Қазақстан
Республикасы

«СпецСтрой
Согласование»
Жауапкершілігі
шектеулі
серіктестігі

Республика
Казахстан

Товарищество
с ограниченной
ответственностью
«СпецСтрой
Согласование»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

Директор
ТОО «СпецСтрой Согласование» **Биманов А.А.**

г. Актобе 2020 г.

Пояснительная записка.

Объект строительства "Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района" находится в регионе - Атырауская область.
Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:
- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НҚ;
- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ
(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НҚ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.; приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НҚ. Ввод в действие с 10.08.2020 г.);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2019). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2019). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2019). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2020 год;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2019). 2020 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2019). 2020 год.
Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 47, в размере - 2,9 %.
- 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 %
Месячный расчетный показатель на 2021 год составляет 2917 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,05.
Налог на добавленную стоимость на 2021 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015".
Версия 20.4 от 21.10.20 г., в текущих ценах, введенных с 05.10.20 г.

Директор
ТОО «СпецСтрой Согласование» **Биманов А. А.**

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 302

Форма 1

Заказчик _____

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **706971,937** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **75746,993** тыс. тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			15 768,584	15 768,584
2		Инженерные изыскания для строительства			945,116	945,116
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			400,000	400,000
4		**Итого по разделу I**			**17 113,700**	**17 113,700**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
5	СРСС	Сметная стоимость строительства	528 420,302	60 034,320		588 454,622
6		**Итого по разделу II**	**528 420,302**	**60 034,320**		**588 454,622**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор				
		2021 г. (588454,622*3,24%)			19 065,930	19 065,930
8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор				

		2021 г. (588454,622*1,12%)			6 590,692	6 590,692
9		**Итого по разделу III**			**25 656,622**	**25 656,622**
10		**Итого по сводному сметному расчету**	**528 420,302**	**60 034,320**	**42 770,322**	**631 224,944**
11	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**75 746,993**	**75 746,993**
12		**Всего по сводному сметному расчету**	**528 420,302**	**60 034,320**	**118 517,315**	**706 971,937**

Директор _____

Главный инженер проекта _____

«СпецСтрой Согласование»

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 302

Форма 2

Заказчик _____

(наименование организации)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **659069,177** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **70614,555** тыс. тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1	1-1	Подготовка территории строительства	1 185,331			1 185,331
		Итого по главе 1	1 185,331			1 185,331
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-1	Строительство здания физкультурно-оздоровительного комплекса	267 887,466	26 401,294		294 288,760
3	2-2	Строительство трибуны на 1000 мест	22 685,680	5 024,000		27 709,680
		Итого по главе 2	290 573,146	31 425,294		321 998,440
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
4	3-1	Блочно-модульная котельная	1 600,315	21 608,898		23 209,213
		Итого по главе 3	1 600,315	21 608,898		23 209,213
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
5	4-1	Наружные сети электроснабжения	22 431,003	3 836,125		26 267,128

		Итого по главе 4	22 431,003	3 836,125	26 267,128
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи			
6	5-1	Наружные сети связи	226,864		226,864
		Итого по главе 5	226,864		226,864
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения			
7	6-1	Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения	15 737,394	305,226	16 042,620
		Итого по главе 6	15 737,394	305,226	16 042,620
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории			
8	7-1	Благоустройство и озеленение территории	141 343,711		141 343,711
		Итого по главе 7	141 343,711		141 343,711
		Итого по главам 1-7	473 097,764	57 175,543	530 273,307
		сметная з/плата			73 988,441
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			51,511
		Глава 8. Временные здания и сооружения			
9	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 47	Временные здания и сооружения (2,9 %)	13 719,835		13 719,835
		сметная з/плата (К=0,141)			1 934,497
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
		Итого по главе 8	13 719,835		13 719,835
		Итого по главам 1-8	486 817,599	57 175,543	543 993,142
		сметная з/плата			75 922,938
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			51,511
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство			
10	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	6 572,038		6 572,038
		сметная з/плата (0,54 %)			2 628,815
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
		Итого по главе 9	6 572,038		6 572,038
		Итого по главам 1-9	493 389,637	57 175,543	550 565,180
		сметная з/плата			78 551,753
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			51,511
11		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**9 867,793**		**9 867,793**
		Итого по сметному расчету:			

12		**- в текущих ценах с 05.10.20 г.**	**503 257,430**	**57 175,543**		**560 432,973**
13		**- в текущих и прогнозных ценах 2021 г. МРП = 2917 тенге (Иинф = 1,050)**	**528 420,302**	**60 034,320**		**588 454,622**
14	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**70 614,555**	**70 614,555**
15		**Всего по сметному расчету**	**528 420,302**	**60 034,320**	**70 614,555**	**659 069,177**

Директор _____

Главный инженер проекта _____

Заказ 302

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

Форма 3

Объектная смета 1-1

на строительство Подготовка территории строительства

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**1185,331**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,146**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**290,105**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-1-1	Подготовка территории строительства	1185,331			1185,331	0,146	290,105	
	Итого:		**1185,331**			**1185,331**	**0,146**	**290,105**	

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района Заказ 302

Наименование объекта: Подготовка территории строительства

Форма 4

Локальная смета № 1-1-1

Подготовка территории строительства

Основание: РП 165/22-08/2019 - ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1185,331**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**290,105**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,146**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата 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 Вертикальная планировка										
1	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м, срезка растирельного слоя НР = 72 %	м3 грунта	1537,8	27,34	27,34	42043	42043	–	12534	58943
					–	11,32	–	17408	–	4366	
2	1101-0102-0313	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (избыток плодородного грунта) НР = 72 %	м3 грунта	998,4	229,71	220,59	229342	220237	160	52024	303875
					8,96	63,41	8946	63309	–	22509	

3	4121-0201-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1198,12	56		67095		–	–	72463
					–		–		–	5368	
4	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м, восстановление растительного слоя НР = 72 %	м3 грунта	539,4	27,34	27,34	14747	14747	–	4396	20674
					–	11,32	–	6106	–	1531	
5	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (излишок) НР = 72 %	м3 грунта	593,4	280,49	269,28	166443	159791	131	37768	220548
					10,99	77,41	6521	45935	–	16337	
6	4121-0201-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1068,12	56		59815		–	–	64600
					–		–		–	4785	
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	2532,1	18,89	18,89	47831	47831	–	14257	67055
					–	7,82	–	19801	–	4967	
8	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	2532,1	78,51	78,51	198795	198795	–	57975	277312
					–	31,8	–	80521	–	20542	

9	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 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 уплотненного грунта	2532,1	29,72	29,72	75254	75254	–	17210	99861
					–	9,44	–	23903	–	7397	

Итого по разделу 1	**1 185 331**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 467
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	758 698
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	256 983
- материалы, изделия и конструкции, тенге	291
- перевозка грузов, тенге	126 910
- накладные расходы, тенге	196 164
в т.ч. зарплата, тенге	17 655
- сметная прибыль (8 %), тенге	87 802

Итого по смете	**1 185 331**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 467
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	758 698
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	256 983
- материалы, изделия и конструкции, тенге	291
- перевозка грузов, тенге	126 910
- накладные расходы, тенге	196 164
в т.ч. зарплата, тенге	17 655
- сметная прибыль (8 %), тенге	87 802

Составил _____

Проверил _____

Заказ 302

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

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

Подготовка территории строительства

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	18		
	Средневзвешенный разряд работы		1,1		
	Итого ФОТ				**15467**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70,52125	4971,00	350560
				2059,00	145203
2 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	39,79692	7892,00	314078
				2059,00	81942
3 3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	17,344885	755,00	13095
				0,00	0
4 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	17,344885	4667,00	80949
				1722,00	29868
	Итого по машинам и механизмам				**758682**
					257013

	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,053688	5448,00	292
	Итого по материалам				**292**
	Перевозка грузов				
1 4121-0201-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	2266,24	56,00	126910
	Итого по перевозке грузов				**126910**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 302 Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 1-1 Подготовка территории строительства Директор Главный инженер проекта
Смета № 1-1-1 Подготовка территории строительства РП 165/22-08/2019 - ГП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Вертикальная планировка

1 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м, срезка растирельного слоя 1537,8

2 1101-0102-0313 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (избыток плодородного грунта) 998,4

3 4121-0201-0500 1198,12

4 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м, восстановление растительного слоя 539,4

5 1101-0102-0314 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (излишок) 593,4

6 4121-0201-0500 1068,12

7 1101-0104-0405 2532,1

8 1101-0201-0101 2532,1

9 1101-0201-0107 2532,1 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

* * * * *

Заказ 302

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Строительство здания физкультурно-оздоровительного комплекса

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**294288,76**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**37,382**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**54817,579**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Общестроительные работы	110992,671			110992,671	13,811	19512,788	
2	2-1-2	Конструкции металлические	116349,285			116349,285	17,382	25785,861	
3	2-1-3	Водопровод и канализация	4644,526	2311,919		6956,445	0,561	888,064	
4	2-1-4	Отопление и вентиляция	15742,766	5233,786		20976,552	1,697	2482,81	
5	2-1-5	Электромонтажные работы	14790,976	2310,614		17101,59	2,671	3989,052	
6	2-1-6	Система связи	2449,34	423,761		2873,101	0,651	1049,069	
7	2-1-7	Видеонаблюдение	2650,796	147,773		2798,569	0,501	983,54	
8	2-1-8	Технологическое оборудование	267,106	15973,441		16240,547	0,108	126,395	
	Итого:		**267887,466**	**26401,294**		**294288,76**	**37,382**	**54817,579**	

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района Заказ 302

Наименование объекта: Строительство здания физкультурно-оздоровительного комплекса

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Основание: 1114-1-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**110992,671**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**19512,788**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**13,812**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	205,636	280,49	269,28	57679	55374	45	13088	76428
					10,99	77,41	2260	15918	–	5661	
2	4121-0201-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	411,272	170		69916		–	–	75509
					–		–		–	5593	

3	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	681,14	208,9	197,3	142290	134389	–	30936	187084
					11,6	51,48	7901	35065	–	13858	
4	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	47,68078	2152,92	–	102653	–	–	73910	190688
					2152,92	–	102653	–	–	14125	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	47,68078	936,04	–	44631	–	–	32134	82906
					936,04	–	44631	–	–	6141	
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	681,14	35,96	35,96	24494	24494	–	6807	33805
					–	13,88	–	9454	–	2504	
7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	681,14	169,56	78,3	115494	53333	–	63309	193107
					91,26	37,83	62161	25768	–	14304	

Итого по разделу 1	**839 527**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	219 606
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	267 590
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	86 205
- материалы, изделия и конструкции, тенге	45
- перевозка грузов, тенге	69 916
- накладные расходы, тенге	220 184
в т.ч. зарплата, тенге	19 817
- сметная прибыль (8 %), тенге	62 186

Раздел 2 Фундаменты

2.1 Фм-1

8	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,04	10216,62	1785,62	20842	3643	15280	3304	26078
					940,95	800,62	1920	1633	–	1932	
9	1113-0701-0401	Пропитка щебня мастикой НР = 69 %	м3	2,04	45888,72	3848,39	93613	7851	56568	22949	125887
					14311	1992,47	29194	4065	–	9325	
10	1106-0101-0106	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	9,87	40981,99	1621,27	404492	16002	331950	54953	496201
					5728,5	389,87	56540	3848	–	36756	
11	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,04104	413231,32	1416,56	16959	58	10484	5857	24641
					156350	457,45	6417	19	–	1825	
12	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,17064	231184		39449		39449	–	42605
					–		–		–	3156	
13	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02952	237458		7010		7010	–	7571
					–		–		–	561	
14	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	24,3	896,87	19,84	21794	482	14002	6863	30950

				———	———	———	———	———	———	
				300,83	2,88	7310	70	–	2293	
2.2 Фм-2										
15	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,16	10216,62	1785,62	11851	2071	8688	1880	14829
					———	———	———	———	———	———	
					940,95	800,62	1092	929	–	1098	
16	1113-0701-0401	Пропитка щебня мастикой НР = 69 %	м3	1,16	45888,72	3848,39	53231	4464	32166	13049	71582
					———	———	———	———	———	———	
					14311	1992,47	16601	2311	–	5302	
17	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	6	43609,23	1953,12	261655	11719	204060	44311	330443
					———	———	———	———	———	———	
					7646,04	469,5	45876	2817	–	24477	
18	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,10832	413231,32	1416,56	44761	153	27672	15457	65035
					———	———	———	———	———	———	
					156350	457,45	16936	50	–	4817	
19	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,10392	231184		24025		24025	–	25947
					———		———		———	———	
					–		–		–	1922	
20	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01968	237458		4673		4673	–	5047
					———		———		———	———	
					–		–		–	374	
21	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	15,3	896,87	19,84	13722	304	8816	4322	19488

				300,83	2,88	4603	44	–	1444	
2.3 Фм-3										
22	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,74	10216,62	1785,62	17777	3107	13033	2818	22243
					940,95	800,62	1637	1393	–	1648	
23	1113-0701-0401	Пропитка щебня мастикой НР = 69 %	м3	1,74	45888,72	3848,39	79846	6696	48249	19574	107374
					14311	1992,47	24901	3467	–	7954	
24	1106-0101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 %	м3	10,04	38779,41	1539,66	389345	15458	333324	40293	464009
					4040,1	370,01	40563	3715	–	34371	
25	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,16248	413231,32	1416,56	67142	230	41508	23185	97553
					156350	457,45	25404	74	–	7226	
26	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,23262	231184		53778		53778	–	58080
					–		–		–	4302	
27	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03604	237458		8558		8558	–	9243
					–		–		–	685	
28	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	22,5	896,87	19,84	20180	446	12965	6356	28659

				300,83	2,88	6769	65	–	2123	
2.4 Фм-4										
29	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,58	10216,62	1785,62	5926	1036	4344	939	7414
					940,95	800,62	546	464	–	549	
30	1113-0701-0401	Пропитка щебня мастикой НР = 69 %	м3	0,58	45888,72	3848,39	26615	2232	16083	6525	35791
					14311	1992,47	8300	1156	–	2651	
31	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	3,82	43609,23	1953,12	166587	7461	129918	28211	210382
					7646,04	469,5	29208	1793	–	15584	
32	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,00452	413231,32	1416,56	1868	6	1155	645	2714
					156350	457,45	707	2	–	201	
33	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07848	231184		18143		18143	–	19594
					–		–		–	1451	
34	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0228	237458		5414		5414	–	5847
					–		–		–	433	
35	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	13	896,87	19,84	11659	258	7491	3672	16558

				300,83	2,88	3911	37	–	1227	
2.5 Фм-4а										
36	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,58	10216,62	1785,62	5926	1036	4344	939	7414
					940,95	800,62	546	464	–	549	
37	1113-0701-0401	Пропитка щебня мастикой НР = 69 %	м3	0,58	45888,72	3848,39	26615	2232	16083	6525	35791
					14311	1992,47	8300	1156	–	2651	
38	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	3,82	43609,23	1953,12	166587	7461	129918	28211	210382
					7646,04	469,5	29208	1793	–	15584	
39	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,00452	413231,32	1416,56	1868	6	1155	645	2714
					156350	457,45	707	2	–	201	
40	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07848	231184		18143		18143	–	19594
					–		–		–	1451	
41	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0228	237458		5414		5414	–	5847
					–		–		–	433	
42	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	13	896,87	19,84	11659	258	7491	3672	16558

				300,83	2,88	3911	37	–	1227	
2.6 Фм-6										
43	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,2	10216,62	1785,62	12260	2143	8988	1944	15340
					940,95	800,62	1129	961	–	1136	
44	1113-0701-0401	Пропитка щебня мастикой НР = 69 %	м3	1,2	45888,72	3848,39	55066	4618	33275	13499	74050
					14311	1992,47	17173	2391	–	5485	
45	1106-0101-0106	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	7,44	40981,99	1621,27	304906	12062	250224	41424	374036
					5728,5	389,87	42620	2901	–	27706	
46	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,06784	413231,32	1416,56	28034	96	17331	9681	40732
					156350	457,45	10607	31	–	3017	
47	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12548	231184		29009		29009	–	31330
					–		–		–	2321	
48	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03144	237458		7466		7466	–	8063
					–		–		–	597	
49	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	16,37	896,87	19,84	14682	325	9432	4624	20850

				———	———	———	———	———	———	
				300,83	2,88	4925	47	–	1544	
2.7 Фм-7										
50	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,2	10216,62	1785,62	12260	2143	8988	1944	15340
					———	———	———	———	———	———	
					940,95	800,62	1129	961	–	1136	
51	1113-0701-0401	Пропитка щебня мастикой НР = 69 %	м3	1,2	45888,72	3848,39	55066	4618	33275	13499	74050
					———	———	———	———	———	———	
					14311	1992,47	17173	2391	–	5485	
52	1106-0101-0106	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	7,44	40981,99	1621,27	304906	12062	250224	41424	374036
					———	———	———	———	———	———	
					5728,5	389,87	42620	2901	–	27706	
53	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,06784	413231,32	1416,56	28034	96	17331	9681	40732
					———	———	———	———	———	———	
					156350	457,45	10607	31	–	3017	
54	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12876	231184		29767		29767	–	32148
					———		———		———	———	
					–		–		–	2381	
55	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03144	237458		7466		7466	–	8063
					———		———		———	———	
					–		–		–	597	
56	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	16,37	896,87	19,84	14682	325	9432	4624	20850

				300,83	2,88	4925	47	–	1544	
2.8 Фм-8										
57	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,29	10216,62	1785,62	2963	518	2172	470	3708
					940,95	800,62	273	232	–	275	
58	1113-0701-0401	Пропитка щебня мастикой НР = 69 %	м3	0,29	45888,72	3848,39	13308	1116	8042	3262	17896
					14311	1992,47	4150	578	–	1326	
59	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	2,11	43609,23	1953,12	92015	4121	71761	15583	116206
					7646,04	469,5	16133	991	–	8608	
60	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,00684	413231,32	1416,56	2827	10	1747	976	4107
					156350	457,45	1069	3	–	304	
61	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04184	231184		9673		9673	–	10447
					–		–		–	774	
62	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01248	237458		2963		2963	–	3200
					–		–		–	237	
63	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	5,9	896,87	19,84	5292	117	3400	1667	7516

				———	———	———	———	———	———	
				300,83	2,88	1775	17	–	557	
2.9 Фм-9										
64	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	6,8	10216,62	1785,62	69473	12142	50932	11013	86925
					———	———	———	———	———	———	
					940,95	800,62	6398	5444	–	6439	
65	1113-0701-0401	Пропитка щебня мастикой НР = 69 %	м3	6,8	45888,72	3848,39	312043	26169	188559	76496	419622
					———	———	———	———	———	———	
					14311	1992,47	97315	13549	–	31083	
66	1106-0101-0106	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	42	40981,99	1621,27	1721244	68093	1412553	233845	2111496
					———	———	———	———	———	———	
					5728,5	389,87	240597	16375	–	156407	
67	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,2708	413231,32	1416,56	111903	384	69180	38642	162589
					———	———	———	———	———	———	
					156350	457,45	42340	124	–	12044	
68	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,7372	231184		170429		170429	–	184063
					———		———		———	———	
					–		–		–	13634	
69	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,165	237458		39181		39181	–	42315
					———		———		———	———	
					–		–		–	3134	
70	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	95,8	896,87	19,84	85920	1901	55200	27059	122017

				300,83	2,88	28820	276	–	9038	
2.10 Фм-13										
71 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,29	10216,62	1785,62	2963	518	2172	470	3708
				940,95	800,62	273	232	–	275	
72 1113-0701-0401	Пропитка щебня мастикой НР = 69 %	м3	0,29	45888,72	3848,39	13308	1116	8042	3262	17896
				14311	1992,47	4150	578	–	1326	
73 1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	1,91	43609,23	1953,12	83294	3730	64959	14106	105192
				7646,04	469,5	14604	897	–	7792	
74 1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,00226	413231,32	1416,56	934	3	577	322	1356
				156350	457,45	353	1	–	100	
75 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03908	231184		9035		9035	–	9758
				–		–		–	723	
76 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0114	237458		2707		2707	–	2924
				–		–		–	217	
77 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	5,6	896,87	19,84	5022	111	3227	1582	7132

				———	———	———	———	———	———	
				300,83	2,88	1685	16	–	528	
2.11 Фм-15										
78 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,144	10216,62	1785,62	1471	257	1079	233	1840
				———	———	———	———	———	———	
				940,95	800,62	135	115	–	136	
79 1113-0701-0401	Пропитка щебня мастикой НР = 69 %	м3	0,144	45888,72	3848,39	6608	554	3993	1620	8886
				———	———	———	———	———	———	
				14311	1992,47	2061	287	–	658	
80 1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,36	41176,8	1767,12	14824	636	12273	1881	18041
				———	———	———	———	———	———	
				5318,46	420,9	1915	152	–	1336	
81 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0296	733094,94	1364,94	21700	40	19384	2087	25690
				———	———	———	———	———	———	
				76850	611,46	2275	18	–	1903	
82 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	5,28	896,87	19,84	4735	105	3042	1491	6724
				———	———	———	———	———	———	
				300,83	2,88	1588	15	–	498	
2.12 Фм-16										
83 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,084	10216,62	1785,62	858	150	629	136	1074
				———	———	———	———	———	———	
				940,95	800,62	79	67	–	80	
84 1113-0701-0401	Пропитка щебня мастикой НР = 69 %	м3	0,084	45888,72	3848,39	3855	323	2329	945	5184
				———	———	———	———	———	———	
				14311	1992,47	1202	167	–	384	

85	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,3	41176,8	1767,12	12353	530	10227	1567	15034
					5318,46	420,9	1596	126	–	1114	
86	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	0,9	896,87	19,84	807	18	519	255	1147
					300,83	2,88	271	3	–	85	
2.13 Балки фундаментные											
87	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,332	10216,62	1785,62	23825	4164	17467	3777	29810
					940,95	800,62	2194	1867	–	2208	
88	1113-0701-0401	Пропитка щебня мастикой НР = 69 %	м3	2,332	45888,72	3848,39	107012	8974	64665	26233	143905
					14311	1992,47	33373	4646	–	10660	
89	1107-0101-0115	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	14	7706,14	1347,67	107886	18867	15729	95376	219523
					5235	538,33	73290	7537	–	16261	
90	2104-9999-9917	Балки фундаментные железобетонные таврового сечения из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 28737-2016	м3	7,38	52358		386402		386402	–	417314
					–		–		–	30912	
2.14 Блоки и плиты фундаментные											

91	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	72	2267,47	1045,4	163258	75269	56740	60533	241694
					434,01	278,47	31249	20050	–	17903	
92	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	65	2721,64	1025,09	176907	66631	77655	59437	255252
					501,86	273,06	32621	17749	–	18908	
93	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	70	3423,38	1305,83	239637	91408	94743	91845	358001
					764,08	347,84	53486	24349	–	26519	
94	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	9	5482,87	2290,28	49346	20613	18258	18840	73641
					1163,87	610,08	10475	5491	–	5455	
95	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	27,047	41213		1114688		1114688	–	1203863
					–		–		–	89175	
96	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	7,164	38548		276158		276158	–	298251
					–		–		–	22093	
97	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	45,345	37496		1700256		1700256	–	1836276
					–		–		–	136020	

