4392	774	3222	682	5480
					880	748,89	396	337	–	406	
44	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,9	33688,89	1185,56	30320	1067	28267	1122	33957
					1095,56	274,44	986	247	–	2515	
45	1107-0111-0111	Ограды металлические из профилированного листа, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка НР = 118 %	м оград	3	3405	1076	10215	3228	1330	8115	19796
					1885,67	406,67	5657	1220	–	1466	
46	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,1808	255906		46268		46268	–	49969
					–		–		–	3701	
47	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0464	240293		11150		11150	–	12042
					–		–		–	892	
48	2105-0108-0708	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	9,2	1621		14913		14913	–	16106
					–		–		–	1193	
49	2106-0106-0301	Металический мусоросборник с тележкой	комплект	3	75386		226158		226158	–	244251

				–		–		–	18093	
	Итого по разделу 6					**381 601**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					7 039				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 069				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 804				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					331 308				
	Накладные расходы, тенге					9 919				
	- в т.ч. зарплата, тенге					893				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					28 266				
	Раздел 7 Ограждение территории									
50	1127-0401-0104	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	0,8	9573,75	1570	7659	1256	6227	502	8814
					220	361,25	176	289	–	653	
51	1107-0111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка НР = 118 %	м оград	225,5	3915	1081,25	882832	243822	192809	635457	1639752
					1978,72	409,41	446201	92322	–	121463	
52	1107-0111-0201	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 %	шт.	2	38975,5	4976	77951	9952	19049	62316	151488
					24475	1930	48950	3860	–	11221	
53	1107-0111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 %	шт.	4	12656,25	105,75	50625	423	6211	52103	110946

				10997,75	41	43991	164	–	8218	
54	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	4,69	540121		2533167		2533167	–	2735820
					–		–		–	202653	
55	1109-0501-0202	Стойки. Электродуговая сварка НР = 69 %	т	1,553	3047,65	432,07	4733	671	443	2498	7809
					2330,33	1,29	3619	2	–	578	
56	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	1,36	255906		348032		348032	–	375875
					–		–		–	27843	
57	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,106	235884		25004		25004	–	27004
					–		–		–	2000	
58	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1	222349		22235		22235	–	24014
					–		–		–	1779	
59	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	156	93,54	2,33	14592	364	7178	4893	21044
					45,19	0,27	7050	42	–	1559	

60	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2	156	174,94	3,31	27291	517	18533	5744	35678
					52,83	0,54	8241	84	–	2643	
		Итого по разделу 7					**5 138 244**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					558 228				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					257 005				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					96 763				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 178 888				
		Накладные расходы, тенге					763 513				
		- в т.ч. зарплата, тенге					68 716				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					380 610				
		Раздел 8 Основание под блочно-модульную котельную									
61	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	7,1344	1553,88	–	11086	–	–	7982	20593
					1553,88	–	11086	–	–	1525	
62	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,322	810,89	–	1072	–	–	772	1992
					810,89	–	1072	–	–	148	
63	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,9	5465,86	1677,93	15851	4866	8621	4069	21514
					815,17	693,45	2364	2011	–	1594	

64	1106-0201-0102	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство из бетона кл В15 НР = 91 %	м3	7,9	21475,82	494,68	169659	3908	142407	22470	207499
					2954,94	170,63	23344	1348	–	15370	
65	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	0,159	18905,66	974,84	3006	155	46	2596	6050
					17641,51	301,89	2805	48	–	448	
66	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,159	217344		34558		34558	–	37323
					–		–		–	2765	
67	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	87	853,43	19,94	74248	1735	49845	21283	103173
					260,55	2,49	22668	217	–	7642	
68	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,8	5465,56	1677,78	9838	3020	5351	2525	13352
					815	693,33	1467	1248	–	989	
69	1106-0101-0101	Подготовка бетонная под отмостку В7,5. Устройство НР = 91 %	м3	1,8	19409,44	1079,44	34937	1943	30870	2303	40219
					1180	226,11	2124	407	–	2979	

	Итого по разделу 8					**451 715**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					66 930					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					15 627					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 279					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					271 698					
	Накладные расходы, тенге					64 000					
	- в т.ч. зарплата, тенге					5 760					
	Сметная прибыль (8 %), тенге					33 460					
	Раздел 9 Основание под ДЭС										
70	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	1,033	1553,73	–	1605	–	–	1156	2982
					1553,73	–	1605	–	–	221	
71	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,191	811,52	–	155	–	–	112	288
					811,52	–	155	–	–	21	
72	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,6	5466,67	1678,33	3280	1007	1784	842	4452
					815	693,33	489	416	–	330	
73	1106-0201-0102	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство из бетона кл В15 НР = 91 %	м3	1,53	21474,51	494,12	32856	756	27579	4352	40185
					2954,9	170,59	4521	261	–	2977	