98	1107-0101-0101	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	1774,37	956,76	10646	5741	–	8373	20541
					817,61	364,96	4906	2190	–	1522	
99	1107-0101-0102	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	29	2348,51	1294,98	68107	37554	–	53101	130905
					1053,53	498,23	30552	14449	–	9697	
100	1107-0101-0103	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	5	3403,94	1800,69	17020	9003	–	13636	33108
					1603,25	708,05	8016	3540	–	2452	
101	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	16,63	52358		870714		870714	–	940371
					–		–		–	69657	
102	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	196,2	2341,59	44,63	459420	8756	403103	46073	545932
					242,41	10,09	47561	1980	–	40439	
103	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	1177,2	896,87	19,84	1055795	23356	678303	332500	1499359

				300,83	2,88	354137	3390	–	111064	
2.15 Материалы										
104	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство монолитных участков НР = 91 %	м3	5,26	38961,42	1173,43	204937	6172	167681	29666	253371
					5909,4	288,45	31083	1517	–	18768	
105	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	2,7	38961,42	1173,43	105196	3168	86072	15228	130058
					5909,4	288,45	15955	779	–	9634	
106	1106-0301-0201	Подливка под колонны толщиной 20 мм. Устройство НР = 91 %	м2	9,63	1229,44	5,89	11840	57	6521	4809	17981
					546,42	2,37	5262	23	–	1332	
107	1106-0101-0101	Устройство футляра НР = 91 %	м3	0,15	34442,83	1115,73	5166	167	4795	221	5818
					1362,15	261,25	204	39	–	431	

Итого по разделу 2 **15 978 352**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 729 436
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 635 720
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 193 925
- материалы, изделия и конструкции, тенге 10 643 498
- накладные расходы, тенге 1 786 117
  в т.ч. зарплата, тенге 160 751
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 183 580

Раздел 3 Цоколь

108	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	35,6136	34219,92	1604,27	1218695	57134	914126	243330	1578987
					6947,77	399,01	247435	14210	–	116962	

109	1115-0109-0201	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами и теплоизоляционным слоем НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	140,58	8689,93	58,66	1221630	8246	557140	526946	1888462
					4668,12	17,34	656244	2438	–	139886	
110	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	14,058	23027		323714		323714	–	349611
					–		–		–	25897	
		Итого по разделу 3					**3 817 060**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					903 679				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					65 380				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					16 648				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 794 980				
		- накладные расходы, тенге					770 276				
		в т.ч. зарплата, тенге					69 325				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					282 745				

Раздел 4 Стены

111	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. НР = 93 %	м3 кладки	66,31	34009,68	1604,27	2255182	106379	1688096	453063	2924905
					6947,77	399,01	460707	26458	–	216660	
112	1108-0201-1507	Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 510 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м. НР = 93 %	м3 кладки	28,86298	37723,45	2474,39	1088811	71418	798780	219942	1413453
					7574,16	619,63	218613	17884	–	104700	

113	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	7,59552	30626		232620		232620	–	251230
					–		–		–	18610	
114	1126-0301-0802	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	75,9552	613,79	7,1	46621	539	32404	10602	61801
					180,07	3,6	13677	273	–	4578	
115	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	144,913	33863,77	1604,27	4907301	232480	3719609	942121	6317376
					6591,62	399,01	955211	57822	–	467954	
116	1108-0401-0301	Перегородки армированные толщиной в 1/4 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	326,9	3434,91	135,09	1122872	44161	589852	464541	1714406
					1495,44	32,57	488859	10647	–	126993	
117	1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	141,6	3221,83	28,81	456211	4079	263648	171152	677552
					1331,1	11,9	188484	1685	–	50189	
118	1110-0402-0602	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	139,3	3569,9	31,9	497287	4444	296937	177939	729244

				1406,36	12,95	195906	1804	–	54018	
119	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	28,9327	30626		886093		886093	–	956980
					–		–		–	70887	
120	1126-0301-0802	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	11,016	613,79	7,1	6762	78	4700	1538	8964
					180,07	3,6	1984	40	–	664	
121	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	1,1016	44948,3	2508,87	49515	2764	14940	25009	80486
					28877,64	994,29	31812	1095	–	5962	
122	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	1,06855	30626		32725		32725	–	35343
					–		–		–	2618	
123	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	1,78696	365794,63	2291,83	653660	4095	520863	120986	836618
					72022,8	778,14	128702	1391	–	61972	
124	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР = 118 %	м ограждения	24,8	739,57	81,41	18341	2019	1955	18020	39270
					579,34	36,43	14368	903	–	2909	

125	2106-0208-0702	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм								
			м	24,8	11369		281951		281951	–	304507
					–		–		–	22556	
		Итого по разделу 4					**16 352 135**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 698 323				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					472 456				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					120 002				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					9 365 173				
		- накладные расходы, тенге					2 604 913				
		в т.ч. зарплата, тенге					234 442				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 211 270				

Раздел 5 Перемычки

126	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	47	762,7	244,91	35847	11511	15625	13469	53261
					185,34	57,5	8711	2703	–	3945	
127	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	9	2403	1325,81	21627	11932	519	14133	38621
					1019,5	311,26	9176	2801	–	2861	
128	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	3,499	91490		320124		320124	–	345734
					–		–		–	25610	
129	2104-9999-9917	Плиты опорные марки ОП 4.4 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,04	52358		2094		2094	–	2262

				–		–		–	168	
130	1109-0601-0101	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,07046	749316,26	4836,02	52797	341	45480	4913	62327
					99012,6	2060,84	6976	145	–	4617	
131	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,25	96,4	2,43	603	15	286	210	878
					48,26	0,28	302	2	–	65	
132	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	6,25	272,99	3,46	1706	22	1332	246	2108
					56,45	0,58	353	4	–	156	

Итого по разделу 5 **505 191**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 25 518
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 23 821
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 5 655
- материалы, изделия и конструкции, тенге 385 460
- накладные расходы, тенге 32 971
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 967
- сметная прибыль (8 %), тенге 37 422

Раздел 6 Монолитное перекрытие на отм. 3,100

133	1106-0801-0102	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	50,61	60372,76	1860,7	3055465	94170	1990191	904659	4276934
					19188	454,96	971105	23026	–	316810	
134	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,0641	237458		490137		490137	–	529348

				–		–		–	39211	
135	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	4,0173	231184		928735		928735	–	1003034
					–		–		–	74299	
136	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,48015	78214,94	1364,94	37555	655	–	33847	77114
					76850	611,46	36900	294	–	5712	
137	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,24705	265067		65485		65485	–	70724
					–		–		–	5239	
138	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	0,21912	259976		56966		56966	–	61523
					–		–		–	4557	
139	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04278	231184		9890		9890	–	10681
					–		–		–	791	
		Итого по разделу 6					**6 029 358**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 008 005				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					94 825				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					23 320				

		- материалы, изделия и конструкции, тенге				3 541 404				
		- накладные расходы, тенге				938 506				
		в т.ч. зарплата, тенге				84 466				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				446 619				
	Раздел 7 Перекрытие на отм 6,300									
140	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	3093,84	774,46	12375	3098	6239	4416	18134
					759,73	175,66	3039	703	–	1343	
141	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	12	4089,08	914,72	49069	10977	27041	15919	70187
					920,95	203,33	11051	2440	–	5199	
142	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные ПТ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	11,88	8042		95539		95539	–	103182
					–		–		–	7643	
143	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	93,57	8042		752490		752490	–	812689
					–		–		–	60199	
144	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00216	231184		499		499	–	539
					–		–		–	40	

145	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012								
			т	0,00938	654880		6143		6143	–	6634
					–		–		–	491	
7.2 Участок монолитный Ум1											
146	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,3167	32408,01	10441,87	10264	3307	1357	4565	16015
					17681,4	3208,15	5600	1016	–	1186	
147	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005									
			т	0,2963	333996		98963		98963	–	106880
					–		–		–	7917	
148	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89									
			т	0,0068	265067		1802		1802	–	1946
					–		–		–	144	
149	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	0,0136	259976		3536		3536	–	3819
					–		–		–	283	

150	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	14,64	96,4	2,43	1411	36	669	491	2054
					48,26	0,28	707	4	–	152	
151	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	14,64	272,99	3,46	3997	51	3119	576	4939
					56,45	0,58	826	9	–	366	
152	1106-0801-0112	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,44	43147,21	2648,25	18985	1165	14340	3406	24182
					7908,9	598,2	3480	263	–	1791	
153	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0298	231184		6889		6889	–	7440
					–		–		–	551	
154	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0127	237458		3016		3016	–	3257
					–		–		–	241	

7.3 Участок монолитный Ум2

155	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,22968	32408,01	10441,87	7443	2398	984	3311	11614
					17681,4	3208,15	4061	737	–	860	

156	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005								
			т	0,20608	333996		68830		68830	–	74336
					–		–		–	5506	
157	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89								
			т	0,01	265067		2651		2651	–	2863
					–		–		–	212	
158	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	0,0136	259976		3536		3536	–	3819
					–		–		–	283	
159	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	9,76	96,4	2,43	941	24	446	327	1369
					48,26	0,28	471	3	–	101	
160	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	9,76	272,99	3,46	2664	34	2080	384	3292
					56,45	0,58	551	6	–	244	
161	1106-0801-0112	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,42	43147,21	2648,25	18122	1112	13688	3251	23083

				7908,9	598,2	3322	251	–	1710		
162	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0276	231184		6381		6381	–	6891
					–		–		–	510	
163	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0137	237458		3253		3253	–	3513
					–		–		–	260	
7.4 Участок монолитный Ум3											
164	1106-0801-0112	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	4,98	43147,21	2648,25	214873	13188	162299	38552	273699
					7908,9	598,2	39386	2979	–	20274	
165	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1003	231184		23188		23188	–	25043
					–		–		–	1855	
166	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,1211	32408,01	10441,87	3925	1265	519	1746	6125
					17681,4	3208,15	2141	389	–	454	

167	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005								
			т	0,0975	333996		32565		32565	–	35170
					–		–		–	2605	
168	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89								
			т	0,01	265067		2651		2651	–	2863
					–		–		–	212	
169	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	0,0136	259976		3536		3536	–	3819
					–		–		–	283	
170	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	4,64	96,4	2,43	447	11	212	155	650
					48,26	0,28	224	1	–	48	
171	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	4,64	272,99	3,46	1267	16	989	183	1566
					56,45	0,58	262	3	–	116	
172	1106-0801-0111	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,22	46940,43	2931,58	10327	645	7404	2203	13532

				———	———	———	———	———	———	
				10356,6	649,84	2278	143	–	1002	
173	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,018	231184		4161		4161	–	4494
					———		———		———	———	
					–		–		–	333	
174	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0048	237458		1140		1140	–	1231
					———		———		———	———	
					–		–		–	91	
175	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,023	78214,94	1364,94	1799	31	–	1622	3695
					———	———	———	———	———	———	
					76850	611,46	1768	14	–	274	
176	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005								
			т	0,023	259949		5979		5979	–	6457
					———		———		———	———	
					–		–		–	478	

Итого по разделу 7	**1 691 021**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	79 167
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	37 358
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 961
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 368 134
- накладные расходы, тенге	81 107
в т.ч. зарплата, тенге	7 300
- сметная прибыль (8 %), тенге	125 257

Раздел 8 Опорные подушки

177	1107-0512-0111	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	50	2386,02	58,92	119301	2946	48118	81337	216689
					1364,75	13,83	68238	692	–	16051	
178	2104-9999-9917	Плиты опорные марки ОП1 - 7 шт, ОП2 - 12 шт, ОП3 - 17 шт, ОП4 - 14 шт. из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,896	52358		46913		46913	–	50666
					–		–		–	3753	

Итого по разделу 8 **267 355**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 68 238
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 946
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 692
- материалы, изделия и конструкции, тенге 95 031
- накладные расходы, тенге 81 337
  - в т.ч. зарплата, тенге 7 320
- сметная прибыль (8 %), тенге 19 804

Раздел 9 Лестницы

179	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,26588	78864,78	26594,19	20969	7071	3171	9065	32437
					40344,4	9069,37	10727	2411	–	2403	
180	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,26588	643593		171119		171119	–	184809
					–		–		–	13690	

181	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,1511	82948,57	24467,47	12534	3697	1524	5983	19998
					48393,2	8993,94	7312	1359	–	1481	
182	1109-0701-0128	Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	0,1511	184484,63	12981,05	27876	1961	602	17948	49490
					167520	4632	25312	700	–	3666	
183	2105-0204-0803	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,13629	412675		56243		56243	–	60742
					–		–		–	4499	
184	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01194	265067		3165		3165	–	3418
					–		–		–	253	
185	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	22,9	96,4	2,43	2208	56	1047	767	3213
					48,26	0,28	1105	6	–	238	
186	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	22,9	166,45	3,46	3812	79	2440	901	5090

				56,45	0,58	1293	13	–	377	
187	1106-0801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,39	45547,69	2683,53	17764	1047	12779	3799	23288
					10098,3	608,37	3938	237	–	1725	
188	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01888	231184		4365		4365	–	4714
					–		–		–	349	
189	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00802	237458		1904		1904	–	2056
					–		–		–	152	
190	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	11,75	1070,84	30,28	12582	356	6580	5477	19504
					480,6	15,32	5647	180	–	1445	
191	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 94 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 стяжки	11,75	2267,2	20,48	26640	241	26178	320	29117
					18,8	10,13	221	119	–	2157	
192	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,22937	82948,57	24467,47	19026	5612	2314	9082	30357
					48393,2	8993,94	11100	2063	–	2249	

193	1109-0701-0128	Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	0,22937	184484,63	12981,05	42315	2977	914	27245	75125
					167520	4632	38424	1062	–	5565	
194	2105-0204-0803	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,13146	412675		54250		54250	–	58590
					–		–		–	4340	
195	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01194	265067		3165		3165	–	3418
					–		–		–	253	
196	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	0,00287	259976		746		746	–	806
					–		–		–	60	
197	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0831	582071		48370		48370	–	52240
					–		–		–	3870	
198	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	24,5	96,4	2,43	2362	60	1120	820	3437

				48,26	0,28	1182	7	–	255	
199	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	24,5	166,45	3,46	4078	85	2610	964	5445
				56,45	0,58	1383	14	–	403	
200	1106-0801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,4	45547,69	2683,53	18219	1073	13106	3897	23885
				10098,3	608,37	4039	243	–	1769	
201	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01968	231184		4550		4550	–	4914
				–		–		–	364	
202	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00832	237458		1976		1976	–	2134
				–		–		–	158	
203	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	12,25	1070,84	30,28	13118	371	6860	5711	20335
				480,6	15,32	5887	188	–	1506	
204	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 94 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 стяжки	12,25	2267,2	20,48	27773	251	27292	333	30354

				18,8	10,13	230	124	–	2248	
205	1107-0518-0101	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР = 118 %	м ступеней	29,7	1548,92	55,22	46003	1640	1862	51021	104786
					1431	24,83	42501	737	–	7762	
206	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717-2016	м	29,7	3399		100950		100950	–	109026
					–		–		–	8076	
207	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,26588	78864,78	26594,19	20969	7071	3171	9065	32437
					40344,4	9069,37	10727	2411	–	2403	
208	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,26588	643593		171119		171119	–	184809
					–		–		–	13690	
209	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0831	582071		48370		48370	–	52240
					–		–		–	3870	
210	1107-0504-0101	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием по контуру НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	4437,77	987,23	8876	1974	1806	6563	16674
					2547,72	233,44	5095	467	–	1235	
211	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	7,92	8042		63693		63693	–	68788

				———		———		———	———	
				–		–		–	5095	
212	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,1639	82948,57	24467,47	13595	4010	1653	6490	21692
					———	———	———	———	———	———	
					48393,2	8993,94	7932	1474	–	1607	
213	1109-0701-0128	Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	0,1639	184484,63	12981,05	30237	2128	653	19469	53683
					———	———	———	———	———	———	
					167520	4632	27457	759	–	3977	
214	2105-0204-0803	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,1488	412675		61406		61406	–	66318
					———		———		———	———	
					–		–		–	4912	
215	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0151	265067		4003		4003	–	4323
					———		———		———	———	
					–		–		–	320	
216	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	19,4	96,4	2,43	1870	47	887	649	2721
					———	———	———	———	———	———	
					48,26	0,28	936	5	–	202	

217	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	19,4	166,45	3,46	3229	67	2067	763	4311
					56,45	0,58	1095	11	–	319	
218	1106-0801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,33	45547,69	2683,53	15031	886	10813	3215	19706
					10098,3	608,37	3332	201	–	1460	
219	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	0,01018	259976		2647		2647	–	2859
					–		–		–	212	
220	1107-0518-0101	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР = 118 %	м ступеней	30,7	1548,92	55,22	47552	1695	1925	52739	108314
					1431	24,83	43932	762	–	8023	
221	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717-2016	м	30,7	3399		104349		104349	–	112697
					–		–		–	8348	
222	1115-0207-0102	Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	70,455	3500,21	36,07	246607	2541	122500	98250	372446

				1725,44	17,7	121566	1247	–	27589	
	Итого по разделу 9					**2 086 746**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					382 373				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					46 996				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					16 800				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 162 264				
	- накладные расходы, тенге					340 536				
	в т.ч. зарплата, тенге					30 648				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					154 575				
	Раздел 10 Перекрытия на отм. 6,300									
223	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	8	3547,29	774,46	28378	6196	16105	8830	40185
					759,73	175,66	6078	1405	–	2977	
224	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	34,65	8042		278655		278655	–	300947
					–		–		–	22292	
225	1106-0801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	1,31	45547,69	2683,53	59667	3515	42923	12764	78225
					10098,3	608,37	13229	797	–	5794	
226	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-III (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1076	274376		29523		29523	–	31885
					–		–		–	2362	

227	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00608	918594,94	1364,94	5585	8	3982	1455	7603
					262350	611,46	1595	4	–	563	
		Итого по разделу 10					**458 845**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					20 902				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 719				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 206				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					371 188				
		- накладные расходы, тенге					23 049				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 074				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					33 988				

Раздел 11 Кровля

228	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	75,6	344,85	12,72	26071	962	18530	6285	34944
					87,03	3,33	6579	252	–	2588	
229	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном/газобетон НР = 92 %	м3 утеплителя	11,34	34102,91	1498,06	386727	16988	328204	42572	463643
					3662,67	417,89	41535	4739	–	34344	
230	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	13,608	624,9	53,04	8504	722	–	7324	17094
					571,86	13,19	7782	179	–	1266	
231	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	14,01624	30626		429261		429261	–	463602
					–		–		–	34341	

232	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	75,6	998,73	104,39	75504	7892	49076	18998	102062
					245,19	27,96	18536	2114	–	7560	
233	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % ктрр1=15; ктрм1=15; кэкс1=15; кмат1=15;	м2 стяжки	75,6	6479,77	23,17	489871	1752	487089	1398	530571
					13,62	6,48	1030	490	–	39302	
234	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,01066	16289,14	1444,58	174	15	–	150	350
					14813,2	646,46	158	7	–	26	
235	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01066	237458		2531		2531	–	2733
					–		–		–	202	
236	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	75,6	2524,28	15,04	190836	1137	177971	11172	218169
					155,12	5,51	11727	417	–	16161	
237	1116-0801-0101	Воронки водосточные. Установка НР = 98 %	воронка	11	18188,48	366,57	200073	4032	154351	41167	260539
					3790,02	28,82	41690	317	–	19299	
238	1112-0101-0901	Желоба настенные. Устройство НР = 92 %	м желобов	69,2	6507,58	152,37	450325	10544	377189	60813	552029
					904,5	50,72	62591	3510	–	40891	
239	1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство НР = 92 %	м желобов	82	1998,69	11,87	163893	973	135427	25588	204639

				335,27	3,92	27492	321	–	15158	
240	1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 %	м2	1,0791	3444,47	543,25	3717	586	1559	1555	5694
					1456,32	144,35	1572	156	–	422	
241	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	50417		3025		3025	–	3267
					–		–		–	242	
242	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	0,13	50417		6554		6554	–	7078
					–		–		–	524	
243	1110-0104-0206	Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву НР = 90 %	м2 потолков	6,2	1706,17	3,12	10578	19	8850	1547	13095
					275,64	1,59	1709	10	–	970	
244	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	661		1322		1322	–	1428
					–		–		–	106	
245	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС100 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	2	3738		7476		7476	–	8074
					–		–		–	598	
246	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	0,0026	281681		732		732	–	791
					–		–		–	59	

247	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	0,0049	286151		1402		1402	–	1514
					–		–		–	112	
248	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	1,06873	33118		35394		35394	–	38226
					–		–		–	2832	
249	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1,8	96,4	2,43	174	4	82	61	254
					48,26	0,28	87	1	–	19	
250	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1,8	313,02	3,46	563	6	456	71	685
					56,45	0,58	102	1	–	51	

Итого по разделу 11	**2 930 481**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	222 590
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	45 632
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 514
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 226 481
- накладные расходы, тенге	218 701
в т.ч. зарплата, тенге	19 683
- сметная прибыль (8 %), тенге	217 073

Раздел 12 Окна и витражи

251	1110-0501-0101	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР = 90 %									
			м2	1,812	3407,16	174,28	6174	316	2717	2970	9876

				1733,28	87,86	3141	159	–	732	
252	2109-0201-0101	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99								
			м2	1,812	13926		25234		25234	–	27253
					–		–		–	2019	
253	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %								
			м2	34,419	2326,32	177,73	80070	6117	38711	34476	123710
					1023,89	89,07	35241	3066	–	9164	
254	2109-0201-0402	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99								
			м2	34,419	22139		762002		762002	–	822962
					–		–		–	60960	
255	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР = 90 %								
			м2 проемов	126,915	2620,72	180,08	332609	22855	146879	156884	528652
					1283,34	90,15	162875	11441	–	39159	

256	2109-0201-0604	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99								
			м2	126,915	25657		3256258		3256258	–	3516759
					–		–		–	260501	
257	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной 300 мм НР = 90 %	м	12,6	2610,3	5,17	32890	65	29605	2928	38683
					255,55	2,64	3220	33	–	2865	
258	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 350 мм НР = 90 %	м	24,7	2837,3	5,17	70081	128	63642	5739	81886
					255,55	2,64	6312	65	–	6066	
259	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной до 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	37,3	1486,41	5,57	55443	208	36876	14724	75780
					492,2	1,24	18359	46	–	5613	
260	1110-0501-0704	Витражи площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами НР = 90 %	м2	209,068	58673,12	27,66	12266672	5783	11967126	265419	13534658
					1405,11	5,48	293764	1146	–	1002567	
		Итого по разделу 12					**18 760 219**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					522 912				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					35 472				

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15 956				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					16 329 050				
	- накладные расходы, тенге					483 140				
	в т.ч. зарплата, тенге					43 483				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 389 646				

Раздел 13 Двери

261	1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	5,46	2826,32	52,41	15432	286	2331	8929	26310
					2346,99	23,09	12815	126	–	1949	
262	2109-0402-0602	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2	5,46	55989		305700		305700	–	330156
					–		–		–	24456	
263	2109-0404-0328	Замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1854		3708		3708	–	4005
					–		–		–	297	
264	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	13,65	2863,94	555,24	39093	7579	14972	16766	60328
					1211,85	152,9	16542	2087	–	4469	
265	2109-0102-0203	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13 СТ РК 943-92	м2	13,65	17211		234930		234930	–	253724
					–		–		–	18794	
266	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	20	661		13220		13220	–	14278
					–		–		–	1058	

267	2109-0404-0328	Замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ 5089-2011	шт.	5	1854		9270		9270	–	10012
					–		–		–	742	
268	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	5	5658		28290		28290	–	30553
					–		–		–	2263	
269	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	109,41	1769,43	79,63	193593	8712	51069	124096	343104
					1223,03	37,22	133812	4072	–	25415	
270	2109-0102-0114	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	16,38	7441		121884		121884	–	131635
					–		–		–	9751	
271	2109-0102-0105	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	10,92	5442		59427		59427	–	64181
					–		–		–	4754	
272	2109-0102-0302	Блоки дверные служебные с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-13ГТП СТ РК 943-92	м2	2,73	44392		121190		121190	–	130885
					–		–		–	9695	

273	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9Л, ДГ 21-9 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	47,25	4461	210782	210782	–
					–	–	–	16863
274	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7Л, ДГ 21-7 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	20,58	5646	116195	116195	–
					–	–	–	9296
275	2109-0102-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 19-9 (21-9)ГТ, ДС 19-9 (21-9)ЛГТ СТ РК 943-92 (примечание 7 увеличение по высоте на 200 мм)	м2	9,45	33112	312908	312908	–
					–	–	–	25033
276	2109-0102-0303	Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 21-10 СТ РК 943-92	м2	2,1	30153	63321	63321	–
					–	–	–	5066
277	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	134	661	88574	88574	–
					–	–	–	7086
278	2109-0404-0328	Замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ 5089-2011	шт.	16	1854	29664	29664	–
					–	–	–	2373
279	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	56	5658	316848	316848	–
								227645

				———		———		———	———	
				–		–		–	25348	
280	1110-0111-0401	Наличники. Установка и крепление НР = 90 %	м коробок	570,2	467,46	1,14	266546	650	216533	44724	336172
					———	———	———	———	———	———	
					86,57	0,58	49362	331	–	24902	
281	1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	1,8837	2826,32	52,41	5324	99	804	3081	9077
					———	———	———	———	———	———	
					2346,99	23,09	4421	44	–	672	
282	2109-0402-0503	Блоки дверные стальные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,8837	21756		40982		40982	–	44261
					———		———		———	———	
					–		–		–	3279	
283	1115-0403-0104	Заполнения проемов дверных. Окраска простая масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	109,2	666,65	1,37	72798	150	28144	35664	117139
					———	———	———	———	———	———	
					407,55	0,7	44504	76	–	8677	

Итого по разделу 13	**3 135 177**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	261 456
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 476
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 736
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 390 746
- накладные расходы, тенге	233 260
в т.ч. зарплата, тенге	20 993
- сметная прибыль (8 %), тенге	232 238

Раздел 14 Внутренняя отделка

284	1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР = 90 %								
			м2 потолка	222,8	2578,47	14,67	574483	3268	282528	261011	902333
					1295,72	5,95	288686	1326	–	66839	
285	1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными влагостойкими листами. Устройство на прямых подвесах НР = 90 %								
			м2 потолка	51,4	2690,74	14,67	138304	754	70950	60215	214401
					1295,72	5,95	66600	306	–	15882	
286	1115-0108-1401	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство НР = 80 %	м2	84,9	1578,84	147,94	134044	12560	–	102292	255243
					1430,9	75,17	121483	6382	–	18907	
287	2203-0301-0107	Подвесной потолок Амстронг в комплекте	м2	84,9	3181		270067		270067	–	291672
					–		–		–	21605	
288	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	51,4	883,46	4,85	45410	249	15210	24028	74993
					582,69	1,65	29950	85	–	5555	
289	1115-0401-0202	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	20,9	56,38	0,8	1178	17	144	822	2160
					48,71	0,41	1018	9	–	160	

290	1115-0405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	304,9	838,55	4,99	255674	1521	59782	156119	444736
					637,49	2,55	194371	778	–	32943	
291	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	176,54	1309,37	15,21	231156	2685	108823	108684	367027
					677,74	6,3	119648	1112	–	27187	
292	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1207,55	1823,92	83,53	2202475	100867	854160	1062498	3526171
					1033,04	66,81	1247447	80676	–	261198	
293	1115-0206-0204	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	310,17	1503,52	12,18	466347	3778	217060	197432	716881
					791,53	4,13	245509	1281	–	53102	
294	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	597,57	691,96	4,71	413495	2815	107479	243708	709779
					507,39	2,4	303201	1434	–	52576	
295	1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	564,74	998,64	3,35	563972	1892	211885	280929	912493

				620,1	1,71	350195	966	–	67592	
296	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	97,7	111,01	0,8	10846	78	818	7992	20345
				101,84	0,41	9950	40	–	1507	
297	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	200,62	3580,93	35,62	718406	7146	392822	257646	1054136
				1587,27	18,04	318438	3619	–	78084	
298	1115-0203-0701	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	116,8	2450,49	21,71	286217	2536	35039	199598	524680
				2128,79	7,31	248643	854	–	38865	
299	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	116,8	691,96	4,71	80821	550	21008	47634	138731
				507,39	2,4	59263	280	–	10276	
300	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	112,3	297,04	2,5	33358	281	12915	16244	53570
				179,54	1,27	20162	143	–	3968	
301	1115-0401-0202	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	15,7	56,38	0,8	885	13	108	617	1622

				48,71	0,41	765	6	–	120	
302	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	24,85	1309,37	15,21	32538	378	15318	15299	51664
					677,74	6,3	16842	157	–	3827	
303	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	370,04	1823,92	83,53	674923	30909	261748	325590	1080554
					1033,04	66,81	382266	24722	–	80041	
304	1115-0206-0204	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	308,15	1503,52	12,18	463310	3753	215646	196146	712212
					791,53	4,13	243910	1273	–	52756	
305	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	253,76	691,96	4,71	175592	1195	45641	103491	301410
					507,39	2,4	128755	609	–	22327	
306	1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	291,53	998,64	3,35	291134	977	109379	145022	471048
					620,1	1,71	180778	499	–	34892	

307	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	53,6	111,01	0,8	5950	43	449	4385	11162
					101,84	0,41	5459	22	–	827	
308	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	79,3	3580,93	35,62	283968	2825	155273	101842	416675
					1587,27	18,04	125871	1431	–	30865	
309	1115-0203-0701	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	57,3	2450,49	21,71	140413	1244	17189	97919	257399
					2128,79	7,31	121980	419	–	19067	
310	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	57,3	691,96	4,71	39649	270	10306	23369	68059
					507,39	2,4	29073	138	–	5041	

Итого по разделу 14	**13 581 156**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 860 263
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	182 604
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	128 567
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 491 747
- накладные расходы, тенге	4 040 532
в т.ч. зарплата, тенге	363 648
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 006 009

Раздел 15 Полы

15.1 Тип пола 1 на отм. 0,000

311	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	121,8	390,03	32,65	47506	3977	33865	10537	62686
					79,34	12,69	9664	1546	–	4643	
312	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	12,18	37988,91	7,2	462705	88	413269	46388	549821
					4051,62	–	49349	–	–	40728	
313	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	121,8	1062,67	30,23	129433	3682	80309	44470	187815
					373,09	15,32	45442	1866	–	13912	
314	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 стяжки	121,8	675,84	10,25	82317	1248	79946	1637	90670
					9,22	5,07	1123	618	–	6716	
315	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	121,8	4879,86	136,82	594367	16665	437966	138759	791776
					1147,26	64,7	139736	7880	–	58650	

15.2 Тип пола 2 на отм. 0,000

316	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	51,4	390,03	32,65	20048	1678	14291	4446	26453
					79,34	12,69	4078	652	–	1959	
317	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	4,112	37988,91	7,2	156210	30	139521	15660	185620
					4051,62	–	16660	–	–	13750	

318	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	51,4	1062,67	30,23	54621	1554	33891	18766	79258
					373,09	15,32	19177	787	–	5871	
319	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	51,4	1682,69	85,61	86490	4400	44542	35932	132216
					730,5	13,2	37548	678	–	9794	
320	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	51,4	1047,68	42,49	53851	2184	29012	21659	81551
					440,76	7,53	22655	387	–	6041	
321	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	51,4	1062,67	30,23	54621	1554	33891	18766	79258
					373,09	15,32	19177	787	–	5871	
322	1111-0101-1102	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=-1,000;	м2 стяжки	-51,4	173,82	5,12	-8934	-263	-8434	-345	-10021
					4,61	2,53	-237	-130	–	-742	
323	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	51,4	3181,28	80,24	163518	4124	90426	66615	248544
					1341,78	36,96	68967	1900	–	18411	

15.3 Тип пола 3 на отм. 0,000

324	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	52,9	390,03	32,65	20633	1727	14708	4576	27226

				79,34	12,69	4197	671	–	2017	
325	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	5,29	37988,91	7,2	200961	38	179490	20147	238797
				4051,62	–	21433	–	–	17689	
326	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	52,9	1062,67	30,23	56215	1599	34880	19313	81570
				373,09	15,32	19736	810	–	6042	
327	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=7; ктрм1=7; кэкс1=7; кмат1=7;	м2 стяжки	52,9	8108,66	35,85	428948	1896	425344	2487	465950
				32,28	17,73	1708	938	–	34515	
328	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	52,9	2826,26	22,16	149509	1172	125199	22318	185573
				437,39	11,43	23138	605	–	13746	
15.4 Тип пола 4 на отм. 0,000										
329	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	540,3	390,03	32,65	210733	17641	150225	46740	278071
				79,34	12,69	42867	6856	–	20598	
330	1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	540,3	1554,49	77,64	839891	41949	706464	100774	1015918
				169,31	29,11	91478	15728	–	75253	
331	1111-0101-1201	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР = 94 %	м2 пола	540,3	1753,64	20,2	947492	10914	645313	278329	1323887
				539,08	8,94	291265	4830	–	98066	

332	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	540,3	1682,69	85,61	909157	46255	468213	377712	1389819
					730,5	13,2	394689	7132	–	102950	
333	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	540,3	1047,68	42,49	566062	22957	304962	227678	857239
					440,76	7,53	238143	4068	–	63499	
334	1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 60 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	540,3	7825,97	49,72	4228372	26864	3809893	380825	4977933
					724,81	25,02	391615	13518	–	368736	
335	1115-0403-0303	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	540,3	822,04	3,57	444148	1929	107893	268253	769393
					618,78	1,83	334327	989	–	56992	

15.5 Тип пола 5 на отм. 0,000

336	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	87,9	390,03	32,65	34284	2870	24440	7604	45239
					79,34	12,69	6974	1115	–	3351	
337	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	8,79	37988,91	7,2	333923	63	298245	33477	396792
					4051,62	–	35614	–	–	29392	
338	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	87,9	1062,67	30,23	93409	2657	57957	32093	135542
					373,09	15,32	32795	1347	–	10040	

339	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 стяжки	87,9	675,84	10,25	59406	901	57695	1181	65434
					9,22	5,07	810	446	–	4847	
340	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	87,9	3181,28	80,24	279635	7053	154639	113920	425039
					1341,78	36,96	117942	3249	–	31484	
15.6 Тип пола 6 на отм. 0,000											
341	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	36,7	390,03	32,65	14314	1198	10204	3175	18888
					79,34	12,69	2912	466	–	1399	
342	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,468	37988,91	7,2	55768	11	49809	5591	66268
					4051,62	–	5948	–	–	4909	
343	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	5,505	34260,72	1715,71	188605	9445	167276	12922	217649
					2158,74	420,77	11884	2316	–	16122	
344	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08404	254276		21369		21369	–	23079
					–		–		–	1710	
345	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	36,7	1037,11	30,23	38062	1109	23260	13399	55578
					373,09	15,32	13692	562	–	4117	

346	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 стяжки	36,7	650,28	10,25	23865	376	23151	493	26307
					9,22	5,07	338	186	–	1949	
347	1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	36,7	1702,7	98,95	62489	3631	44973	14396	83036
					378,33	38,97	13885	1430	–	6151	
348	1111-0101-1507	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка НР = 94 %	м2 покрытия	36,7	994,08	75,73	36483	2779	150	32579	74587
					914,25	30,12	33553	1105	–	5525	
15.7 Тип пола 7 на отм. 3,300; 6,300											
349	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	144,9	1070,84	30,28	155165	4388	81138	67547	240529
					480,6	15,32	69639	2220	–	17817	
350	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 стяжки	144,9	576,63	10,25	83554	1485	80706	1971	92367
					9,4	5,07	1362	735	–	6842	
351	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	144,9	1062,67	30,23	153981	4380	95540	52904	223436
					373,09	15,32	54061	2220	–	16551	
352	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	144,9	4879,86	136,82	707092	19825	521029	165076	941941
					1147,26	64,7	166238	9375	–	69773	

15.8 Тип пола 8 на отм. 3,300; 6,300

353	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	13,8	1062,67	30,23	14665	417	9099	5038	21279
					373,09	15,32	5149	211	–	1576	
354	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	13,8	1682,69	85,61	23221	1181	11959	9647	35497
					730,5	13,2	10081	182	–	2629	
355	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	13,8	1047,68	42,49	14458	586	7789	5815	21895
					440,76	7,53	6082	104	–	1622	
356	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	13,8	1062,67	30,23	14665	417	9099	5038	21279
					373,09	15,32	5149	211	–	1576	
357	1111-0101-1102	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=-1,000;	м2 стяжки	-13,8	173,82	5,12	-2399	-71	-2264	-93	-2691
					4,61	2,53	-64	-35	–	-199	
358	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	13,8	3181,28	80,24	43902	1107	24278	17885	66730
					1341,78	36,96	18517	510	–	4943	

15.9 Тип пола 9 на отм. 3,300; 6,300

359	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	19,1	1070,84	30,28	20453	578	10695	8904	31705
					480,6	15,32	9179	293	–	2348	
360	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 стяжки	19,1	576,63	10,25	11014	196	10638	260	12176
					9,4	5,07	180	97	–	902	
361	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	19,1	1062,67	30,23	20297	577	12594	6974	29453
					373,09	15,32	7126	293	–	2182	
362	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 стяжки	19,1	4150,98	25,61	79284	489	78354	641	86319
					23,06	12,66	440	242	–	6394	
363	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	19,1	2826,26	22,16	53982	423	45204	8058	67003
					437,39	11,43	8354	218	–	4963	

15.10 Тип пола 10 на отм. 3,300; 6,300

364	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	121,6	1047,68	42,49	127398	5167	68635	51241	192930
					440,76	7,53	53596	916	–	14291	
365	1111-0101-1203	Лаги. Укладка по плитам перекрытий НР = 94 %	м2 пола	121,6	944,25	11,51	114821	1400	66200	45065	172677

				388,33	5,92	47221	720	–	12791	
366	1111-0101-3301	Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	121,6	4264,46	38,24	518558	4650	433691	77586	643836
					659,68	19,09	80217	2321	–	47692	
367	1115-0403-0303	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	121,6	822,04	3,57	99960	434	24282	60374	173161
					618,78	1,83	75244	223	–	12827	
15.11 Тип пола 11 на отм. 3,300; 6,300											
368	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	36,5	1070,84	30,28	39086	1105	20439	17015	60589
					480,6	15,32	17542	559	–	4488	
369	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	36,5	1062,67	30,23	38787	1103	24066	13326	56282
					373,09	15,32	13618	559	–	4169	
370	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 стяжки	36,5	675,84	10,25	24668	374	23958	491	27172
					9,22	5,07	337	185	–	2013	
371	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	36,5	3181,28	80,24	116117	2929	64213	47305	176496
					1341,78	36,96	48975	1349	–	13074	
15.12 Тип пола 12 на отм. 3,300; 6,300											
372	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	35,3	1062,67	30,23	37512	1067	23275	12888	54432

				373,09	15,32	13170	541	–	4032	
373	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 стяжки	35,3	675,84	10,25	23857	362	23170	474	26277
					9,22	5,07	325	179	–	1946	
374	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	35,3	3181,28	80,24	112299	2832	62102	45750	170693
					1341,78	36,96	47365	1305	–	12644	

Итого по разделу 15 **19 393 924**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 323 385
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 305 356
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 111 071
- материалы, изделия и конструкции, тенге 11 158 136
- накладные расходы, тенге 3 170 452
  в т.ч. зарплата, тенге 285 341
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 436 589

Раздел 16 Наружняя отделка

375	1115-0108-1801	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля НР = 80 %	м2	196,3	2943,5	17,77	577809	3488	267449	246022	889737
					1563,28	3,34	306872	656	–	65906	
376	1115-0109-0501	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	174,5	3795,67	14,28	662344	2492	281357	303188	1042775
					2169,03	2,8	378496	489	–	77243	

377	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	18,3225	30626		561145		561145	–	606037
					–		–		–	44892	
378	2203-0101-0401	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	196,3	1345		264024		264024	–	285146
					–		–		–	21122	
		Итого по разделу 16					**2 823 695**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					685 368				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 980				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 145				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 373 975				
		- накладные расходы, тенге					549 210				
		в т.ч. зарплата, тенге					49 429				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					209 163				

Раздел 17 Козырек №1

379	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,71414	58425,56	27993,48	41724	19991	3666	15623	61935
					25298,37	6406,72	18067	4575	–	4588	
380	2105-0203-0802	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,41447	348851		144588		144588	–	156155
					–		–		–	11567	

381	2105-0203-0801	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014						
			т	0,1697	375384	63703	63703	–
					–	–	–	5096
382	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	0,01113	259976	2894	2894	–
					–	–	–	232
383	2105-0201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005						
			т	0,08085	331019	26763	26763	–
					–	–	–	2141
384	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00472	265067	1251	1251	–
					–	–	–	100
385	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,04534	278047	12607	12607	–
					–	–	–	1009
								68799
								3126
								28904
								1351
								13616

386	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	32,52	96,4	2,43	3135	79	1486	1089	4562
					48,26	0,28	1569	9	–	338	
387	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	32,52	272,99	3,46	8878	113	6929	1280	10971
					56,45	0,58	1836	19	–	813	
388	1106-0801-0107	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство НР = 91 %	м3	2,78	56977,75	3190,24	158398	8869	100974	45925	220669
					17466	687,6	48555	1912	–	16346	
389	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,39234	231184		90703		90703	–	97959
					–		–		–	7256	
390	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0089	237458		2113		2113	–	2282
					–		–		–	169	
391	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01703	918594,94	1364,94	15644	23	11153	4075	21297
					262350	611,46	4468	10	–	1578	
392	1115-0109-0502	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	29,93	2848,82	8,88	85265	266	42606	33957	128760

				1416,43	1,75	42394	52	–	9538	
393	2203-0101-0401	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012								
			м2	29,93	1345		40256		40256	–	43476
					–		–		–	3220	
394	1109-0302-0401	Парапет козырька. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	1,25989	32408,01	10441,87	40831	13156	5398	18160	63710
					17681,4	3208,15	22277	4042	–	4719	
395	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005								
			т	0,88042	287179		252838		252838	–	273065
					–		–		–	20227	
396	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005								
			т	0,2769	333996		92483		92483	–	99882
					–		–		–	7399	
397	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	0,10244	259976		26632		26632	–	28763
					–		–		–	2131	

398	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00013	265067		34		34	–	37
					–		–		–	3	
399	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	32	96,4	2,43	3085	78	1463	1072	4490
					48,26	0,28	1544	9	–	333	
400	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	32	272,99	3,46	8736	111	6819	1259	10795
					56,45	0,58	1806	19	–	800	
401	1115-0109-0502	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	36,7	2848,82	8,88	104552	326	52243	41638	157885
					1416,43	1,75	51983	64	–	11695	
402	2203-0101-0401	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	36,7	1345		49362		49362	–	53311
					–		–		–	3949	
403	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,10215	32408,01	10441,87	3310	1067	438	1472	5165
					17681,4	3208,15	1806	328	–	383	

404	2301-0201-0178	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80								
			м	13,95	1922		26812		26812	–	28957
					–		–		–	2145	
405	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %									
			м2 кровли	8,19	837,64	21,94	6860	180	647	5616	13474
					736,76	8,59	6034	70	–	998	
406	2110-0104-0722	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012									
			м2	9,4185	3438		32381		32381	–	34971
					–		–		–	2590	
407	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	4,46791	96,4	2,43	431	11	204	150	627
					48,26	0,28	216	1	–	46	
408	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	4,46791	272,99	3,46	1220	15	952	176	1508
					56,45	0,58	252	3	–	112	

Итого по разделу 17 **1 640 502**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 202 807
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 44 285
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 11 113
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 100 398
- накладные расходы, тенге 171 492

		в т.ч. зарплата, тенге				15 434				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				121 521				

Раздел 18 Крыльцо - 3 шт.