74	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	0,033	18909,09	969,7	624	32	10	539	1256
					17636,36	303,03	582	10	–	93	
75	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,033	217344		7172		7172	–	7746
					–		–		–	574	
76	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	12,6	853,41	19,92	10753	251	7219	3082	14942
					260,56	2,46	3283	31	–	1107	
77	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,9	5466,67	1677,78	4920	1510	2676	1263	6678
					815,56	693,33	734	624	–	495	
78	1106-0101-0101	Подготовка бетонная под отмостку В7,5. Устройство НР = 91 %	м3	0,9	19408,89	1078,89	17468	971	15435	1151	20109
					1180	225,56	1062	203	–	1490	

Итого по разделу 9	**98 638**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 431
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 527
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 545

- материалы, изделия и конструкции, тенге	61 875
Накладные расходы, тенге	12 497
- в т.ч. зарплата, тенге	1 125
Сметная прибыль (8 %), тенге	7 308

Итого по смете	**28 930 943**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 111 706
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 756 421
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	589 842
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 259 395
Накладные расходы, тенге	3 660 392
- в т.ч. зарплата, тенге	329 436
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 143 029

Составил _____

Проверил _____

Заказ 48

Наименование стройки: Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области

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

Благоустройство и озеленение

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 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	2787		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**3111706**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	44,659698	4339,00 ——— 1612,00	193779 ——— 71992
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,869905	4820,00 ——— 1927,00	23473 ——— 9384
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	3,709417	10295,00 ——— 1927,00	38188 ——— 7148
4 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,1358	4128,00 ——— 1612,00	560 ——— 219
5 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,92817	39,00	76

					0,00	0
6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,296	15,00	19
					0,00	0
7	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,7752	143,00	540
					0,00	0
8	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,486	5939,00	2886
					1248,00	606
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,16812	6040,00	1015
					1349,00	227
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,07979	4837,00	386
					1783,00	142
11	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	53,680096	4956,00	266039
					1927,00	103442
12	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,943	4343,00	4095
					1492,00	1407
13	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0468	28,00	1
					0,00	0
14	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025461	4430,00	112
					1248,00	32
15	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	36,987488	4531,00	167590
					1349,00	49897
16	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,496	5137,00	2549

					1492,00	740
17	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,036	5221,00	188
					1612,00	58
18	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,035382	2152,00	76
					1129,00	41
19	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,852	2724,00	7769
					1248,00	3559
20	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	115,72205	2804,00	324484
					1349,00	156110
21	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,08102	298,00	620
					0,00	0
22	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2706	176,00	224
					0,00	0
23	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,24848	182,00	45
					0,00	0
24	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	17,25175	433,00	7470
					0,00	0
25	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	9,550828	3854,00	36808
					1612,00	15396
26	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	27,79924	5760,00	160124

					1927,00	53570
27	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	25,302783	9089,00	229977
					1927,00	48758
28	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,9422	753,00	1462
					0,00	0
29	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,789176	120,00	574
					0,00	0
30	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	7,70672	8921,00	68752
					1927,00	14850
31	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	35,187893	5688,00	200148
					1349,00	47468
32	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	1,1882	259,00	308
					0,00	0
33	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,271549	2632,00	714
					1248,00	338
34	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,550563	2733,00	6970
					1349,00	3441
35	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,53618	3450,00	1850
					1349,00	723
36	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,14208	200,00	29
					0,00	0
37	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,06212	28,00	2
					0,00	0
38	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00768	29,00	0

					0,00	0
39	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	353,4482	15,00	5301
					0,00	0
40	3988-8888-8217	Машины и механизмы УСН-8601	маш.-ч	7	174,00	1218
					42,00	294
		Итого по машинам и механизмам				**1756421**
						589842
		Материалы				
1	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	265,2544	6076,00	1611686
2	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	7,13	2574,00	18352
3	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,5175	6214,00	3216
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	23,3964	1550,00	36264
5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00003128	6777,00	–
6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	270,312	5622,00	1519694
7	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,754	15115,00	41627
8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0414	28438,00	1177
9	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	6,8705	29810,00	204809
10	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	9,6186	16897,00	162525
11	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	45,109	30514,00	1376456
12	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00122	23368,00	28
13	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,469965	29167,00	13708
14	2102-0501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	132,94092	23266,00	3093003