409	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	6,156	390,03	32,65	2401	201	1712	532	3168
					79,34	12,69	488	78	–	235	
410	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство крыльца НР = 91 %	м3	2,86	34502,83	1206,69	98678	3451	91881	3808	110685
					1169,82	293,39	3346	839	–	8199	
		Итого по разделу 18					**113 853**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 834				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 652				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					917				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					93 593				
		- накладные расходы, тенге					4 340				
		в т.ч. зарплата, тенге					391				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					8 434				

Раздел 19 Пандус

411	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	7,48	390,03	32,65	2917	244	2080	647	3849
					79,34	12,69	593	95	–	285	
412	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство крыльца НР = 91 %	м3	2,26	34502,83	1206,69	77976	2727	72605	3009	87464
					1169,82	293,39	2644	663	–	6479	
		Итого по разделу 19					**91 313**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 237				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 971				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					758				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					74 685				
	- накладные расходы, тенге					3 656				
	в т.ч. зарплата, тенге					329				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					6 764				
	Раздел 20 Подпольный канал									
413	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	1,188	390,03	32,65	463	39	330	102	610
					79,34	12,69	94	15	–	45	
414	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	3,96	53372,77	5673,37	211356	22467	119843	70540	304448
					17436,04	2138,95	69047	8470	–	22552	
415	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 %	т металлических изделий	0,40004	110611,66	9345,42	44249	3739	18902	21431	70934
					54017,1	3588,09	21609	1435	–	5254	
416	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,40004	265067		106037		106037	–	114520
					–		–		–	8483	
417	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	12,74	284,26	4,87	3621	62	2330	854	4833

				96,52	0,58	1230	7	–	358		
418	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	12,74	83,21	1,73	1060	22	679	251	1416
					28,22	0,28	360	4	–	105	

Итого по разделу 20	**496 761**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	92 340
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	26 329
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 931
- материалы, изделия и конструкции, тенге	248 121
- накладные расходы, тенге	93 178
в т.ч. зарплата, тенге	8 386
- сметная прибыль (8 %), тенге	36 797

Итого по смете	**110 992 671**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	17 313 439
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 326 568
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	773 122
- материалы, изделия и конструкции, тенге	67 214 109
- перевозка грузов, тенге	69 916
- накладные расходы, тенге	15 846 957
в т.ч. зарплата, тенге	1 426 227
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 221 680

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	13295		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**17313439**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,4899884	4462,00	24496
				1722,00	9454
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,9329784	4971,00	9609
				2059,00	3980
3 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	22,8274352	7892,00	180154
				2059,00	47002
4 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	74,14673	1371,00	101655
				1206,00	89421
5 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,78416	170,00	303

					0,00	0
6	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	69,0495	26,00	1795
					0,00	0
7	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	34,0418715	39,00	1328
					0,00	0
8	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	162,624975	15,00	2443
					0,00	0
9	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	33,939458	142,00	4821
					0,00	0
10	3104-0203-0101	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	3,51195	270,00	948
					0,00	0
11	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,551831422	150,00	685
					0,00	0
12	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	11,744	46,00	540
					0,00	0
13	3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	17,8713	41,00	733
					0,00	0
14	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	139,2597853	6138,00	854776
					1441,00	200674
15	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,8398184	6463,00	5428
					1441,00	1210
16	3105-0101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,4070598	15402,00	6270
					1722,00	701
17	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	10,14260971	5125,00	51980
					2059,00	20884

18	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	29,0767292	9235,00	268524
					2460,00	71530
19	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,272185	5492,00	1495
					2059,00	561
20	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	19,9309112	4565,00	90985
					1722,00	34322
21	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	2,4151288	6924,00	16722
					2059,00	4973
22	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	2,1829665	24,00	50
					0,00	0
23	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,055685373	27,00	0
					0,00	0
24	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,793152	58,00	46
					0,00	0
25	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,7457869	90,00	67
					0,00	0
26	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	10,02957407	4654,00	46679
					1441,00	14455
27	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	1,4752	5352,00	7894
					1722,00	2541
28	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	57,05712646	2273,00	129688
					1206,00	68812
29	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	34,6116454	2919,00	101030

					1441,00	49872
30	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,15876	100,00	16
					0,00	0
31	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,458889	286,00	2705
					0,00	0
32	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	52,6908567	173,00	9116
					0,00	0
33	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,3966998	174,00	70
					0,00	0
34	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,7059885	27,00	154
					0,00	0
35	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	8,3794416	4122,00	34540
					1441,00	12077
36	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	121,2350985	726,00	88017
					0,00	0
37	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	4,58234	4205,00	19269
					3089,00	14155
38	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	3,62124	4,00	14
					0,00	0
39	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	86,41181828	2839,00	245330
					1441,00	124518
40	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,272185	3786,00	1030
					1441,00	392
41	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	1,306488	461,00	602

					0,00	0
42	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,08874	1572,00	1711
					1441,00	1568
43	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	12,635404	216,00	2730
					0,00	0
44	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	8,921076	12,00	107
					0,00	0
45	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	12,941544	88,00	1140
					0,00	0
46	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5765246	28,00	15
					0,00	0
47	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,06021834	28,00	1
					0,00	0
48	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	4,463928	42,00	187
					0,00	0
49	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	150,0460838	18,00	2701
					0,00	0
50	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	119,5702519	12,00	1436
					0,00	0
51	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	134,9145022	16,00	2159
					0,00	0
52	3403-0302-0701	Гайковерт электрический	маш.-ч	5,75159	35,00	201
					0,00	0
53	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	103,3625632	16,00	1652
					0,00	0
54	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,32608	118,00	509
					0,00	0

	Итого по машинам и механизмам				2326556
					773102
	Материалы				
1 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	21,206	6502,00	137883
2 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	46,20524944	5448,00	251725
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	18,265329	6839,00	124917
4 2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,03747808	6777,00	254
5 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,0194	27443,00	110304
6 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,1496	28617,00	32899
7 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	55,577377	29639,00	1647257
8 2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	54,19085	30504,00	1653038
9 2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	5,2224	31217,00	163027
10 2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,12302	33110,00	37183
11 2102-0101-2708	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,6732	31361,00	21112
12 2102-0101-2801	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	95,86675	31399,00	3010121
13 2102-0201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	11,7936	25759,00	303791
14 2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	9,8838	27303,00	269858
15 2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	6,41784	23190,00	148830
16 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,2305	25081,00	5781
17 2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	18,50688	28074,00	519563
18 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	11,04832	29162,00	322190
19 2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	1,49736	30922,00	46302
20 2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	33,89256	32175,00	1090495

21	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	23,130145	31418,00	726703
22	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	46,039654	32294,00	1486804
23	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,5886598	35474,00	20882
24	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,016134597	38292,00	618
25	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	29,500933	35153,00	1037046
26	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	2,25456	34830,00	78526
27	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	31,28337	21536,00	673719
28	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	117,70949	47141,00	5548943
29	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	3,499	91490,00	320124
30	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные ПТ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	148,02	8042,00	1190377
31	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717-2016	м	60,4	3399,00	205299
32	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	27,047	41213,00	1114688
33	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	7,164	38548,00	276158
34	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	45,345	37496,00	1700256
35	2104-9999-9917	Балки фундаментные железобетонные таврового сечения из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 28737-2016	м3	24,946	52358,00	1306123
36	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,71772	265067,00	190244
37	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,04534	278047,00	12607
38	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,85716	337297,00	289118

39	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	0,0026	281681,00	732
40	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	0,38654	259976,00	100493
41	2105-0201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,08085	331019,00	26763
42	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,023	259949,00	5979
43	2105-0203-0801	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,1697	375384,00	63703
44	2105-0203-0802	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,41447	348851,00	144588
45	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,007547085	403352,00	3044
46	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,88042	287179,00	252838
47	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,87678	333996,00	292841
48	2105-0204-0803	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,41655	412675,00	171899
49	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	0,0049	286151,00	1402
50	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,70994	237458,00	643497
51	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0662814	233681,00	15489

52	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	6,40534	231184,00	1480812
53	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0315211	216144,00	6813
54	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,20778	309851,00	64381
55	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	10,7734048	112,00	1205
56	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	50,2613175	70,00	3516
57	2105-0308-0125	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	76,0914	506,00	38502
58	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	87,398486	862,00	75337
59	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,78696	291480,00	520863
60	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-III (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1076	274376,00	29523
61	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08404	254276,00	21369
62	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	0,072747675	4801,00	350
63	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,1662	582071,00	96740
64	2106-0208-0702	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	24,8	11369,00	281951
65	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,60222	643593,00	387586
66	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,06209	654880,00	40662

67	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	0,006	687041,00	4123
68	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,30366	498021,00	151229
69	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001636152	473557,00	777
70	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	529,915	241,00	127710
71	2106-0902-1401	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	186,40116	92,00	17149
72	2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	372,28293	170,00	63289
73	2106-0902-1502	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	644,39545	205,00	132101
74	2106-0902-1601	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	785,14428	138,00	108350
75	2106-0903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	178,23	23,00	4099
76	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	680,98	58,00	39498
77	2106-0904-0201	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	43,872	29,00	1272
78	2106-1001-0401	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	530,486	266,00	141109
79	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	0,05148	44550,00	2293
80	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	0,003934383	63631,00	251
81	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	0,501039	49413,00	24758

82	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	0,175518	55245,00	9696
83	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	3,257052	25079,00	81683
84	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003231228	25079,00	81
85	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	0,04058349	35745,00	1451
86	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	1,709531	45795,00	78288
87	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	50417,00	3025
88	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	5,583395	50417,00	281499
89	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	25079,00	35
90	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	25079,00	176
91	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,10941	30804,00	3370
92	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03184	16473,00	525
93	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	638,624	337,00	215216
94	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1,41708	20702,00	29336
95	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7Л, ДГ 21-7 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	20,58	5646,00	116195
96	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9Л, ДГ 21-9 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	47,25	4461,00	210782

97	2109-0102-0105	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	10,92	5442,00	59427
98	2109-0102-0114	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	16,38	7441,00	121884
99	2109-0102-0203	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13 СТ РК 943-92	м2	13,65	17211,00	234930
100	2109-0102-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 19-9 (21-9)ГТ, ДС 19-9 (21-9)ЛГТ СТ РК 943-92 (примечание 7 увеличение по высоте на 200 мм)	м2	9,45	33112,00	312908
101	2109-0102-0302	Блоки дверные служебные с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-13ГТП СТ РК 943-92	м2	2,73	44392,00	121190
102	2109-0102-0303	Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 21-10 СТ РК 943-92	м2	2,1	30153,00	63321
103	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	1,06873	33118,00	35394
104	2109-0201-0101	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	1,812	13926,00	25234
105	2109-0201-0402	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	34,419	22139,00	762002
106	2109-0201-0604	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	126,915	25657,00	3256258
107	2109-0205-0104	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	12,6	1387,00	17476
108	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	24,7	1614,00	39866
109	2109-0301-0820	Блоки оконные из алюминиевых профилей с декорированным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм трехстворчатые одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 21519-2003	м2	209,068	56841,00	11883634

110	2109-0402-0503	Блоки дверные стальные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,8837	21756,00	40982
111	2109-0402-0602	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2	5,46	55989,00	305700
112	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	156	661,00	103116
113	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	61	5658,00	345138
114	2109-0404-0328	Замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ 5089-2011	шт.	23	1854,00	42642
115	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС100 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	2	3738,00	7476
116	2110-0104-0722	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	9,4185	3438,00	32381
117	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	86,4864	161,00	13925
118	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	595,125822	226,00	134499
119	2110-0401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	13,9092	290,00	4034
120	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1492,512	280,00	417904
121	2110-0403-2003	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	86,94	848,00	73725
122	2110-0403-2201	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/вентилируемое покрытие, марка ЭПВ-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	86,94	1026,00	89200
123	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	18,144	446,00	8092
124	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	63,68	766,00	48779
125	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	37,8	136,00	5141
126	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	36	575,00	20700
127	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4211,688	223,00	939207
128	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	1,6039	952,00	1527

129	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	221,336326	1630,00	360779
130	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	14,058	23027,00	323714
131	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	69,93551	30626,00	2141844
132	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0386091	24751,00	956
133	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00176	182472,00	321
134	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,1198388	32703,00	3919
135	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,325837648	30914,00	10073
136	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	2,34195695	175716,00	411517
137	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	3,192951	120611,00	385105
138	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,132192	86737,00	11466
139	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	51,8232	1052,00	54518
140	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,021143863	633893,00	13402
141	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	5,06797737	314,00	1592
142	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,73646	234011,00	172340
143	2113-0205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	498,602	118,00	58835
144	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	28,27054	809,00	22871
145	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	331,5123	14,00	4641
146	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	1205,65	26,00	31347
147	2113-0208-0228	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	75,581454	1061,00	80192
148	2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	25,525292	1313,00	33514
149	2113-0208-0411	Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг	9,16498215	971,00	8899
150	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	251,5598166	326,00	82008
151	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	11,0048	390,00	4292

152	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	2,05258403	348,00	715
153	2113-0211-0201	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,49203	48140,00	23686
154	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,17957155	1423,00	255
155	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	51,101	1,00	51
156	2113-0211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	357,25518	1,00	357
157	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0172656	977,00	17
158	2113-0211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	1117,688	73,00	81592
159	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,128396	228695,00	29364
160	2113-0401-0333	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,363268	321992,00	116969
161	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,4067941	294,00	1295
162	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	48,9144269	146,00	7144
163	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0013076	410982,00	537
164	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,66545805	53700,00	35737
165	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,488596	317,00	790
166	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	73,6723472	85,00	6259
167	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,734	120,00	88
168	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,003357569	287565,00	966
169	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0183702	197348,00	3625
170	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	15,1625	302,00	4579
171	2113-0803-1001	Ветошь	кг	20,45454	90,00	1842
172	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	13,1976169	6932,00	91488
173	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000389025	1863719,00	727
174	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00066	1358592,00	897
175	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	10,321443	575,00	5934
176	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	6,455872176	4136,00	26701
177	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	633,986594	50,00	31699
178	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	715,088877	32,00	22883
179	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1154,222297	10,00	11542
180	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	100,01688	104,00	10402
181	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	26,3483	170,00	4479
182	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,026230756	211235,00	5542

183	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,011834223	206133,00	2440
184	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004353842	219558,00	957
185	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01520748	208012,00	3164
186	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	5,11875	200,00	1024
187	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	4,160951	21265,00	88484
188	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,049990063	80206,00	4009
189	2113-0816-2802	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х90 мм	шт.	582,83	11,00	6411
190	2113-0816-2806	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	2182,758	16,00	34924
191	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	1180,872	21,00	24798
192	2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	39,165	656,00	25692
193	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	149,2	10,00	1492
194	2202-0101-0133	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	279,92	1662,00	465227
195	2203-0101-0401	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	262,93	1345,00	353642
196	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	1053,1215	455,00	479170
197	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	52,942	564,00	29859
198	2203-0301-0107	Подвесной потолок Амстронг в комплекте	м2	84,9	3181,00	270067
199	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,021351391	460049,00	9823
200	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	296,938442	360,00	106899
201	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,06422025	661657,00	42492
202	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	165,475	505,00	83565
203	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	2,14	504,00	1078
204	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,1638	1148,00	188
205	2204-0301-0204	Шпатлевка ПФ-002 ГОСТ 10277-90	кг	436,6977	498,00	217476
206	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	698,7001	88,00	61486
207	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,0002	1535,00	3070

208	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	1,0259988	56923,00	58406
209	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,007989123	526056,00	4204
210	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00233415	575703,00	1343
211	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	175,17691	617,00	108084
212	2204-0701-0601	Эмаль ХВ-1100 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,02679768	1005974,00	26958
213	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,050710648	510044,00	25864
214	2204-0705-0601	Эмаль пентафталевая ПФ-133 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,000648	621252,00	403
215	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,9147979	211542,00	193517
216	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4463,24652	88,00	392766
217	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	2126,1316	42,00	89299
218	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	2040,255	60,00	122415
219	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	1115,981	40,00	44640
220	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	128,7632	78,00	10043
221	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	334,965	64,00	21438
222	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	459,062353	78,00	35808
223	2206-0101-0103	Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77	м2	73,44	2038,00	149670
224	2206-0204-0301	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм ГОСТ 8242-88	м3	3,50208	122446,00	428816
225	2206-0204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 60 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	33,39054	112719,00	3763748
226	2206-0204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	7,37266	60604,00	446812
227	2206-0301-0131	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	272,034	2991,00	813654
228	2206-0301-0132	Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	143,3916	3372,00	483516
229	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	229,398	1466,00	336297
230	2301-0201-0178	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13,95	1922,00	26812

231	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	26,059354	1607,00	41878
232	2303-0102-2402	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	шт.	11	13882,00	152702
233	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	115,95443	915,00	106098
234	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,3825	1290,00	494
		Итого по материалам				**67214130**
		Перевозка грузов				
1	4121-0201-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	411,272	170,00	69916
		Итого по перевозке грузов				**69916**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 302 Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство здания физкультурно-оздоровительного комплекса Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-1-1 Общестроительные работы 1114-1-АС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0102-0314	205,636	
2	4121-0201-0100	411,272	
3	1101-0101-0314	681,14	
4	1101-0205-0302	47,68078	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
5	1101-0205-0502	47,68078	

6	1101-0104-0402	681,14
7	1101-0201-0501	681,14
	Раздел 2 Фундаменты	
	1 Фм-1	
8	1108-0101-0202	2,04
9	1113-0701-0401	2,04
10	1106-0101-0106	9,87
	Ресурс заменен ->2102-0101-2801	
	Ресурс исключен 3403-0102-0201	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
	Ресурс удален 2105-0301-9916	
11	1106-0301-0403	0,04104
	Ресурс удален 2106-0510-0201	
12	2105-0301-3201	0,17064
13	2105-0301-3001	0,02952
14	1108-0101-0307	24,3
	2 Фм-2	
15	1108-0101-0202	1,16
16	1113-0701-0401	1,16
17	1106-0101-0105	6
	Ресурс заменен ->2102-0101-2801	
	Ресурс исключен 3403-0102-0201	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
	Ресурс удален 2105-0301-9916	
18	1106-0301-0403	0,10832
	Ресурс удален 2106-0510-0201	
19	2105-0301-3201	0,10392
20	2105-0301-3001	0,01968
21	1108-0101-0307	15,3
	3 Фм-3	
22	1108-0101-0202	1,74
23	1113-0701-0401	1,74
24	1106-0101-0107	10,04
	Ресурс заменен ->2102-0101-2801	
	Ресурс исключен 3403-0102-0201	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
	Ресурс удален 2105-0301-9916	
25	1106-0301-0403	0,16248
	Ресурс удален 2106-0510-0201	
26	2105-0301-3201	0,23262
27	2105-0301-3001	0,03604

28	1108-0101-0307	22,5
	4 Фм-4	
29	1108-0101-0202	0,58
30	1113-0701-0401	0,58
31	1106-0101-0105	3,82
	Ресурс заменен ->2102-0101-2801	
	Ресурс исключен 3403-0102-0201	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
	Ресурс удален 2105-0301-9916	
32	1106-0301-0403	0,00452
	Ресурс удален 2106-0510-0201	
33	2105-0301-3201	0,07848
34	2105-0301-3001	0,0228
35	1108-0101-0307	13
	5 Фм-4а	
36	1108-0101-0202	0,58
37	1113-0701-0401	0,58
38	1106-0101-0105	3,82
	Ресурс заменен ->2102-0101-2801	
	Ресурс исключен 3403-0102-0201	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
	Ресурс удален 2105-0301-9916	
39	1106-0301-0403	0,00452
	Ресурс удален 2106-0510-0201	
40	2105-0301-3201	0,07848
41	2105-0301-3001	0,0228
42	1108-0101-0307	13
	6 Фм-6	
43	1108-0101-0202	1,2
44	1113-0701-0401	1,2
45	1106-0101-0106	7,44
	Ресурс заменен ->2102-0101-2801	
	Ресурс исключен 3403-0102-0201	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
	Ресурс удален 2105-0301-9916	
46	1106-0301-0403	0,06784
	Ресурс удален 2106-0510-0201	
47	2105-0301-3201	0,12548
48	2105-0301-3001	0,03144
49	1108-0101-0307	16,37
	7 Фм-7	

50	1108-0101-0202	1,2
51	1113-0701-0401	1,2
52	1106-0101-0106	7,44
	Ресурс заменен ->2102-0101-2801	
	Ресурс исключен 3403-0102-0201	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
	Ресурс удален 2105-0301-9916	
53	1106-0301-0403	0,06784
	Ресурс удален 2106-0510-0201	
54	2105-0301-3201	0,12876
55	2105-0301-3001	0,03144
56	1108-0101-0307	16,37
	8 Фм-8	
57	1108-0101-0202	0,29
58	1113-0701-0401	0,29
59	1106-0101-0105	2,11
	Ресурс заменен ->2102-0101-2801	
	Ресурс исключен 3403-0102-0201	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
	Ресурс удален 2105-0301-9916	
60	1106-0301-0403	0,00684
	Ресурс удален 2106-0510-0201	
61	2105-0301-3201	0,04184
62	2105-0301-3001	0,01248
63	1108-0101-0307	5,9
	9 Фм-9	
64	1108-0101-0202	6,8
65	1113-0701-0401	6,8
66	1106-0101-0106	42
	Ресурс заменен ->2102-0101-2801	
	Ресурс исключен 3403-0102-0201	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
	Ресурс удален 2105-0301-9916	
67	1106-0301-0403	0,2708
	Ресурс удален 2106-0510-0201	
68	2105-0301-3201	0,7372
69	2105-0301-3001	0,165
70	1108-0101-0307	95,8
	10 Фм-13	
71	1108-0101-0202	0,29
72	1113-0701-0401	0,29

73	1106-0101-0105	1,91
	Ресурс заменен ->2102-0101-2801	
	Ресурс исключен 3403-0102-0201	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
	Ресурс удален 2105-0301-9916	
74	1106-0301-0403	0,00226
	Ресурс удален 2106-0510-0201	
75	2105-0301-3201	0,03908
76	2105-0301-3001	0,0114
77	1108-0101-0307	5,6
	11 Фм-15	
78	1108-0101-0202	0,144
79	1113-0701-0401	0,144
80	1106-0101-0102	0,36
	Ресурс заменен ->2102-0101-2708	
	Ресурс исключен 3403-0102-0201	
	Ресурс удален 2102-0101-0301	
81	1106-0301-0408	0,0296
82	1108-0101-0307	5,28
	12 Фм-16	
83	1108-0101-0202	0,084
84	1113-0701-0401	0,084
85	1106-0101-0102	0,3
	Ресурс заменен ->2102-0101-2708	
	Ресурс исключен 3403-0102-0201	
	Ресурс удален 2102-0101-0301	
86	1108-0101-0307	0,9
	13 Балки фундаментные	
87	1108-0101-0202	2,332
88	1113-0701-0401	2,332
89	1107-0101-0115	14
	Ресурс удален 2104-9999-9901	
90	2104-9999-9917	7,38
	14 Блоки и плиты фундаментные	
91	1107-0501-0101	72
	Ресурс удален 2104-9999-9901	
92	1107-0501-0102	65
	Ресурс удален 2104-9999-9901	
93	1107-0501-0103	70
	Ресурс удален 2104-9999-9901	
94	1107-0501-0104	9

	Ресурс удален 2104-9999-9901	
95	2104-1201-9903	27,047
96	2104-1201-9907	7,164
97	2104-1201-9911	45,345
98	1107-0101-0101	6
	Ресурс удален 2104-9999-9901	
99	1107-0101-0102	29
	Ресурс удален 2104-9999-9901	
100	1107-0101-0103	5
	Ресурс удален 2104-9999-9901	
101	2104-9999-9917	16,63
102	1108-0101-0303	196,2
103	1108-0101-0307	1177,2
	15 Материалы	
104	1106-0101-0113	5,26
	Ресурс заменен ->2102-0101-0601	
	Ресурс исключен 3403-0102-0201	
	Ресурс удален 2102-0101-0301	
105	1106-0101-0113	2,7
	Ресурс заменен ->2102-0101-0601	
	Ресурс исключен 3403-0102-0201	
	Ресурс удален 2102-0101-0301	
106	1106-0301-0201	9,63
107	1106-0101-0101	0,15
	Ресурс заменен ->2102-0101-0601	
	Ресурс удален 2102-0101-0101	
	Раздел 3 Цоколь	
108	1108-0201-0101	35,6136
	Ресурс заменен ->2102-0401-2809	
	Ресурс заменен ->2103-0101-0103	
	Ресурс удален 2102-0401-2808	
	Ресурс удален 2103-0199-9901	
109	1115-0109-0201	140,58
110	2111-0102-0105	14,058
	Раздел 4 Стены	
111	1108-0201-0101	66,31
	Ресурс заменен ->2103-0101-0103	
	Ресурс удален 2103-0199-9901	
112	1108-0201-1507	28,86298
	Ресурс заменен ->2103-0101-0103	
	Ресурс удален 2103-0199-9902	

	Ресурс удален 2111-0205-9907		
113	2111-0102-0107	7,59552	
114	1126-0301-0802	75,9552	
	Ресурс заменен ->2113-0810-0103		
	Ресурс удален 2113-0810-0101		
115	1108-0201-0107	144,913	
	Ресурс заменен ->2103-0101-0103		
	Ресурс удален 2103-0199-9901		
116	1108-0401-0301	326,9	
	Ресурс заменен ->2103-0101-0103		
	Ресурс удален 2103-0199-9901		
117	1110-0402-0601	141,6	
	Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0105		
	Ресурс удален 2203-0201-9901		
118	1110-0402-0602	139,3	
	Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0105		
	Ресурс удален 2203-0201-9901		
119	2111-0102-0107	28,9327	
120	1126-0301-0802	11,016	
	Ресурс заменен ->2113-0810-0103		
	Ресурс удален 2113-0810-0101		
121	1126-0201-0101	1,1016	
	Ресурс удален 2111-0205-9913		
122	2111-0102-0107	1,06855	
123	1108-0201-0701	1,78696	
124	1107-0519-0104	24,8	
	Ресурс удален 2106-0208-0501		
125	2106-0208-0702	24,8	
	Раздел 5 Перемычки		
126	1107-0503-0110	47	
	Ресурс удален 2104-9999-9901		
127	1107-0104-0301	9	
	Ресурс удален 2104-9999-9901		
128	2104-0105-9901	3,499	
129	2104-9999-9917	0,04	
130	1109-0601-0101	0,07046	
	Ресурс заменен ->2106-0209-0201		
	Ресурс удален 2106-0405-9901		
131	1113-0301-0406	6,25	
132	1113-0301-1406	6,25	к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
	Раздел 6 Монолитное перекрытие на отм. 3,100		

133 1106-0801-0102 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство 50,61
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0603
Ресурс удален 2102-0101-0601
134 2105-0301-3001 2,0641
135 2105-0301-3201 4,0173
136 1106-0301-0408 0,48015
Ресурс удален 2106-0405-1403
137 2105-0101-0403 0,24705
138 2105-0201-0502 0,21912
139 2105-0301-3201 0,04278
Раздел 7 Перекрытие на отм 6,300
140 1107-0504-0105 4
Ресурс удален 2104-9999-9901
Ресурс удален 2106-0405-1406
141 1107-0504-0106 12
Ресурс удален 2104-9999-9901
Ресурс удален 2106-0405-1406
142 2104-0108-9903 11,88
143 2104-0108-9903 93,57
144 2105-0301-3201 0,00216
145 2106-0405-1403 0,00938
2 Участок монолитный Ум1
146 1109-0302-0401 0,3167
Ресурс удален 2106-0405-9901
147 2105-0204-0802 0,2963
148 2105-0101-0403 0,0068
149 2105-0201-0502 0,0136
150 1113-0301-0406 14,64
151
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 14,64 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
152 1106-0801-0112 0,44
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2105-0301-9916
153 2105-0301-3201 0,0298
154 2105-0301-3001 0,0127
3 Участок монолитный Ум2
155 1109-0302-0401 0,22968
Ресурс удален 2106-0405-9901
156 2105-0204-0802 0,20608
157 2105-0101-0403 0,01
158 2105-0201-0502 0,0136

159 1113-0301-0406 9,76
160
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 9,76 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
161 1106-0801-0112 0,42
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2105-0301-9916
162 2105-0301-3201 0,0276
163 2105-0301-3001 0,0137
4 Участок монолитный Ум3
164 1106-0801-0112 4,98
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2105-0301-9916
165 2105-0301-3201 0,1003
166 1109-0302-0401 0,1211
Ресурс удален 2106-0405-9901
167 2105-0204-0802 0,0975
168 2105-0101-0403 0,01
169 2105-0201-0502 0,0136
170 1113-0301-0406 4,64
171
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 4,64 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
172 1106-0801-0111 0,22
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2105-0301-9916
173 2105-0301-3201 0,018
174 2105-0301-3001 0,0048
175 1106-0301-0408 0,023
Ресурс удален 2106-0405-1403
176 2105-0201-0702 0,023
Раздел 8 Опорные подушки
177 1107-0512-0111 50
Ресурс удален 2104-9999-9901
178 2104-9999-9917 0,896
Раздел 9 Лестницы
179 1109-0304-0101 0,26588
Ресурс удален 2106-0405-9901
180 2106-0209-0201 0,26588
181 1109-0304-0201 0,1511
Ресурс удален 2106-0405-9901
182 1109-0701-0128 0,1511
Ресурс удален 2105-0199-9902

183 2105-0204-0803 0,13629
184 2105-0101-0403 0,01194
185 1113-0301-0406 22,9
186
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 22,9 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
187 1106-0801-0109 0,39
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2105-0301-9916
188 2105-0301-3201 0,01888
189 2105-0301-3001 0,00802
190 1111-0101-1105 11,75
191 1111-0101-1106 11,75 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
192 1109-0304-0201 0,22937
Ресурс удален 2106-0405-9901
193 1109-0701-0128 0,22937
Ресурс удален 2105-0199-9902
194 2105-0204-0803 0,13146
195 2105-0101-0403 0,01194
196 2105-0201-0502 0,00287
197 2106-0208-0501 0,0831
198 1113-0301-0406 24,5
199
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 24,5 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
200 1106-0801-0109 0,4
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2105-0301-9916
201 2105-0301-3201 0,01968
202 2105-0301-3001 0,00832
203 1111-0101-1105 12,25
204 1111-0101-1106 12,25 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
205 1107-0518-0101 29,7
Ресурс удален 2104-0110-9902
206 2104-0110-9903 29,7
207 1109-0304-0101 0,26588
Ресурс удален 2106-0405-9901
208 2106-0209-0201 0,26588
209 2106-0208-0501 0,0831
210 1107-0504-0101 2
Ресурс удален 2104-9999-9901
211 2104-0108-9903 7,92
212 1109-0304-0201 0,1639

Ресурс удален 2106-0405-9901
213 1109-0701-0128 0,1639
Ресурс удален 2105-0199-9902
214 2105-0204-0803 0,1488
215 2105-0101-0403 0,0151
216 1113-0301-0406 19,4
217
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 19,4 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
218 1106-0801-0109 0,33
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2105-0301-9916
219 2105-0201-0502 0,01018
220 1107-0518-0101 30,7
Ресурс удален 2104-0110-9902
221 2104-0110-9903 30,7
222 1115-0207-0102 70,455
Ресурс заменен ->2105-0308-0125
Ресурс удален 2105-0308-0360
Раздел 10 Перекрытия на отм. 6,300
223 1107-0504-0105 8
Ресурс удален 2104-9999-9901
224 2104-0108-9903 34,65
225 1106-0801-0109 1,31
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2105-0301-9916
226 2105-0309-0302 0,1076
227 1106-0301-0407 0,00608
Раздел 11 Кровля
228 1112-0101-1503 75,6
229 1112-0101-1401 11,34
230 1112-0101-1303 13,608
Ресурс удален 2110-0501-0701
Ресурс удален 2111-0205-9907
Ресурс удален 2113-0104-0804
Ресурс удален 2113-0703-0201
231 2111-0102-0107 14,01624
232 1112-0101-1701 75,6
233 1112-0101-1702 75,6 к1трр=15; к1трм=15; к1экс=15; к1мат=15;
234 1106-0301-0410 0,01066
Ресурс удален 2105-0301-9916
235 2105-0301-3001 0,01066

236 1112-0101-0212 75,6
Ресурс заменен ->2110-0403-2003
Ресурс заменен ->2110-0403-2201
Ресурс удален 2110-0403-9901
Ресурс удален 2110-0403-9902
237 1116-0801-0101 11
238 1112-0101-0901 69,2
239 1112-0101-0902 82
240 1110-0107-0105 1,0791
Ресурс удален 2107-0510-1401
Ресурс удален 2113-0814-2210
241 2107-0203-0304 0,06
242 2107-0203-0305 0,13
243 1110-0104-0206 6,2
244 2109-0404-0201 2
245 2109-0404-1003 2
246 2105-0106-2402 0,0026
247 2105-0206-0802 0,0049
248 2109-0102-0305 1,06873
249 1113-0301-0406 1,8
250
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 1,8 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Ресурс заменен ->2204-0705-0601
Ресурс удален 2204-0705-0404
Раздел 12 Окна и витражи
251 1110-0501-0101 1,812
Ресурс исключен 2113-0207-9901
Ресурс исключен 2113-0816-3417
Ресурс удален 2109-9999-9902
252 2109-0201-0101 1,812
253 1110-0501-0106 34,419
Ресурс исключен 2113-0207-9901
Ресурс исключен 2113-0816-3417
Ресурс удален 2109-9999-9902
254 2109-0201-0402 34,419
255 1110-0501-0108 126,915
256 2109-0201-0604 126,915
257 1110-0501-0401 12,6
Ресурс заменен 2109-0205-0205->2109-0205-0104
Ресурс удален 2109-0205-0108
258 1110-0501-0401 24,7

Ресурс заменен 2109-0205-0204->2109-0205-0105
Ресурс удален 2109-0205-0108
259
1115-0108-1902 Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной до 250 мм. Устройство 37,3
260 1110-0501-0704 Витражи площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами 209,068
Ресурс исключен 2110-0502-0112
Ресурс исключен 2113-0207-1204
Раздел 13 Двери
261 1109-0403-0403 5,46
Ресурс удален 2109-9999-9903
262 2109-0402-0602 5,46
263 2109-0404-0328 2
264 1110-0107-0101 13,65
Ресурс удален 2109-9999-9903
Ресурс удален 2113-0814-2210
265 2109-0102-0203 13,65
266 2109-0404-0201 20
267 2109-0404-0328 5
268 2109-0404-0305 5
269 1110-0107-0106 109,41
Ресурс удален 2109-9999-9903
Ресурс удален 2113-0814-2210
270 2109-0102-0114 16,38
271 2109-0102-0105 10,92
272 2109-0102-0302 2,73
273 2109-0102-0103 47,25
274 2109-0102-0102 20,58
275 2109-0102-0301 9,45
276 2109-0102-0303 Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 21-10 СТ РК 943-92 2,1
277 2109-0404-0201 134
278 2109-0404-0328 16
279 2109-0404-0305 56
280 1110-0111-0401 570,2
281 1109-0403-0403 1,8837
Ресурс удален 2109-9999-9903
282 2109-0402-0503 1,8837
283 1115-0403-0104 109,2
Ресурс заменен ->2204-0701-0601
Ресурс удален 2204-0201-0616
Ресурс удален 2204-0301-9902

Раздел 14 Внутренняя отделка

284 1110-0403-0101 222,8

285 1110-0403-0101 Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными влагостойкими листами. Устройство на прямых подвесах 51,4

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

Ресурс удален 2203-0201-0105

286 1115-0108-1401 84,9

Ресурс удален 2113-0806-0801

Ресурс удален 2113-0816-3551

287 2203-0301-0107 84,9

288 1115-0206-0205 51,4

289 1115-0401-0202 20,9

Ресурс удален 2204-0203-9901

290 1115-0405-0104 304,9

291 1110-0404-0201 176,54

Ресурс заменен ->2106-0902-0102

Ресурс заменен ->2106-0902-0401

Ресурс заменен ->2203-0201-0105

Ресурс удален 2106-0902-1403

Ресурс удален 2106-0902-1502

Ресурс удален 2203-0201-9901

292 1115-0203-0203 1207,55

Ресурс заменен ->2105-0308-0375

Ресурс удален 2105-0308-0360

293 1115-0206-0204 310,17

294 1115-0405-0103 597,57

295 1115-0403-0308 564,74

Ресурс заменен ->2204-0301-0204

Ресурс заменен ->2204-0705-0401

Ресурс удален 2204-0201-0616

Ресурс удален 2204-0301-9902

296 1115-0401-0201 97,7

Ресурс удален 2204-0203-9901

297 1115-0107-0105 200,62

298 1115-0203-0701 116,8

2205-0104-0101 Об= 6,41

299 1115-0405-0103 116,8

300 1115-0405-0101 112,3

301 1115-0401-0202 15,7

Ресурс удален 2204-0203-9901

302 1110-0404-0201 24,85

Ресурс заменен ->2106-0902-0102
Ресурс заменен ->2106-0902-0401
Ресурс заменен ->2203-0201-0105
Ресурс удален 2106-0902-1403
Ресурс удален 2106-0902-1502
Ресурс удален 2203-0201-9901
303 1115-0203-0203 370,04
Ресурс заменен ->2105-0308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360
304 1115-0206-0204 308,15
305 1115-0405-0103 253,76
306 1115-0403-0308 291,53
Ресурс заменен ->2204-0301-0204
Ресурс заменен ->2204-0705-0401
Ресурс удален 2204-0201-0616
Ресурс удален 2204-0301-9902
307 1115-0401-0201 53,6
Ресурс удален 2204-0203-9901
308 1115-0107-0105 79,3
309 1115-0203-0701 57,3
2205-0104-0101 Об= 6,41
310 1115-0405-0103 57,3
Раздел 15 Полы
1 Тип пола 1 на отм. 0,000
311 1111-0101-0102 121,8
312 1111-0101-0209 12,18
Ресурс заменен ->2102-0101-0601
Ресурс удален 2102-0101-0301
313 1111-0101-1101 121,8
Ресурс заменен ->2102-0401-2806
Ресурс удален 2102-0401-2805
314 1111-0101-1102 121,8 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Ресурс заменен ->2102-0401-2806
Ресурс удален 2102-0401-2805
315 1111-0101-2707 121,8
Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0131
Ресурс удален 2206-0301-0100
2 Тип пола 2 на отм. 0,000
316 1111-0101-0102 51,4
317 1111-0101-0209 4,112
Ресурс заменен ->2102-0101-0601

Ресурс удален 2102-0101-0301
318 1111-0101-1101 51,4
Ресурс заменен ->2102-0401-2806
Ресурс удален 2102-0401-2805
319 1111-0101-0401 51,4
Ресурс заменен ->2110-0402-9901
Ресурс удален 2110-0401-0101
320 1111-0101-0402 51,4
Ресурс заменен ->2110-0402-9901
Ресурс удален 2110-0401-0101
321 1111-0101-1101 51,4
Ресурс заменен ->2102-0401-2806
Ресурс удален 2102-0401-2805
322 1111-0101-1102 Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 51,4 (Коб=-1)
Ресурс заменен ->2102-0401-2806
Ресурс удален 2102-0401-2805
323 1111-0101-2705 51,4
Ресурс заменен 2206-0301-1207->2206-0301-0659
Ресурс удален 2206-0301-0600
3 Тип пола 3 на отм. 0,000
324 1111-0101-0102 52,9
325 1111-0101-0209 5,29
Ресурс заменен ->2102-0101-0601
Ресурс удален 2102-0101-0301
326 1111-0101-1101 52,9
Ресурс заменен ->2102-0401-2806
Ресурс удален 2102-0401-2805
327 1111-0101-1102 52,9 к1трр=7; к1трм=7; к1экс=7; к1мат=7;
Ресурс заменен ->2102-0401-2806
Ресурс удален 2102-0401-2805
328 1111-0101-3602 52,9
Ресурс заменен ->2206-0101-0103
Ресурс удален 2206-0101-0100
4 Тип пола 4 на отм. 0,000
329 1111-0101-0102 540,3
330 1111-0101-1903 540,3
331 1111-0101-1201 540,3
332 1111-0101-0401 540,3
Ресурс заменен ->2110-0402-9901
Ресурс удален 2110-0401-0101

333 1111-0101-0402 540,3
Ресурс заменен ->2110-0402-9901
Ресурс удален 2110-0401-0101
334 1111-0101-3302 540,3
2206-0204-0302 Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 60 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88 Об= 0,0618
335 1115-0403-0303 540,3
5 Тип пола 5 на отм. 0,000
336 1111-0101-0102 87,9
337 1111-0101-0209 8,79
Ресурс заменен ->2102-0101-0601
Ресурс удален 2102-0101-0301
338 1111-0101-1101 87,9
Ресурс заменен ->2102-0401-2806
Ресурс удален 2102-0401-2805
339 1111-0101-1102 87,9 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Ресурс заменен ->2102-0401-2806
Ресурс удален 2102-0401-2805
340 1111-0101-2705 87,9
Ресурс заменен 2206-0301-1207->2206-0301-0659
Ресурс удален 2206-0301-0600
6 Тип пола 6 на отм. 0,000
341 1111-0101-0102 36,7
342 1111-0101-0209 1,468
Ресурс заменен ->2102-0101-0601
Ресурс удален 2102-0101-0301
343 1106-0101-0115 5,505
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2105-0301-9916
344 2105-0309-0303 0,08404
345 1111-0101-1101 36,7
346 1111-0101-1102 36,7 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
347 1111-0101-1501 36,7
Ресурс заменен ->2102-0101-1001
Ресурс удален 2102-0101-0601
348 1111-0101-1507 36,7
7 Тип пола 7 на отм. 3,300; 6,300
349 1111-0101-1105 144,9
350 1111-0101-1106 144,9 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
351 1111-0101-1101 144,9
Ресурс заменен ->2102-0401-2806

Ресурс удален 2102-0401-2805
352 1111-0101-2707 144,9
Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0131
Ресурс удален 2206-0301-0100
8 Тип пола 8 на отм. 3,300; 6,300
353 1111-0101-1101 13,8
Ресурс заменен ->2102-0401-2806
Ресурс удален 2102-0401-2805
354 1111-0101-0401 13,8
Ресурс заменен ->2110-0402-9901
Ресурс удален 2110-0401-0101
355 1111-0101-0402 13,8
Ресурс заменен ->2110-0402-9901
Ресурс удален 2110-0401-0101
356 1111-0101-1101 13,8
Ресурс заменен ->2102-0401-2806
Ресурс удален 2102-0401-2805
357 1111-0101-1102 Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 13,8 (Коб=-1)
Ресурс заменен ->2102-0401-2806
Ресурс удален 2102-0401-2805
358 1111-0101-2705 13,8
Ресурс заменен 2206-0301-1207->2206-0301-0659
Ресурс удален 2206-0301-0600
9 Тип пола 9 на отм. 3,300; 6,300
359 1111-0101-1105 19,1
360 1111-0101-1106 19,1 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
361 1111-0101-1101 19,1
Ресурс заменен ->2102-0401-2806
Ресурс удален 2102-0401-2805
362 1111-0101-1102 19,1 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;
Ресурс заменен ->2102-0401-2806
Ресурс удален 2102-0401-2805
363 1111-0101-3602 19,1
Ресурс заменен ->2206-0101-0103
Ресурс удален 2206-0101-0100
10 Тип пола 10 на отм. 3,300; 6,300
364 1111-0101-0402 121,6
Ресурс заменен ->2110-0402-9901
Ресурс удален 2110-0401-0101
365 1111-0101-1203 121,6

366 1111-0101-3301 121,6
367 1115-0403-0303 121,6
11 Тип пола 11 на отм. 3,300; 6,300
368 1111-0101-1105 36,5
369 1111-0101-1101 36,5
Ресурс заменен ->2102-0401-2806
Ресурс удален 2102-0401-2805
370 1111-0101-1102 36,5 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Ресурс заменен ->2102-0401-2806
Ресурс удален 2102-0401-2805
371 1111-0101-2705 36,5
Ресурс заменен 2206-0301-1207->2206-0301-0659
Ресурс удален 2206-0301-0600
12 Тип пола 12 на отм. 3,300; 6,300
372 1111-0101-1101 35,3
Ресурс заменен ->2102-0401-2806
Ресурс удален 2102-0401-2805
373 1111-0101-1102 35,3 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Ресурс заменен ->2102-0401-2806
Ресурс удален 2102-0401-2805
374 1111-0101-2705 35,3
Ресурс заменен 2206-0301-1207->2206-0301-0659
Ресурс удален 2206-0301-0600
Раздел 16 Наружняя отделка
375 1115-0108-1801 196,3
376 1115-0109-0501 174,5
377 2111-0102-0107 18,3225
378 2203-0101-0401 196,3
Раздел 17 Козырек №1
379 1109-0301-0212 0,71414
Ресурс удален 2106-0405-9901
380 2105-0203-0802 0,41447
381 2105-0203-0801 0,1697
382 2105-0201-0502 0,01113
383 2105-0201-0503 0,08085
384 2105-0101-0403 0,00472
385 2105-0101-0404 0,04534
386 1113-0301-0406 32,52
387 1113-0301-1406 32,52 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
388 1106-0801-0107 2,78
Ресурс заменен ->2102-0101-0603

	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
	Ресурс удален 2105-0301-9916		
389	2105-0301-3201	0,39234	
390	2105-0301-3001	0,0089	
391	1106-0301-0407	0,01703	
392	1115-0109-0502	29,93	
393	2203-0101-0401	29,93	
394	1109-0302-0401 Парапет козырька. Монтаж	1,25989	
	Ресурс удален 2106-0405-9901		
395	2105-0204-0801	0,88042	
396	2105-0204-0802	0,2769	
397	2105-0201-0502	0,10244	
398	2105-0101-0403	0,00013	
399	1113-0301-0406	32	
400	1113-0301-1406	32	к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
401	1115-0109-0502	36,7	
402	2203-0101-0401	36,7	
403	1109-0302-0401	0,10215	
	Ресурс удален 2106-0405-9901		
404	2301-0201-0178	13,95	
405	1112-0101-0716	8,19	
	Ресурс удален 2110-0103-9901		
406	2110-0104-0722	9,4185	
407	1113-0301-0406	4,46791	
408	1113-0301-1406	4,46791	к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
	Раздел 18 Крыльцо - 3 шт.		
409	1111-0101-0102	6,156	
410	1106-0101-0114	2,86	
	Ресурс заменен ->2102-0101-0609		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0301		
	Раздел 19 Пандус		
411	1111-0101-0102	7,48	
412	1106-0101-0114	2,26	
	Ресурс заменен ->2102-0101-0609		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0301		
	Раздел 20 Подпольный канал		
413	1111-0101-0102	1,188	
414	1106-1301-0103	3,96	

Ресурс заменен ->2102-0101-0301
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2105-0301-9916
415 1108-0201-0703 0,40004
Ресурс удален 2106-0801-0101
416 2105-0101-0403 0,40004
417 1113-0301-0406 12,74 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
418 1113-0301-1406 12,74
* * * * *

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района Заказ 302

Наименование объекта: Строительство здания физкультурно-оздоровительного комплекса

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Конструкции металлические

Основание: 1114--1-КМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**116349,285**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**25785,861**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**17,382**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата 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 Каркас									
		1.1 Колонны									
1	1109-0301-0201	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	23,05	26481,6	11654,76	610401	268642	51241	255741	935433
					12603,8	3475,95	290518	80121	–	69291	
2	2105-0203-0902	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная № 40Ш-70Ш из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 К=1,040;	т	12,064	349568		4217188		4217188	–	4554563