15	2102-0501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	191,15418	23189,00	4432674
		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,051585	46608,00	2404
16	2103-0101-0103					
17	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	12	64839,00	778068
18	2104-0509-0402	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 40 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	388	2217,00	860196
19	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,106	235884,00	25004
20	2105-0108-0708	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	9,2	1621,00	14913
		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0464	240293,00	11150
21	2105-0201-0502					
		Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	1,5408	255906,00	394300
22	2105-0206-0802					
		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,192	217344,00	41730
23	2105-0301-3201					
		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1	222349,00	22235
24	2105-0301-3201					
25	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01776488	216144,00	3840
26	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,61051	96,00	59
		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,6974	70,00	119
27	2105-0307-1013					
28	2106-0106-0301	Металический мусоросборник с тележкой	комплект	3	75386,00	226158
29	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00457	639148,00	2921

30	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,033948	31515,00	1070
31	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04	47222,00	1889
32	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,010373	25443,00	264
33	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,20643	25469,00	5258
34	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,2733	15142,00	19280
35	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000943	47434,00	44
36	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,031119	47434,00	1476
37	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00036	47461,00	17
38	2107-0510-1102	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	8	76,00	608
39	2107-0601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,069	114381,00	7892
40	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	239,04	224,00	53545
41	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0021689	31768,00	69
42	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00009	31810,00	3
43	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,015936	140313,00	2236
44	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,03743264	73033,00	2733

45	2113-0201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0032	456820,00	1462
46	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	8,9739	307,00	2755
47	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	2	295,00	590
48	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,023904	53700,00	1283
49	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	75,0405224	86,00	6453
50	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00234	287565,00	673
51	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,025806	90,00	3
52	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,768357	6931,00	5325
53	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,057	6932,00	395
54	2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000034	240122,00	8
55	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,06256	170,00	10
56	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0020189	219558,00	443
57	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02882	208012,00	5995
58	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	4,69	540121,00	2533167
59	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01404	463325,00	6505
60	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	2,1114	526,00	1111
61	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,004368	483751,00	2113
62	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,65688	556,00	365
63	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,02808	584743,00	16420
64	2501-0203-0703	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), с комом, высотой от 1 м до 2 м	шт.	22	3553,00	78166
65	2501-0203-4207	Тополь казахстанский, с комом, высотой более 1 м до 2 м	шт.	2	6839,00	13678
66	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	21,4472	1383,00	29661
67	2503-0201-9902	Кустарники лиственных пород для живой изгороди /карагач/, без кома	шт.	300	568,00	170400
68	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,68755	1255,00	3373
69	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0324	1256,00	41
70	2988-8888-8217	Материалы УСН-8601	шт.	7	44718,00	313026
71	2988-8888-8234	Материалы УСН-8601	шт.	7	10182,00	71274

Итого по материалам **18259395**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 48 Строительство музыкальной школы на 150 мест в с.Томарлы г.Атырау Атырайской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.04.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство территории
Смета № 7-1-2 Благоустройство и озеленение РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Асфальтобетонное покрытие проездов

1 1101-0104-0101 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, под корыто 275,24

2 1101-0104-0109 275,24

3 1101-0201-0501 275,24

4 1111-0101-0201 Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками 206,43

Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101

Ресурс удален 2101-0401-0101

5 1127-0401-0104 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство 206,43

Ресурс заменен 21-010208-0404->21-010201-0401

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

Ресурс удален 2101-0208-0404

Ресурс удален 2113-0703-1406

6 1127-0602-0306 1376,2

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0501

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

7 1127-0602-0406 Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 1376,2 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0501

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

8 1127-0602-0301 1376,2

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0301

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

9 1127-0201-1002 429

Ресурс исключен 2104-0508-9903

10 2104-0508-9901 6,88

Раздел 2 Покрытие тротуаров брусчаткой

11 1101-0104-0101 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, под корыто 1940