				–	–	–	337375	
3	2105-0203-1002	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная № 26К-40К из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 К=1,040;	т	4,472	349568	1563268	1563268	–	1688329
					–	–	–	125061	
4	2105-0203-1001	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная № 14К-25К из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 К=1,040;	т	1,144	346381	396260	396260	–	427961
					–	–	–	31701	
5	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;	т	0,728	265067	192969	192969	–	208407
					–	–	–	15438	
6	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;	т	5,564	278047	1547054	1547054	–	1670818
					–	–	–	123764	
7	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=1,040;	т	23,816	5772	137466	137466	–	148463
					–	–	–	10997	

1.2 Связи по колоннам, распорки

8	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	1,3	95309,72	21969,21	123903	28560	3236	69173	208522
					70851	6264,97	92106	8144	–	15446	
9	1109-0701-0132	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	1,3	243091,93	57489,8	316020	74737	5359	165392	519925
					181480	2902,8	235924	3774	–	38513	
10	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;	т	0,156	265067		41350		41350	–	44658
					–		–		–	3308	
11	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=1,040;	т	0,364	259976		94631		94631	–	102201
					–		–		–	7570	
12	2105-0205-0301	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм К=1,040;	т	0,832	265040		220513		220513	–	238154

				–		–		–	17641	
1.3 Балки перекрытия										
13	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	15,03	58425,56	27993,48	878136	420742	77160	328804	1303495
					25298,37	6406,72	380235	96293	–	96555	
14	1109-0501-0204	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	15,03	14025,5	1561,42	210803	23468	27390	110408	346908
					10641,75	4,32	159946	65	–	25697	
15	1109-0701-0126	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	15,03	51857,94	6321,71	779425	95015	13004	481419	1361711
					44671	1750	671405	26303	–	100867	
16	2105-0203-0803	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 40Б-70Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 К=1,040;	т	3,276	342397		1121693		1121693	–	1211428
					–		–		–	89735	

17	2105-0203-0802	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 К=1,040;	т	10,608	348851	3700611	3700611	–	3996660
					–	–	–	296049	
18	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;	т	0,728	265067	192969	192969	–	208407
					–	–	–	15438	
19	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;	т	0,78	278047	216877	216877	–	234227
					–	–	–	17350	
20	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=1,040;	т	0,2392	259976	62186	62186	–	67161
					–	–	–	4975	
21	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=1,040;	т	15,08	5772	87042	87042	–	94005
					–	–	–	6963	

1.4 Фермы

22	1109-0302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР = 69 %	т конструкций	17,86	59953,38	25447,15	1070767	454486	81856	464407	1657988
					29923	7762	534425	138629	–	122814	
23	1109-0501-0204	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	17,86	14025,5	1561,42	250495	27887	32547	131196	412226
					10641,75	4,32	190062	77	–	30535	
24	1109-0701-0127	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	17,86	189575,34	11386,08	3385816	203355	94109	2167445	5997522
					172920	2960,44	3088351	52873	–	444261	
25	2105-0201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005 К=1,040;	т	0,572	331019		189343		189343	–	204490
					–		–		–	15147	
26	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=1,040;	т	10,452	259976		2717269		2717269	–	2934651
					–		–		–	217382	

27	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;	т	5,3248	265067		1411429		1411429	–	1524343
					–		–		–	112914	
28	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;	т	2,2256	278047		618821		618821	–	668327
					–		–		–	49506	
29	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=1,040;	т	17,6696	5772		101989		101989	–	110148
					–		–		–	8159	
1.5 Связи вертикальные											
30	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	1,66	95309,72	21969,21	158214	36469	4133	88329	266267
					70851	6264,97	117613	10400	–	19724	
31	1109-0701-0132	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	1,66	243091,93	57489,8	403533	95433	6843	211192	663903
					181480	2902,8	301257	4819	–	49178	

32	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;	т	0,3328	265067		88214		88214	–	95271
					–		–		–	7057	
33	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=1,040;	т	1,2584	259976		327154		327154	–	353326
					–		–		–	26172	
34	2105-0205-0301	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм К=1,040;	т	0,1352	265040		35833		35833	–	38700
					–		–		–	2867	
	1.6 Связи горизонтальные по нижнему поясу										
35	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	4,79	95309,72	21969,21	456534	105233	11925	254876	768323
					70851	6264,97	339376	30009	–	56913	
36	1109-0701-0132	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	4,79	243091,93	57489,8	1164410	275376	19745	609403	1915718

				———	———	———	———	———	———	
				181480	2902,8	869289	13904	–	141905	
37	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;	т	0,5304	265067		140592		140592	–	151839
					———		———		———	———	
					–		–		–	11247	
38	2105-0205-0301	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм К=1,040;	т	4,4512	265040		1179746		1179746	–	1274126
					———		———		———	———	
					–		–		–	94380	
	1.7 Прогоны, связи горизонтальные по верхнему поясу										
39	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	13,187	32408,01	10441,87	427364	137697	56503	190075	666834
					———	———	———	———	———	———	
					17681,4	3208,15	233165	42306	–	49395	
40	1109-0501-0204	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	13,187	14025,5	1561,42	184954	20590	24031	96869	304369
					———	———	———	———	———	———	
					10641,75	4,32	140333	57	–	22546	
41	1109-0701-0126	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	13,187	51857,94	6321,71	683851	83364	11410	422386	1194736
					———	———	———	———	———	———	
					44671	1750	589076	23077	–	88499	

42	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;	т	0,0936	265067	24810	24810	–
					–	–	–	1985
43	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=1,040;	т	0,64792	259976	168444	168444	–
					–	–	–	13476
44	2105-0201-0703	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм ГОСТ 535-2005 К=1,040;	т	0,00146	330991	483	483	–
					–	–	–	39
45	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=1,040;	т	12,9584	333996	4328054	4328054	–
					–	–	–	346244
46	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=1,040;	т	12,9584	5772	74796	74796	–
					–	–	–	5984

1.8 Конструкции для витражей

47	1109-0403-0201	Витражи, витрины с двойным или одинарным остеклением для высотных зданий. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	7,6	413583,8	48100,76	3143237	365566	149287	1871341	5415744
					345840	11013,81	2628384	83705	–	401166	
48	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;	т	0,2704	278047		75184		75184	–	81199
					–		–		–	6015	
49	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;	т	0,7592	265067		201239		201239	–	217338
					–		–		–	16099	
50	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=1,040;	т	6,6456	259976		1727697		1727697	–	1865913
					–		–		–	138216	
51	2105-0201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005 К=1,040;	т	0,2288	331019		75737		75737	–	81796
					–		–		–	6059	

52	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=1,040;	т	7,904	5772		45622		45622	–	49272
					–		–		–	3650	
1.9 Рама для стаканов											
53	1109-0305-0305	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,304	47142,68	9005,19	14331	2738	4252	5548	21469
					24150,8	2294,53	7342	698	–	1590	
54	1109-0701-0127	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	0,304	189575,34	11386,08	57631	3461	1602	36893	102086
					172920	2960,44	52568	900	–	7562	
55	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;	т	0,01456	265067		3859		3859	–	4168
					–		–		–	309	
56	2105-0205-0301	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм К=1,040;	т	0,3016	265040		79936		79936	–	86331
					–		–		–	6395	
1.10 Стойки фахверка											

57	1109-0402-0101	Фахверк. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	3,25	66794,69	21161,48	217083	68775	22915	97370	339609
					38582,5	4837,96	125393	15723	–	25156	
58	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;	т	0,468	265067		124051		124051	–	133975
					–		–		–	9924	
59	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;	т	0,104	278047		28917		28917	–	31230
					–		–		–	2313	
60	2105-0201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005 К=1,040;	т	0,52	331019		172130		172130	–	185900
					–		–		–	13770	
61	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1,040;	т	0,104	259949		27035		27035	–	29198
					–		–		–	2163	

62	2105-0205-0301	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм К=1,040;	т	0,208	265040		55128		55128	–	59538
					–		–		–	4410	
63	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=1,040;	т	0,312	333996		104207		104207	–	112544
					–		–		–	8337	
64	2105-0204-0803	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=1,040;	т	1,664	412675		686691		686691	–	741626
					–		–		–	54935	
65	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=1,040;	т	2,184	5772		12606		12606	–	13614
					–		–		–	1008	
1.11 Ригели фахверка											
66	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	18,26	58425,56	27993,48	1066851	511161	93742	399465	1583621
					25298,37	6406,72	461948	116987	–	117305	

67	1109-0501-0204	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %								
			т	18,26	14025,5	1561,42	256106	28512	33276	134134	421459
					10641,75	4,32	194318	79	–	31219	
68	1109-0701-0126	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %								
			т конструкций	18,26	51857,94	6321,71	946926	115434	15799	584876	1654346
					44671	1750	815692	31955	–	122544	
69	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;								
			т	0,104	265067		27567		27567	–	29772
					–		–		–	2205	
70	2301-0201-0178	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;								
			м	8,282	1922		15918		15918	–	17191
					–		–		–	1273	
71	2105-0201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005 К=1,040;								
			т	1,3	331019		430325		430325	–	464751
					–		–		–	34426	

72	2105-0205-0301	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм К=1,040;	т	17,524	265040		4644561		4644561	–	5016126
					–		–		–	371565	
1.12 Элементы стремянок и ограждений кровли, наружная лестница											
73	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	1,81	78864,78	26594,19	142745	48135	21586	61713	220815
					40344,4	9069,37	73023	16416	–	16357	
74	1109-0501-0203	Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	1,81	61355,65	10451,1	111054	18916	2384	61933	186826
					49587,2	2,88	89753	5	–	13839	
75	1109-0701-0129	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	1,81	223915,83	18672,1	405288	33796	6342	259254	717705
					201740	5846,6	365149	10582	–	53163	
76	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;	т	0,0416	278047		11567		11567	–	12492
					–		–		–	925	

77	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;	т	0,1248	265067	33080	33080	–
					–	–	–	2646
78	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=1,040;	т	0,052	259976	13519	13519	–
					–	–	–	1082
79	2301-0201-0178	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	12,423	1922	23877	23877	–
					–	–	–	1910
80	2105-0205-0301	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм К=1,040;	т	0,2184	265040	57885	57885	–
					–	–	–	4631
81	2105-0203-0802	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 К=1,040;	т	0,988	348851	344665	344665	–
					–	–	–	27573

82	2105-0111-0112	Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-506, толщиной 5 мм из углеродистой стали К=1,040;	т	0,364	292198		106360		106360	–	114869
					–		–		–	8509	
83	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=1,040;	т	0,0624	5772		360		360	–	389
					–		–		–	29	

1.13 Разные работы

84	1109-0501-0401	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Контроль ультразвуковой качества сварных соединений при нижнем и вертикальном положении шва. Толщина металла до 10 мм НР = 69 %	м шва	6,78	4950,77	124,1	33566	841	200	22442	60489
					4797,12	–	32524	–	–	4481	
85	1109-0501-0402	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Контроль ультразвуковой качества сварных соединений при нижнем и вертикальном положении шва. Толщина металла до 20 мм НР = 69 %	м шва	7,9	6806,53	182,5	53772	1442	311	35893	96838
					6584,64	–	52019	–	–	7173	
86	1109-0501-0405	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Контроль ультразвуковой качества сварных соединений, положение шва потолочное. Толщина металла до 10 мм НР = 69 %	м шва	3,8	8734,95	233,6	33193	888	144	22191	59815
					8463,36	–	32161	–	–	4431	

87	1109-0501-0406	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Контроль ультразвуковой качества сварных соединений, положение шва потолочное. Толщина металла до 20 мм НР = 69 %	м шва	2,7	12399,31	328,5	33478	887	137	22393	60341
					12020,16	–	32454	–	–	4470	
88	1113-0601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками НР = 69 %	м2	2530	410,04	–	1037401	–	–	715807	1893465
					410,04	–	1037401	–	–	140257	
89	1113-0601-0208	Поверхности металлические. Протравливание НР = 69 %	м2	2530	1255,65	–	3176795	–	34079	2168473	5772889
					1242,18	–	3142715	–	–	427621	
90	1113-0601-0209	Поверхности металлические. Обеспыливание НР = 69 %	м2	2530	96,22	11,8	243437	29854	–	147372	422074
					84,42	–	213583	–	–	31265	
91	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2530	96,4	2,43	243892	6148	115646	84736	354918
					48,26	0,28	122098	708	–	26290	
92	1113-0301-1709	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-120 НР = 69 %	м2	576,25	4239,62	41,17	2443081	23724	2174796	169205	2821269
					424,4	1,15	244561	663	–	208983	
93	1113-0301-1708	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45 НР = 69 %	м2	822,25	2914,68	32,98	2396596	27118	2085136	196684	2800742
					345,81	0,86	284342	707	–	207462	

94	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1707,75	272,99	3,46	466199	5909	363887	67201	576072
					56,45	0,58	96402	991	–	42672	
		Итого по разделу 1					**81 181 550**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					18 336 911				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 644 359				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					810 970				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					39 974 790				
		- накладные расходы, тенге					13 212 039				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 189 084				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					6 013 446				
	Раздел 2 Кровля										
95	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	916,4	837,64	21,94	767613	20106	72341	628396	1507690
					736,76	8,59	675167	7872	–	111681	
96	2110-0103-0709	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,150;	м2	1053,86	2515		2650458		2650458	–	2862495
					–		–		–	212037	
97	1126-0301-0802	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	916,4	588,29	7,1	539109	6506	367586	127919	720390
					180,07	3,6	165016	3299	–	53362	

98	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	916,4	624,9	53,04	572658	48606	–	493249	1151180
					571,86	13,19	524053	12087	–	85273	
99	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180 К=1,030;	м3	188,7784	30626		5781527		5781527	–	6244049
					–		–		–	462522	
100	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,5	272597		136299		136299	–	147203
					–		–		–	10904	
101	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	955,6	837,64	21,94	800449	20966	75435	655276	1572183
					736,76	8,59	704048	8209	–	116458	
102	2110-0103-0709	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,150;	м2	1098,94	2515		2763834		2763834	–	2984941
					–		–		–	221107	
103	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	421	3106,09	14,27	1307664	6008	808147	455535	1904255
					1172,23	3,89	493509	1638	–	141056	

		Итого по разделу 2				**19 094 386**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				2 561 793				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				102 192				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				33 105				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				12 655 627				
		- накладные расходы, тенге				2 360 375				
		в т.ч. зарплата, тенге				212 434				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				1 414 400				
	Раздел 3 Стены									
104	1109-0402-0104	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж НР = 69 %								
			м2	900,3497	4060,55	1690,94	3655915	1522437	223008	1671673	5753795
					2121,92	568,94	1910470	512245	–	426207	
105	2106-0201-0307	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2	900,3497	10283		9258296		9258296	–	9998960
					–		–		–	740664	
		Итого по разделу 3				**15 752 755**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 910 470				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 522 437				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				512 245				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				9 481 304				
		- накладные расходы, тенге				1 671 673				
		в т.ч. зарплата, тенге				150 451				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				1 166 871				

Раздел 4 Стремянка и ограждение

106	1109-0701-0129	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	0,06524	223915,83	18672,1	14608	1218	229	9345	25869
					201740	5846,6	13162	381	–	1916	
107	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	0,05445	259976		14156		14156	–	15288
					–		–		–	1132	
108	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00391	265067		1036		1036	–	1119
					–		–		–	83	
109	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00948	221169		2097		2097	–	2265
					–		–		–	168	
110	1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами НР = 92 %	м ограждения	150,7	106,25	23,93	16012	3606	1052	11398	29603
					75,34	6,87	11354	1035	–	2193	

111	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	0,55058	286151		157549		157549	–	170153
					–		–		–	12604	
112	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	0,00016	281681		45		45	–	49
					–		–		–	4	
113	1113-0601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками НР = 69 %	м2	20,75	410,04	–	8508	–	–	5871	15529
					410,04	–	8508	–	–	1150	
114	1113-0601-0208	Поверхности металлические. Протравливание НР = 69 %	м2	20,75	1255,65	–	26055	–	280	17785	47347
					1242,18	–	25775	–	–	3507	
115	1113-0601-0209	Поверхности металлические. Обеспыливание НР = 69 %	м2	20,75	96,22	11,8	1997	245	–	1209	3462
					84,42	–	1752	–	–	256	
116	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	20,75	96,4	2,43	2000	50	948	695	2911
					48,26	0,28	1001	6	–	216	
117	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	20,75	272,99	3,46	5665	72	4421	816	6999
					56,45	0,58	1171	12	–	518	
		Итого по разделу 4					**320 594**				
		в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	62 723
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 191
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 434
- материалы, изделия и конструкции, тенге	181 813
- накладные расходы, тенге	47 119
в т.ч. зарплата, тенге	4 241
- сметная прибыль (8 %), тенге	23 747

Итого по смете	**116 349 285**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	22 871 897
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 274 179
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 357 754
- материалы, изделия и конструкции, тенге	62 293 534
- накладные расходы, тенге	17 291 206
в т.ч. зарплата, тенге	1 556 210
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 618 464

Составил _____

Проверил _____

Заказ 302

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

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

Конструкции металлические

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	16643		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**22871897**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	51,0389	150,00	7655
				0,00	0
2 3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	227,723	211,00	48049
				0,00	0
3 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,32066	6138,00	26520
				1441,00	6226
4 3105-0101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	18,9753	15402,00	292257
				1722,00	32676
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	42,23808646	5125,00	216470
				2059,00	86968

6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	64,160756	9235,00	592524
					2460,00	157836
7	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	37,320644	5492,00	204965
					2059,00	76843
8	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	17,5547	4565,00	80137
					1722,00	30229
9	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	163,3492	6210,00	1014398
					1722,00	281288
10	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	15,69253	6924,00	108655
					2059,00	32311
11	3105-0104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	124,3382936	11356,00	1411986
					3781,00	470123
12	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,2888	6210,00	1793
					1722,00	497
13	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	1,86832	6215,00	11611
					1722,00	3217
14	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,6172994	24,00	86
					0,00	0
15	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,600775	27,00	16
					0,00	0
16	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	102,0061888	90,00	9180
					0,00	0
17	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,600775	4654,00	2796
					1441,00	866

18	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	838,5250551	286,00	239817
					0,00	0
19	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	980,554168	173,00	169635
					0,00	0
20	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	47,29184419	174,00	8229
					0,00	0
21	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	336,35	1182,00	397565
					0,00	0
22	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	358,9538994	27,00	9692
					0,00	0
23	3106-0203-0401	Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм	маш.-ч	55,586	73,00	4058
					0,00	0
24	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	16,86176	726,00	12242
					0,00	0
25	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	60,34920132	2839,00	171332
					1441,00	86963
26	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	37,320644	3786,00	141295
					1441,00	53778
27	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	237,0419	55,00	13037
					0,00	0
28	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,437812	461,00	1124
					0,00	0
29	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	26,333384	1572,00	41397
					1441,00	37946
30	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	55,0368	12,00	660

				0,00	0
31 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	78,69777	28,00	2204
				0,00	0
32 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	61,543273	12,00	738
				0,00	0
33 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	121,68	16,00	1947
				0,00	0
34 3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	255,075	118,00	30099
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**5274169**
					1357767
	Материалы				
1 2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,5	272597,00	136299
2 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	9,36807	265067,00	2483165
3 2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	8,9856	278047,00	2498420
4 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	2,3997	332118,00	796984
5 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	0,00016	281681,00	45
6 2105-0111-0112	Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-506, толщиной 5 мм из углеродистой стали	т	0,364	292198,00	106360
7 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	19,71357	259976,00	5125056

8	2105-0201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	2,6208	331019,00	867535
9	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,104	259949,00	27035
10	2105-0201-0703	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00146	330991,00	483
11	2105-0203-0802	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	11,596	348851,00	4045276
12	2105-0203-0803	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 40Б-70Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	3,276	342397,00	1121693
13	2105-0203-0902	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная № 40Ш-70Ш из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	12,064	349568,00	4217188
14	2105-0203-1001	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная № 14К-25К из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	1,144	346381,00	396260
15	2105-0203-1002	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная № 26К-40К из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	4,472	349568,00	1563268
16	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,303352309	403352,00	122358
17	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	13,2704	333996,00	4432261
18	2105-0204-0803	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	1,664	412675,00	686691
19	2105-0205-0301	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм	т	23,6704	265040,00	6273602
20	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	0,55058	286151,00	157549

21	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00948	221169,00	2097
22	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,1292	216144,00	27926
23	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	50,52	105,00	5305
24	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	4,41348461	70,00	310
25	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	2,516681035	4801,00	12080
26	2106-0201-0307	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2	900,3497	10283,00	9258296
27	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,338093149	473557,00	160105
28	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	0,153014015	63631,00	9738
29	2110-0103-0709	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	2152,8	2515,00	5414292
30	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	188,7784	30626,00	5781527
31	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,325725562	633893,00	206475
32	2113-0208-0228	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	79,7472	1061,00	84612
33	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,53118485	326,00	500
34	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	16,84	348,00	5860
35	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	14,1804	1423,00	20179
36	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	243,8638651	294,00	71695
37	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	89,94880852	146,00	13133
38	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0112676	70347,00	792
39	2113-0703-1606	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,51015	67354,00	34361
40	2113-0703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,0209775	113576,00	2383

41	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,03826125	287565,00	11003
42	2113-0803-1001	Ветошь	кг	55,94	90,00	5035
43	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,015671988	1863719,00	29208
44	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	68,024372	4136,00	281349
45	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	1,05386	81824,00	86231
46	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,226248041	211235,00	47791
47	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,71650624	206133,00	147694
48	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,8415211	219558,00	184763
49	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007535	208012,00	157
50	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	0,78364	1143,00	896
51	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27793458	460049,00	127862
52	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	2115,6815	2010,00	4252520
53	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	37,44	1148,00	42982
54	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,096796	526056,00	50920
55	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,067561649	575703,00	38895
56	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,62226	510044,00	317380
57	2301-0201-0178	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20,705	1922,00	39795
58	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	79,6744	5772,00	459881
		Итого по материалам				**62293556**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 302 Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство здания физкульторно-оздоровительного комплекса Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-1-2 Конструкции металлические 1114--1-КМ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Каркас
1 Колонны
1 1109-0301-0201 23,05
Ресурс удален 2106-0405-9901
2 2105-0203-0902 11,6 (Коб=1,04)
3 2105-0203-1002 4,3 (Коб=1,04)

4 2105-0203-1001 1,1 (Коб=1,04)
5 2105-0101-0403 0,7 (Коб=1,04)
6 2105-0101-0404 5,35 (Коб=1,04)
7
2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 22,9 (Коб=1,04) 5772

2 Связи по колоннам, распорки

8 1109-0302-0301 1,3
Ресурс удален 2106-0405-9901
9 1109-0701-0132 1,3
Ресурс удален 2105-0199-9902
Ресурс удален 3403-0202-0301
10 2105-0101-0403 0,15 (Коб=1,04)
11 2105-0201-0502 0,35 (Коб=1,04)
12 2105-0205-0301 0,8 (Коб=1,04)

3 Балки перекрытия

13 1109-0301-0212 15,03
Ресурс удален 2106-0405-9901
14 1109-0501-0204 15,03
15 1109-0701-0126 15,03
Ресурс удален 2105-0199-9902
16 2105-0203-0803 3,15 (Коб=1,04)
17 2105-0203-0802 10,2 (Коб=1,04)
18 2105-0101-0403 0,7 (Коб=1,04)
19 2105-0101-0404 0,75 (Коб=1,04)
20 2105-0201-0502 0,23 (Коб=1,04)
21 2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 14,5 (Коб=1,04) 5772

4 Фермы

22 1109-0302-0101 17,86
Ресурс удален 2106-0405-9901
23 1109-0501-0204 17,86
24 1109-0701-0127 17,86
Ресурс удален 2105-0199-9902
25 2105-0201-0503 0,55 (Коб=1,04)
26 2105-0201-0502 10,05 (Коб=1,04)
27 2105-0101-0403 5,12 (Коб=1,04)
28 2105-0101-0404 2,14 (Коб=1,04)
29 2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 16,99 (Коб=1,04) 5772

5 Связи вертикальные

30 1109-0302-0301 1,66
Ресурс удален 2106-0405-9901
31 1109-0701-0132 1,66
Ресурс удален 2105-0199-9902
Ресурс удален 3403-0202-0301
32 2105-0101-0403 0,32 (Коб=1,04)
33 2105-0201-0502 1,21 (Коб=1,04)
34 2105-0205-0301 0,13 (Коб=1,04)
6 Связи горизонтальные по нижнему поясу
35 1109-0302-0301 4,79
Ресурс удален 2106-0405-9901
36 1109-0701-0132 4,79
Ресурс удален 2105-0199-9902
Ресурс удален 3403-0202-0301
37 2105-0101-0403 0,51 (Коб=1,04)
38 2105-0205-0301 4,28 (Коб=1,04)
7 Прогоны, связи горизонтальные по верхнему поясу
39 1109-0302-0401 13,187
Ресурс удален 2106-0405-9901
40 1109-0501-0204 13,187
41 1109-0701-0126 13,187
Ресурс удален 2105-0199-9902
42 2105-0101-0403 0,09 (Коб=1,04)
43 2105-0201-0502 0,623 (Коб=1,04)
44 2105-0201-0703 0,0014 (Коб=1,04)
45 2105-0204-0802 12,46 (Коб=1,04)
46 2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 12,46 (Коб=1,04)
5772
8 Конструкции для витражей
47 1109-0403-0201 7,6
Ресурс удален 2109-0304-9901
Ресурс удален 2113-0211-0301
48 2105-0101-0404 0,26 (Коб=1,04)
49 2105-0101-0403 0,73 (Коб=1,04)
50 2105-0201-0502 6,39 (Коб=1,04)
51 2105-0201-0503 0,22 (Коб=1,04)
52 2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 7,6 (Коб=1,04)
5772
9 Рама для стаканов
53 1109-0305-0305 0,304
Ресурс удален 2106-0405-9901

54 1109-0701-0127 0,304
Ресурс удален 2105-0199-9902
55 2105-0101-0403 0,014 (Коб=1,04)
56 2105-0205-0301 0,29 (Коб=1,04)
10 Стойки фахверка
57 1109-0402-0101 3,25
Ресурс удален 2106-0405-9901
58 2105-0101-0403 0,45 (Коб=1,04)
59 2105-0101-0404 0,1 (Коб=1,04)
60 2105-0201-0503 0,5 (Коб=1,04)
61 2105-0201-0702 0,1 (Коб=1,04)
62 2105-0205-0301 0,2 (Коб=1,04)
63 2105-0204-0802 0,3 (Коб=1,04)
64 2105-0204-0803 1,6 (Коб=1,04)
65 2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 2,1 (Коб=1,04)
5772
11 Ригели фахверка
66 1109-0301-0212 18,26
Ресурс удален 2106-0405-9901
67 1109-0501-0204 18,26
68 1109-0701-0126 18,26
Ресурс удален 2105-0199-9902
69 2105-0101-0403 0,1 (Коб=1,04)
70 2301-0201-0178 8,2 (Коб=1,01)
71 2105-0201-0503 1,25 (Коб=1,04)
72 2105-0205-0301 16,85 (Коб=1,04)
12 Элементы стремянок и ограждений кровли, наружная лестница
73 1109-0304-0101 1,81
Ресурс удален 2106-0405-9901
74 1109-0501-0203 1,81
75 1109-0701-0129 1,81
Ресурс удален 2105-0199-9902
Ресурс удален 3403-0202-0301
76 2105-0101-0404 0,04 (Коб=1,04)
77 2105-0101-0403 0,12 (Коб=1,04)
78 2105-0201-0502 0,05 (Коб=1,04)
79 2301-0201-0178 12,3 (Коб=1,01)
80 2105-0205-0301 0,21 (Коб=1,04)
81 2105-0203-0802 0,95 (Коб=1,04)
82 2105-0111-0112 0,35 (Коб=1,04)

83 2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,06 (Коб=1,04)
5772

13 Разные работы

84 1109-0501-0401 6,78
85 1109-0501-0402 7,9
86 1109-0501-0405 3,8
87 1109-0501-0406 2,7
88 1113-0601-0207 2530
89 1113-0601-0208 2530
90 1113-0601-0209 2530
91 1113-0301-0406 2530
92 1113-0301-1709 576,25
93 1113-0301-1708 822,25
94 1113-0301-1406 1707,75 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

Раздел 2 Кровля

95 1112-0101-0716 916,4
Ресурс удален 2110-0103-9901
96 2110-0103-0709 916,4 (Коб=1,15)
97 1126-0301-0802 916,4
98 1112-0101-1303 916,4
Ресурс удален 2110-0501-0701
Ресурс удален 2111-0205-9907
Ресурс удален 2113-0104-0804
Ресурс удален 2113-0703-0201
99 2111-0102-0107 183,28 (Коб=1,03)
100 2105-0101-0402 0,5
101 1112-0101-0716 955,6
Ресурс удален 2110-0103-9901
102 2110-0103-0709 955,6 (Коб=1,15)
103 1112-0101-1001 421
Ресурс заменен ->2105-0104-0303
Ресурс удален 2105-0104-0302

Раздел 3 Стены

104 1109-0402-0104 900,3497
Ресурс удален 2106-0201-0801
Ресурс удален 2106-0209-0101
105 2106-0201-0307 900,3497

Раздел 4 Стремянка и ограждение

106 1109-0701-0129 0,06524
Ресурс удален 2105-0199-9902
Ресурс удален 3403-0202-0301

107	2105-0201-0502	0,05445	
108	2105-0101-0403	0,00391	
109	2105-0301-3202	0,00948	
110	1112-0101-1201	150,7	
	Ресурс удален 2106-0405-9901		
111	2105-0206-0802	0,55058	
112	2105-0106-2402	0,00016	
113	1113-0601-0207	20,75	
114	1113-0601-0208	20,75	
115	1113-0601-0209	20,75	
116	1113-0301-0406	20,75	
117	1113-0301-1406	20,75	к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
	* * * * *		

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района Заказ 302

Наименование объекта: Строительство здания физкультурно-оздоровительного комплекса

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Водопровод и канализация

Основание: 1114-1-ВК.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6956,445**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**888,064**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,561**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата 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 В1										
1	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	72	1740,99	21,37	125351	1539	88848	34896	173067
					485,62	8,93	34965	643	–	12820	
2	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	15	1814,59	21,37	27219	321	19614	7270	37248

				485,62	8,93	7284	134	–	2759	
3	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	40	2098,39	21,37	83936	855	63656	19386	111588
					485,62	8,93	19425	357	–	8266	
4	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	66	2874,78	21,37	189735	1410	156274	31987	239460
					485,62	8,93	32051	589	–	17738	
5	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	5311,99	70,88	21248	284	16704	4277	27567
					1065,03	26,12	4260	104	–	2042	
6	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	193	96,11	1,13	18549	218	695	17283	38699
					91,38	–	17636	–	–	2867	
7	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	4	104,99	1,13	420	5	50	359	841
					91,38	–	366	–	–	62	

8	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %								
			шт.	2	4245,08	278,4	8490	557	1043	6878	16597
					3445	63,82	6890	128	–	1229	
9	2304-0101-0403	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр2 для воды, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002								
			шт.	2	38107		76214		76214	–	82311
					–		–		–	6097	
10	1312-1101-0110	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %								
			шт.	1	10567,2	3600,05	10567	3600	526	4759	16552
					6441,27	1360,99	6441	1361	–	1226	
11	5101-0101-1001 (об)	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002								
			шт.	1	183738		183738		–	–	183738
					–		–		183738	–	
12	2304-0702-0201	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005								
			шт.	27	1149		31023		31023	–	33505
					–		–		–	2482	

13	2304-0702-0203	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	2066		16528		16528	–	17850
					–		–		–	1322	
14	2304-0702-0205	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	4696		9392		9392	–	10143
					–		–		–	751	
15	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	620,22	28,39	620	28	19	574	1289
					572,36	14,41	572	14	–	95	
16	2303-0301-0212	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	1	28142		28142		28142	–	30393
					–		–		–	2251	
17	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2527,81	–	2528	–	2198	322	3078
					329,34	–	329	–	–	228	
18	2304-0905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1526		1526		1526	–	1648
					–		–		–	122	
19	1118-1001-0107	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	30564,14	498,06	30564	498	27830	2326	35521
					2236,36	136,78	2236	137	–	2631	

20	1116-0501-0209	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	2242,87	617,39	6729	1852	151	5168	12849
					1575,09	182,83	4725	548	–	952	
21	2301-0501-1207	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110x6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,988	1593		4760		4760	–	5141
					–		–		–	381	
22	2302-0303-7306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1345		1345		1345	–	1453
					–		–		–	108	
23	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10	537		5370		5370	–	5800
					–		–		–	430	
24	1116-0401-0210	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм/футляр/. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	21066,02	303,45	10533	152	8742	1650	13158
					3277,89	89,03	1639	45	–	975	
25	2302-0103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	7	2202		15414		15414	–	16647
					–		–		–	1233	
26	2302-0103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2202		2202		2202	–	2378

				–		–		–	176	
27	1307-0401-0102	Насосная станция повышения давления. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	42089,99	1517,22	42090	1517	1485	24057	71439
					39088	350	39088	350	–	5292	
28	5877-7773-0101 (пл) (об)	Насосная станция повышения давления AKVA E 2 CM 5-3 (1 – рабочий насос,1 – резервный) (в комплекте со шкафом управления, частотным преобразователем, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами). Установка смонтирована на общей раме основании, испытана и готова к подключению	комплект	1	1118621		1118621		–	–	1118621
					–		–		1118621	–	
29	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	66	652,88	70,98	43090	4685	17558	17651	65600
					315,87	36,03	20847	2378	–	4859	
30	2111-0403-0313	Гибкая трубчатая 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 стенки 13 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019	м	66	475		31350		31350	–	33858
					–		–		–	2508	
31	2302-0301-1204	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 32, PN 16	шт.	1	214		214		214	–	231

				–		–		–	17	
32	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	1	21509,77	–	21510	–	21077	423	23688
					432,3	–	432	–	–	1755	
33	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,4	4297,15	70,88	1719	28	1265	427	2318
					1065,03	26,12	426	10	–	172	
34	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	1	3139,03	–	3139	–	754	2337	5914
					2385	–	2385	–	–	438	
35	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3	96,4	2,43	289	7	137	101	421
					48,26	0,28	145	1	–	31	
36	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	3	272,99	3,46	819	10	639	118	1012
					56,45	0,58	169	2	–	75	
37	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	3235,44	37,41	6471	75	5148	1254	8343
					623,95	16	1248	32	–	618	

38	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	2	96,11	1,13	192	2	7	179	401
					91,38	–	183	–	–	30	
		Итого по разделу 1					**2 450 367**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					203 742				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					17 643				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 833				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					657 900				
		- оборудование, тенге					1 302 359				
		- накладные расходы, тенге					183 682				
		в т.ч. зарплата, тенге					16 531				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					85 038				
	Раздел 2 В2										
39	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	15	2933,73	40,64	44006	610	31211	12173	60673
					812,36	15,71	12185	236	–	4494	
40	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	80	3507,33	48,71	280586	3897	199597	76991	386183
					963,66	18,36	77093	1469	–	28606	
41	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	5311,99	70,88	10624	142	8352	2138	13783

				1065,03	26,12	2130	52	–	1021	
42	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	97	104,99	1,13	10184	110	1211	8687	20381
					91,38	–	8864	–	–	1510	
43	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	8	4245,08	278,4	33961	2227	4173	27510	66389
					3445	63,82	27560	511	–	4918	
44	2304-0101-0403	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр2 для воды, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	38107		76214		76214	–	82311
					–		–		–	6097	
45	2304-0101-0402	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	3	28943		86829		86829	–	93775
					–		–		–	6946	
46	2304-1001-1104	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 80 ГОСТ 33423-2015	шт.	3	17955		53865		53865	–	58174
					–		–		–	4309	
47	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1963		11778		11778	–	12720

				–		–		–	942	
48	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2490		9960		9960	–	10757
					–		–		–	797	
49	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	кран	6	18436,34	120,56	110618	723	102113	7879	127977
					1296,9	43,23	7781	259	–	9480	
50	1116-1401-0101	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише НР = 98 %	шт.	6	1028,92	16,77	6174	101	112	5879	13017
					993,54	6,34	5961	38	–	964	
51	2308-0307-0108	Шкаф пожарный ШПК-315 ВОБ/ВОК	шт.	6	22457		134742		134742	–	145521
					–		–		–	10779	
52	2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	12	8835		106020		106020	–	114502
					–		–		–	8482	
53	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	22109,12	444,33	44218	889	7658	35254	85830
					17836	150,57	35672	301	–	6358	
54	5877-7773-0101 (пл) (об)	Насос вертикальный многоступенчатый центробежный CR 20-2, Q=24м3/ч, H=17м, N=2,2кВт	шт	2	504780		1009560		–	–	1009560
					–		–		1009560	–	
55	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	2527,81	–	5056	–	4397	646	6158

				329,34	–	659	–	–	456	
56	2304-0905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1526		3052		3052	–	3296
					–		–		–	244	
57	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	24	96,4	2,43	2314	58	1097	804	3367
					48,26	0,28	1158	7	–	249	
58	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	24	272,99	3,46	6552	83	5114	945	8097
					56,45	0,58	1355	14	–	600	
59	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7	537		3759		3759	–	4060
					–		–		–	301	
60	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	14	1724		24136		24136	–	26067
					–		–		–	1931	
61	2302-0301-1204	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 32, PN 16	шт.	2	214		428		428	–	462
					–		–		–	34	
62	1116-0401-0402	Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	14	6037,42	158,14	84524	2214	51711	30185	123886
					2185,62	14,41	30599	202	–	9177	

63	1106-0101-0119	Опора из бетона кл.В15 для установки задвижек (4 шт). Устройство НР = 91 %	м3	0,088	36136,07	1364,94	3180	120	2755	304	3763
					3468,6	328,22	305	29	–	279	
		Итого по разделу 2					**2 480 709**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					211 322				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 174				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 118				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					930 284				
		- оборудование, тенге					1 009 560				
		- накладные расходы, тенге					209 395				
		в т.ч. зарплата, тенге					18 846				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					108 974				
	Раздел 3 Т3										
64	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	62	1740,99	21,37	107941	1325	76508	30049	149029
					485,62	8,93	30108	554	–	11039	
65	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	1814,59	21,37	5444	64	3923	1454	7450
					485,62	8,93	1457	27	–	552	
66	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	35	2098,39	21,37	73444	748	55699	16964	97641

				485,62	8,93	16997	313	–	7233	
67	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	15	2361,78	21,37	35427	321	27822	7270	46113
					485,62	8,93	7284	134	–	3416	
68	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	39	2874,78	21,37	112116	833	92344	18901	141498
					485,62	8,93	18939	348	–	10481	
69	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	154	96,11	1,13	14801	174	554	13792	30880
					91,38	–	14073	–	–	2287	
70	2304-0702-0205	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	4696		9392		9392	–	10143
					–		–		–	751	
71	2304-0702-0204	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3445		6890		6890	–	7441
					–		–		–	551	

72	2304-0702-0203	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	2066		12396		12396	–	13388
					–		–		–	992	
73	2304-0702-0202	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1549		1549		1549	–	1673
					–		–		–	124	
74	2304-0702-0201	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	13	1149		14937		14937	–	16132
					–		–		–	1195	
75	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2527,81	–	2528	–	2198	322	3078
					329,34	–	329	–	–	228	
76	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9	537		4833		4833	–	5220
					–		–		–	387	
77	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	35	652,88	70,98	22851	2484	9311	9360	34788
					315,87	36,03	11055	1261	–	2577	

78	2111-0403-0313	Гибкая трубчатая 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 стенки 13 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019								
			м	32	475		15200		15200	–	16416
					–		–		–	1216	
79	2111-0403-0214	Гибкая трубчатая 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 стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019								
			м	3	319		957		957	–	1034
					–		–		–	77	
80	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %									
			комплект	1	498,56	–	499	–	66	424	997
					432,76	–	433	–	–	74	
81	2305-1501-0301	Термометры в оправе									
			шт.	1	1715		1715		1715	–	1852
					–		–		–	137	
		Итого по разделу 3					**584 773**				
		в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					100 675				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 949				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 637				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					336 294				
	- накладные расходы, тенге					98 536				
	в т.ч. зарплата, тенге					8 868				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					43 317				
Раздел 4 Т4										
82	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	42	1740,99	21,37	73122	898	51828	20356	100956
					485,62	8,93	20396	375	–	7478	
83	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	1814,59	21,37	5444	64	3923	1454	7450
					485,62	8,93	1457	27	–	552	
84	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	39	2098,39	21,37	81837	833	62065	18901	108797
					485,62	8,93	18939	348	–	8059	
85	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	84	96,11	1,13	8073	95	302	7522	16843

				91,38	–	7676	–	–	1248	
86	2304-0702-0203	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2066		2066		2066	–	2231
					–		–		–	165	
87	2304-0702-0202	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1549		1549		1549	–	1673
					–		–		–	124	
88	2304-0702-0201	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	1149		11490		11490	–	12409
					–		–		–	919	
89	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2527,81	–	2528	–	2198	322	3078
					329,34	–	329	–	–	228	
90	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	9	2334,62	88,94	21012	800	2681	17307	41384
					1947,75	14,41	17530	130	–	3065	
91	2304-0905-0301	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	739		4434		4434	–	4789
					–		–		–	355	

92	2304-1009-0701	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005								
			шт.	2	14456		28912		28912	–	31225
					–		–		–	2313	
93	2304-1001-1101	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 33423-2015								
			шт.	1	8623		8623		8623	–	9313
					–		–		–	690	
94	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/								
			кг	9	537		4833		4833	–	5220
					–		–		–	387	
95	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %								
			м трубопровода	35	652,88	70,98	22851	2484	9311	9360	34788
					315,87	36,03	11055	1261	–	2577	
96	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019								
			м	32	286		9152		9152	–	9884
					–		–		–	732	

97	2111-0403-0210	Гибкая трубчатая 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 стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019								
			м	3	242		726		726	–	784
					–		–		–	58	
98	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %									
			комплект	1	498,56	–	499	–	66	424	997
					432,76	–	433	–	–	74	
99	2305-1501-0301	Термометры в оправе									
			шт.	1	1715		1715		1715	–	1852
					–		–		–	137	
		Итого по разделу 4					**393 673**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					77 815				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 174				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 141				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					205 874				
		- накладные расходы, тенге					75 646				
		в т.ч. зарплата, тенге					6 808				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					29 161				

Раздел 5 К1

100	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	34	879,15	1,4	29891	48	119	29147	63761

				874,25	0,49	29725	17	–	4723		
101	2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	33,932	307		10417		10417	–	11250
					–		–		–	833	
102	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	67	851,75	3,44	57067	230	669	55118	121160
					838,32	1,13	56167	76	–	8975	
103	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	66,866	921		61584		61584	–	66511
					–		–		–	4927	
104	2302-0601-0803	Прочиска канализационная ПВХ DN 100	шт.	10	553		5530		5530	–	5972
					–		–		–	442	
105	2302-0601-0801	Прочистка канализационная ПВХ DN 50	шт.	5	212		1060		1060	–	1145
					–		–		–	85	
106	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	2	553		1106		1106	–	1194
					–		–		–	88	
107	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	2	212		424		424	–	458
					–		–		–	34	

108	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	23	466	10718	10718	–	11575
					–	–	–	857	
109	2302-0601-0404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	14	278	3892	3892	–	4203
					–	–	–	311	
110	2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	12	131	1572	1572	–	1698
					–	–	–	126	
111	2302-0601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	1	545	545	545	–	589
					–	–	–	44	
112	2302-0601-1303	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях, DN 100x100	шт.	1	1066	1066	1066	–	1151
					–	–	–	85	
113	2302-0601-1105	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	1	413	413	413	–	446
					–	–	–	33	
114	2302-0601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	4	176	704	704	–	760
					–	–	–	56	
115	2302-0601-0303	Отвод канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	237	948	948	–	1024

				–		–		–	76	
116	2302-0601-0301	Отвод канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	1	67		67		67	–	72
					–		–		–	5	
117	2302-0601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	11	300		3300		3300	–	3564
					–		–		–	264	
118	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	15	84		1260		1260	–	1361
					–		–		–	101	
		Итого по разделу 5					**297 894**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					85 892				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					278				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					93				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					105 394				
		- накладные расходы, тенге					84 265				
		в т.ч. зарплата, тенге					7 584				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					22 065				

Раздел 6 Санитарно-техническое оборудование

119	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	12	3122,63	92,25	37472	1107	2645	33602	76760
					2809,95	47,38	33719	569	–	5686	
120	2303-0102-3203	Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	11	7391		81301		81301	–	87805

				–		–		–	6504	
121	2303-0102-3202	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	1	5320		5320		5320	–	5746
					–		–		–	426	
122	2303-0102-3319	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	11	9372		103092		103092	–	111339
					–		–		–	8247	
123	2303-0102-3320	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	1	2626		2626		2626	–	2836
					–		–		–	210	
124	2303-0102-1303	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	12	1100		13200		13200	–	14256
					–		–		–	1056	
125	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	10	3869,75	183,7	38698	1837	5359	31801	76139
					3150,18	94,79	31502	948	–	5640	
126	1116-0501-0101	Гибкая подводка для унитаза. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	903,1	1,4	9031	14	275	8573	19012

				874,25	0,49	8743	5	–	1408	
127	1117-0101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка НР = 98 %	комплект	3	17583,48	76,67	52750	230	49105	3462	60709
					1138,39	39,44	3415	118	–	4497	
128	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 98 %	комплект	13	1926,39	228,3	25043	2968	3530	19667	48287
					1426,59	117,08	18546	1522	–	3577	
129	2303-0102-1306	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	13	1100		14300		14300	–	15444
					–		–		–	1144	
130	2303-0102-3327	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	13	8703		113139		113139	–	122190
					–		–		–	9051	
131	1117-0201-0102	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР = 98 %	шт.	7	10836,21	28,87	75853	202	50636	24615	108506
					3573,68	14,41	25016	101	–	8038	