12 1101-0104-0109 1940

13 1101-0201-0501 1940

14	1111-0101-0201 Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	34,92
	Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101	
	Ресурс удален 2101-0401-0101	
15	1111-0101-0201	19,4
16	1111-0101-2501	388
	Ресурс исключен 2104-0509-9904	
17	2104-0509-0402	388
18	1127-0201-1002	320
	Ресурс исключен 2104-0508-9903	
19	2104-0508-9901	5,12
	Раздел 3 Озеленение	
20	1147-0101-0101	1072,36
21	1147-0112-0101	1072,36
22	1147-0112-0106	1072,36
	Ресурс удален 2113-0703-1405	
23	1147-0104-0106	2
24	1147-0105-0101	2
	Ресурс исключен 2503-0201-0103	
	Ресурс исключен 2503-0201-9901	
25	2501-0203-4207	2
26	1147-0108-0111	150
27	1147-0109-0101	150
	Ресурс исключен 2503-0201-9901	
28	2503-0201-9902	300
29	1147-0106-0106	22
30	1147-0107-0101	22
31	2501-0203-0703	22
	Раздел 4 Малые архитектурные формы	
32	8601-0302-0306	7 91 %
33	8601-0303-0205	7
	Раздел 5 Притивопожарный щит и ящик для песка	
34	1110-0111-0301 Щит. Установка	1
35	2107-0201-0201	0,022
36	2107-0601-0101	0,027
37	1115-0403-0101 Окраска простая масляными составами по дереву	2,5
	Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0902	

	Ресурс удален 2204-0201-0601	
38	1110-0111-0301 Ящик. Установка	1
39	2107-0201-0201	0,018
40	2107-0601-0101	0,042
41	2113-0211-0501	2
42	1115-0403-0101 Окраска простая масляными составами по дереву	5,32
	Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0902	
	Ресурс удален 2204-0201-0601	
	Раздел 6 Мусоросборник емкостью 500 л. (3шт)	
43	1108-0101-0202	0,45
44	1106-0101-0114	0,9
	Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-0601	
	Ресурс исключен 3403-0102-0201	
	Ресурс удален 2102-0101-0301	
45		
	1107-0111-0111 Ограды металлические из профилированного листа, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	3
	Ресурс исключен 2104-1203-9901	
46	2105-0206-0802	0,1808
47	2105-0201-0502	0,0464
48	2105-0108-0708	9,2
49	2106-0106-0301	3
	Раздел 7 Ограждение территории	
50	1127-0401-0104 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	0,8
	Ресурс заменен 21-010208-0404->21-010201-0401	
	Ресурс заменен 21-130703-1406->21-130703-1405	
	Ресурс удален 2101-0208-0404	
	Ресурс удален 2113-0703-1406	
51		
	1107-0111-0112 Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	225,5
	Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-0501	
	2106-0209-1101 Панели металлические СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	
	Ресурс удален 2102-0101-0301	
	Ресурс удален 2104-1203-9901	
52	1107-0111-0201	2
	Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-0501	
	Ресурс удален 2102-0101-0301	

53	1107-0111-0208	4		
	Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-0501			
	Ресурс удален 2102-0101-0301			
54	2113-0814-1901	4,69		
55	1109-0501-0202 Стойки. Электродуговая сварка	1,553		
56	2105-0206-0802	1,36		
57	2105-0101-0403	0,106		
58	2105-0301-3201	0,1		
59	1113-0301-0406	156		
60	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	156	к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;	
	Раздел 8 Основание под блочно-модульную котельную			
61	1101-0205-0302	7,1344		
62	1101-0205-0502	1,322		
63	1108-0101-0202	2,9		
64	1106-0201-0102 Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство из бетона кл В15	7,9		
	Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-0601			
	Ресурс исключен 3403-0102-0201			
	Ресурс удален 2102-0101-0301			
65	1106-0301-0601	0,159		
66	2105-0301-3201	0,159		
67	1108-0101-0307	87		
68	1108-0101-0202 Основание под отмостку щебеночное. Устройство	1,8		
69	1106-0101-0101 Подготовка бетонная под отмостку В7,5. Устройство	1,8		
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301			
	Ресурс удален 2102-0101-0101			
	Раздел 9 Основание под ДЭС			
70	1101-0205-0302	1,033		
71	1101-0205-0502	0,191		
72	1108-0101-0202	0,6		
73	1106-0201-0102 Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство из бетона кл В15	1,53		
	Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-0601			
	Ресурс исключен 3403-0102-0201			
	Ресурс удален 2102-0101-0301			
74	1106-0301-0601	0,033		
75	2105-0301-3201	0,033		

76	1108-0101-0307	12,6	
77	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство	0,9
78	1106-0101-0101	Подготовка бетонная под отмостку В7,5. Устройство	0,9

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

* * * * *