Итого по разделу 6	**749 029**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	120 941
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 358
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 263
- материалы, изделия и конструкции, тенге	444 528
- накладные расходы, тенге	121 720
в т.ч. зарплата, тенге	10 955
- сметная прибыль (8 %), тенге	55 484

Итого по смете	**6 956 445**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	800 387
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	46 576
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 085
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 680 274
- оборудование, тенге	2 311 919
- накладные расходы, тенге	773 244
в т.ч. зарплата, тенге	69 592
- сметная прибыль (8 %), тенге	344 039

Составил _____

Проверил _____

Заказ 302

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

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

Водопровод и канализация

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	549		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				**800387**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0147664	39,00	1
				0,00	0
2 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,6534	150,00	98
				0,00	0
3 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,717524	6138,00	4405
				1441,00	1032
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,6433832	5125,00	3299
				2059,00	1326
5 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,74	5492,00	4064
				2059,00	1524

6	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0081	27,00	0
					0,00	0
7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,72	90,00	65
					0,00	0
8	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0083376	4654,00	38
					1441,00	11
9	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,805	2273,00	1830
					1206,00	971
10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,35672	173,00	4386
					0,00	0
11	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,4281	4147,00	1775
					1206,00	516
12	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	31,56318	27,00	855
					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	8,01	75,00	601
					0,00	0
14	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8,815672	2839,00	25024
					1441,00	12701
15	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	28,00	81
					0,00	0
16	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,84	18,00	15
					0,00	0
17	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,92	12,00	22
					0,00	0
18	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,66	16,00	11

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**46570**
					18081
	Материалы				
1 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,08932	29639,00	2647
2 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,028	25081,00	702
3 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012364	29162,00	359
4 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00432	216144,00	934
5 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	2,034	584,00	1188
6 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	0,02464	70,00	2
7 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	0,0001936	50417,00	10
8 2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	125,00	61
9 2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	6,4	357,00	2285
10 2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0008	1176843,00	941
11 2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,9448	3969,00	7718
12 2111-0403-0210	Гибкая трубчатая 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 стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019	м	3	242,00	726
13 2111-0403-0212	Гибкая трубчатая 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 стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	32	286,00	9152

14	2111-0403-0214	Гибкая трубчатая 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 стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	3	319,00	957
15	2111-0403-0313	Гибкая трубчатая 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 стенки 13 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019	м	98	475,00	46550
16	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	20,4	1363,00	27806
17	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0042	182472,00	766
18	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000022	32703,00	1
19	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0099	186956,00	1851
20	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0316902	188520,00	5974
21	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00084	633893,00	532
22	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00254	309629,00	786
23	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	234011,00	1030
24	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,492	809,00	1206
25	2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0093	1230,00	11
26	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01584	326,00	5
27	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0008265	622697,00	515
28	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,41504	5775,00	2396
29	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,34232	294,00	981
30	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	146,00	35
31	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00022	421175,00	92
32	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	17,9944	317,00	5702
33	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00024904	85,00	–

34	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000405	287565,00	117
35	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,5666	320,00	1139
36	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0077616	6932,00	54
37	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00227	1358592,00	3084
38	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00108	3903,00	4
39	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	247751,00	867
40	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0103135	206133,00	2126
41	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,8	1252,00	1002
42	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,31	446,00	138
43	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,272	2409,00	656
44	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00243	460049,00	1118
45	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,5342	505,00	1280
46	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,84	504,00	1432
47	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001512	526056,00	795
48	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,9735	617,00	2449
49	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00972	510044,00	4958
50	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,465	15710,00	7305
51	2301-0501-1207	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110х6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,988	1593,00	4760
52	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	9,98	24,00	240
53	2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	33,932	307,00	10417
54	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	66,866	921,00	61584
55	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	176	1223,00	215248
56	2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	21	1296,00	27216
57	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	114	1579,00	180006
58	2301-1306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	15	1841,00	27615

59	2301-1306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	105	2352,00	246960
60	2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2	2552,00	5104
61	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	15	2049,00	30735
62	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	80	2450,00	196000
63	2301-1307-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4	3115,00	1246
64	2301-1307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	6	4095,00	24570
65	2302-0101-0278	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,045	31637,00	1424
66	2302-0103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	2202,00	17616
67	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1089,00	2178
68	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1369,00	2738
69	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	42	1724,00	72408
70	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1963,00	11778
71	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2490,00	9960
72	2302-0301-1204	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 32, PN 16	шт.	3	214,00	642
73	2302-0303-7306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1345,00	1345
74	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	15	84,00	1260
75	2302-0601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	11	300,00	3300
76	2302-0601-0301	Отвод канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	1	67,00	67

77	2302-0601-0303	Отвод канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	237,00	948
78	2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	12	131,00	1572
79	2302-0601-0404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	14	278,00	3892
80	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	23	466,00	10718
81	2302-0601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	1	545,00	545
82	2302-0601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	4	176,00	704
83	2302-0601-0801	Прочистка канализационная ПВХ DN 50	шт.	7	212,00	1484
84	2302-0601-0803	Прочиска канализационная ПВХ DN 100	шт.	12	553,00	6636
85	2302-0601-1105	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	1	413,00	413
86	2302-0601-1303	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях, DN 100x100	шт.	1	1066,00	1066
87	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,038	31711,00	1205
88	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,014	60757,00	851
89	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	35	537,00	18795
90	2303-0102-1303	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	12	1100,00	13200
91	2303-0102-1306	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	13	1100,00	14300
92	2303-0102-1602	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм	шт.	7	7177,00	50239
93	2303-0102-2201	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	3	16147,00	48441
94	2303-0102-3202	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	1	5320,00	5320
95	2303-0102-3203	Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	11	7391,00	81301
96	2303-0102-3319	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	11	9372,00	103092
97	2303-0102-3320	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	1	2626,00	2626

98	2303-0102-3327	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	13	8703,00	113139
99	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	839,00	15102
100	2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	91,00	182
101	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	60	733,00	43980
102	2303-0103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	972,00	19440
103	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	6	1110,00	6660
104	2303-0301-0212	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	1	28142,00	28142
105	2304-0101-0402	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	3	28943,00	86829
106	2304-0101-0403	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр2 для воды, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	4	38107,00	152428
107	2304-0501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1436,00	1436
108	2304-0702-0201	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	50	1149,00	57450
109	2304-0702-0202	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1549,00	3098
110	2304-0702-0203	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	15	2066,00	30990
111	2304-0702-0204	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3445,00	6890
112	2304-0702-0205	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	4696,00	18784
113	2304-0702-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	6	6005,00	36030
114	2304-0905-0301	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	739,00	4434
115	2304-0905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1526,00	4578
116	2304-1001-1101	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	8623,00	8623

117 2304-1001-1104	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 80 ГОСТ 33423-2015	шт.	3	17955,00	53865
118 2304-1009-0701	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	14456,00	28912
119 2305-1208-0107	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=100 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	27772,00	27772
120 2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	5	2179,00	10895
121 2305-1501-0301	Термометры в оправе	шт.	2	1715,00	3430
122 2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	12	8835,00	106020
123 2308-0307-0108	Шкаф пожарный ШПК-315 ВОБ/ВОК	шт.	6	22457,00	134742
124 2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	18,00	171
125 2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,039424	915,00	36
	Итого по материалам				**2680268**
	Инженерное оборудование				
1 5101-0101-1001	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	183738,00	183738
2 5877-7773-0101 (пл)	Насос вертикальный многоступенчатый центробежный CR 20-2, Q=24м3/ч, Н=17м, N=2,2кВт	шт	2	504780,00	1009560
3 5877-7773-0101 (пл)	Насосная станция повышения давления AKVA E 2 CM 5-3 (1 – рабочий насос,1 – резервный) (в комплекте со шкафом управления, частотным преобразователем, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами). Установка смонтирована на общей раме основании, испытана и готова к подключению	комплект	1	1118621,00	1118621
	Итого по инженерному оборудованию				**2311919**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 302 Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство здания физкультурно-оздоровительного комплекса Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-1-3 Водопровод и канализация 1114-1-ВК.С
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 В1
1 1116-0301-0201 72
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101

2	1116-0301-0202	15
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
	Ресурс удален 5101-0802-0101	
3	1116-0301-0203	40
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
	Ресурс удален 5101-0802-0101	
4	1116-0301-0205	66
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
	Ресурс удален 5101-0802-0101	
5	1116-0401-0205	4
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
6	1116-1101-0101	193
	Ресурс заменен ->2113-0703-1404	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	
7	1116-1101-0102	4
	Ресурс заменен ->2113-0703-1404	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	
8	1116-0601-0103	2
	Ресурс удален 2302-1199-9912	
	Ресурс удален 5101-0802-0101	
9	2304-0101-0403	2
10	1312-1101-0110	1
11	5101-0101-1001	1
12	2304-0702-0201	27
13	2304-0702-0203	8
14	2304-0702-0205	2
15	1116-0901-0501	1
	Ресурс удален 2303-0301-9900	
16	2303-0301-0212	1
17	1118-1101-0102	1
18	2304-0905-1806	1
19	1118-1001-0107	1
20	1116-0501-0209	3
	Ресурс удален 2301-1399-9903	
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
	Ресурс удален 2302-1199-9919	
	Ресурс удален 5101-0802-0101	
21	2301-0501-1207	2,988
22	2302-0303-7306	1
23	2302-1104-0405	10

24 1116-0401-0210 0,5
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 2302-1104-0405
25 2302-0103-0110 7
26 2302-0103-0110 1
27 1307-0401-0102 Насосная станция повышения давления. Монтаж оборудования 1
28 5877-7773-0101 (Кпл) Насосная станция повышения давления AKVA E 2 CM 5-3 (1 – рабочий насос,1 – резервный) (в комплекте со шкафом управления, частотным преобразователем, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами). Установка смонтирована на общей раме основании, испытана и готова к подключению 1 комплект 1 1238000
29 1126-0101-1701 66
30 2111-0403-0313 66
31 2302-0301-1204 1
32 1116-0701-0102 1
33 1116-0401-0204 0,4
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 2302-1104-0405
34 1116-1201-0101 1
35 1113-0301-0406 3
36 1113-0301-1406 3 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
37 1116-0301-0206 2
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
38 1116-1101-0101 2
Ресурс заменен ->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
Раздел 2 В2
39 1116-0401-0202 15
Ресурс удален 2302-1104-0405
40 1116-0401-0203 80
Ресурс удален 2302-1104-0405
41 1116-0401-0205 2
Ресурс удален 2302-1104-0405
42 1116-1101-0102 97
Ресурс заменен ->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
43 1116-0601-0103 8
Ресурс удален 2302-1199-9912
Ресурс удален 5101-0802-0101
44 2304-0101-0403 2
45 2304-0101-0402 3

46 2304-1001-1104 3
47 2302-0103-0209 6
48 2302-0103-0210 4
49 1116-0701-0101 6
50 1116-1401-0101 6
Ресурс удален 2308-0307-0100
51 2308-0307-0108 6
52 2308-0305-0106 12
53 1118-0501-0101 2
Ресурс удален 5102-0299-9901
54
5877-7773-0101 (Кпл) Насос вертикальный многоступенчатый центробежный CR 20-2, Q=24м3/ч, H=17м, N=2,2кВт 1 шт 2 558650
55 1118-1101-0102 2
56 2304-0905-1806 2
57 1113-0301-0406 24
58 1113-0301-1406 24 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
59 2302-1104-0405 7
60 2302-0103-0208 14
61 2302-0301-1204 2
62 1116-0401-0402 14
63 1106-0101-0119 Опора из бетона кл.В15 для установки задвижек (4 шт). Устройство 0,088
Ресурс заменен ->2102-0101-0601
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
Раздел 3 Т3
64 1116-0301-0201 62
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
65 1116-0301-0202 3
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
66 1116-0301-0203 35
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
67 1116-0301-0204 15
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
68 1116-0301-0205 39
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101

69	1116-1101-0101	154
	Ресурс заменен ->2113-0703-1404	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	
70	2304-0702-0205	2
71	2304-0702-0204	2
72	2304-0702-0203	6
73	2304-0702-0202	1
74	2304-0702-0201	13
75	1118-1101-0102	1
76	2302-1104-0405	9
77	1126-0101-1701	35
78	2111-0403-0313	32
79	2111-0403-0214	3
80	1118-1101-0104	1
	Ресурс удален 2305-1501-9901	
81	2305-1501-0301	1
	Раздел 4 Т4	
82	1116-0301-0201	42
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
	Ресурс удален 5101-0802-0101	
83	1116-0301-0202	3
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
	Ресурс удален 5101-0802-0101	
84	1116-0301-0203	39
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
	Ресурс удален 5101-0802-0101	
85	1116-1101-0101	84
	Ресурс заменен ->2113-0703-1404	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	
86	2304-0702-0203	1
87	2304-0702-0202	1
88	2304-0702-0201	10
89	1118-1101-0102	1
90	1116-0601-0101	9
	Ресурс удален 2302-1199-9912	
	Ресурс удален 5101-0802-0101	
91	2304-0905-0301	6
92	2304-1009-0701	2
93	2304-1001-1101	1
94	2302-1104-0405	9

95	1126-0101-1701	35
96	2111-0403-0212	32
97	2111-0403-0210	3
98	1118-1101-0104	1
	Ресурс удален 2305-1501-9901	
99	2305-1501-0301	1
	Раздел 5 К1	
100	1116-0501-0101	34
	Ресурс заменен ->2113-0703-1404	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	
	Ресурс удален 2301-1399-9906	
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
	Ресурс удален 5101-9999-9907	
101	2301-0506-0103	33,932
102	1116-0501-0102	67
	Ресурс заменен ->2113-0703-1404	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	
	Ресурс удален 2301-1399-9906	
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
	Ресурс удален 5101-9999-9907	
103	2301-0506-0109	66,866
104	2302-0601-0803	10
105	2302-0601-0801	5
106	2302-0601-0803	2
107	2302-0601-0801	2
108	2302-0601-0406	23
109	2302-0601-0404	14
110	2302-0601-0401	12
111	2302-0601-0506	1
112	2302-0601-1303	1
113	2302-0601-1105	1
114	2302-0601-0602	4
115	2302-0601-0303	4
116	2302-0601-0301	1
117	2302-0601-0203	11
118	2302-0601-0201	15
	Раздел 6 Санитарно-техническое оборудование	
119	1117-0101-0106	12
	Ресурс удален 2303-0102-9902	
120	2303-0102-3203	11

121	2303-0102-3202	1
122	2303-0102-3319	11
123	2303-0102-3320	1
124	2303-0102-1303	12
125	1117-0301-0101	10
	Ресурс удален 2303-0102-9902	
126	1116-0501-0101	10
	Ресурс заменен ->2113-0703-1404	
	Ресурс заменен ->2301-0504-0101	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	
	Ресурс удален 2301-1399-9906	
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
	Ресурс удален 5101-9999-9907	
127	1117-0101-0112	3
128	1117-0101-0110	13
	Ресурс удален 2303-0102-9902	
129	2303-0102-1306	13
130	2303-0102-3327	13
131	1117-0201-0102	7

* * * * *

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района Заказ 302

Наименование объекта: Строительство здания физкультурно-оздоровительного комплекса

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Отопление и вентиляция

Основание: 1114-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**20976,552**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2482,81**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,698**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата 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 Отопление										
	1.1 Отопление										
1	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	196	1532,23	19,31	300317	3785	210132	86183	417420
					440,82	7,86	86401	1541	–	30920	
2	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	65	1658,83	19,31	107824	1255	77916	28581	147317
					440,82	7,86	28653	511	–	10912	

3	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	50	1356,63	19,31	67832	966	44825	21985	97002
					440,82	7,86	22041	393	–	7185	
4	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	95	1952,02	19,31	185442	1834	141730	41773	245392
					440,82	7,86	41878	747	–	18177	
5	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	80	2085,02	19,31	166802	1545	129991	35177	218137
					440,82	7,86	35266	629	–	16158	
6	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	486	96,56	1,16	46928	564	622	44827	99095
					94,12	–	45742	–	–	7340	
7	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	50	98,94	1,16	4947	58	183	4612	10324
					94,12	–	4706	–	–	765	
8	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	154,2	21041,41	170,45	3244585	26283	3077379	151271	3667524
					913,9	87,13	140923	13435	–	271668	

9	1118-0301-0408	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка НР = 98 %	м труб нитки регистра	2	2848,37	32,28	5697	65	4980	669	6875
					326,18	15,31	652	31	–	509	
10	1311-0204-0102	Клапан терморегулятора, диаметр условного прохода 15мм. Монтаж оборудования НР = 75 %	шт.	41	3688,96	1666,2	151247	68314	25349	64713	233237
					1404,48	700	57584	28700	–	17277	
11	2304-1008-0417	Клапан термостатический RA-N для систем отопления, прямой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	41	7417		304097		304097	–	328425
					–		–		–	24328	
12	2305-1207-1922	Головка термостатическая RA 2940 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	41	5521		226361		226361	–	244470
					–		–		–	18109	
13	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	11	668,84	2,37	7357	26	782	6425	14885
					595,37	0,65	6549	7	–	1103	
14	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	2	784,81	2,37	1570	5	225	1314	3115
					670,07	0,65	1340	1	–	231	

15	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %								
			шт.	11	2395,72	91,61	26353	1008	3277	21786	51990
					2006,18	14,84	22068	163	–	3851	
16	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %								
			шт.	2	2424,96	120,85	4850	242	596	3990	9547
					2006,18	29,68	4012	59	–	707	
17	2304-1009-0301	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005								
			шт.	11	55088		605968		605968	–	654445
					–		–		–	48477	
18	2304-1009-0105	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005								
			шт.	1	91867		91867		91867	–	99216
					–		–		–	7349	
19	2304-1009-0105	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005								
			шт.	1	91867		91867		91867	–	99216
					–		–		–	7349	

20	2304-1006-2101	Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	9	16579		149211		149211	–	161148
					–		–		–	11937	
21	2304-1006-2102	Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	18247		36494		36494	–	39414
					–		–		–	2920	
22	2304-1006-2105	Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	39780		79560		79560	–	85925
					–		–		–	6365	
23	2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	24	1090		26160		26160	–	28253
					–		–		–	2093	
24	2304-0905-0202	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1452		5808		5808	–	6273
					–		–		–	465	
25	2304-0501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	804		1608		1608	–	1737
					–		–		–	129	
26	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	5	211,42	–	1057	–	97	941	2158
					191,95	–	960	–	–	160	

27	2304-0905-0206	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б8бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	5	674		3370		3370	–	3640
					–		–		–	270	
28	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	36	302,42	–	10887	–	3977	6772	19072
					191,95	–	6910	–	–	1413	
29	2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1090		2180		2180	–	2354
					–		–		–	174	
30	2304-0905-0202	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1452		2904		2904	–	3136
					–		–		–	232	
31	2304-0905-0203	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1815		3630		3630	–	3920
					–		–		–	290	
32	2304-0905-0204	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3045		6090		6090	–	6577
					–		–		–	487	
33	2302-0101-0601	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	311		622		622	–	672
					–		–		–	50	

34	2302-0101-0601	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)								
			шт.	2	311		622		622	–	672
					–		–		–	50	
35	2302-0101-0602	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)								
			шт.	2	430		860		860	–	929
					–		–		–	69	
36	2302-0101-0603	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)								
			шт.	2	517		1034		1034	–	1117
					–		–		–	83	
37	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	162	83,21	1,73	13480	280	8628	3186	17999
					28,22	0,28	4572	45	–	1333	
38	1113-0301-0404	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз НР = 69 %	м2	162	118,97	2,43	19273	394	11061	5425	26674
					48,26	0,28	7818	45	–	1976	
39	1113-0601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками НР = 69 %	м2	5,5	410,04	–	2255	–	–	1556	4116
					410,04	–	2255	–	–	305	

40	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР = 76 %	м3 изоляции	0,5	42219,54	1838,38	21110	919	6345	10873	34542
					27690,65	922,24	13845	461	–	2559	
41	2111-0102-0101	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012	м3	0,77	11150		8586		8586	–	9273
					–		–		–	687	
42	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	15,5	1085,42	27,84	16824	432	10296	4714	23261
					393,35	6,77	6097	105	–	1723	
43	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	87	537		46719		46719	–	50457
					–		–		–	3738	
	1.2 Тепловой узел										
44	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	4356,78	286,75	8714	574	1043	7083	17061
					3548,35	65,73	7097	131	–	1264	
45	1116-0401-0403	Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	4	2659,73	162,88	10639	652	983	8883	21084
					2251,19	14,84	9005	59	–	1562	

46	2304-0201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	44817		89634		89634	–	96805
					–		–		–	7171	
47	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2299		9196		9196	–	9932
					–		–		–	736	
48	1116-0601-0202	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2842,55	174,49	5685	349	1024	4355	10843
					2156,31	65,73	4313	131	–	803	
49	1116-0401-0403	Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	4	6585,73	162,88	26343	652	16687	8883	38044
					2251,19	14,84	9005	59	–	2818	
50	2304-0101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	18432		36864		36864	–	39813
					–		–		–	2949	
51	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1963		7852		7852	–	8480
					–		–		–	628	

52	1116-0601-0201	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	1408,27	58,48	5633	234	486	4931	11409
					1228,28	29,68	4913	119	–	845	
53	2304-0501-0217	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	2918		11672		11672	–	12606
					–		–		–	934	
54	1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	23573,74	413,41	47147	827	42420	4075	55320
					1950,16	129,08	3900	258	–	4098	
55	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	8	2537,69	–	20302	–	17588	2660	24799
					339,22	–	2714	–	–	1837	
56	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	5	2226,54	–	11133	–	8904	2184	14382
					445,74	–	2229	–	–	1065	
57	1116-0601-0201	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка НР = 98 %	шт.	8	1408,27	58,48	11266	468	972	9862	22818
					1228,28	29,68	9826	237	–	1690	
58	2304-0501-0215	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	1436		11488		11488	–	12407
					–		–		–	919	

59	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	3537,7	50,17	28302	401	19960	7930	39131
					992,57	18,92	7941	151	–	2899	
60	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	910,32	41,86	910	42	32	836	1886
					836,73	16,17	837	16	–	140	
61	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	907,18	41,86	3629	167	114	3344	7531
					836,73	16,17	3347	65	–	558	
62	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	5	96,56	1,16	483	6	6	462	1021
					94,12	–	471	–	–	76	
63	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	8	98,94	1,16	792	9	29	738	1652
					94,12	–	753	–	–	122	
64	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1040		1040		1040	–	1123

				–		–		–	83	
65	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 3 мм	м	4	1026		4104		4104	–	4432
					–		–		–	328	
66	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.	2	783		1566		1566	–	1691
					–		–		–	125	
67	2302-0101-0141	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	351		1404		1404	–	1516
					–		–		–	112	
68	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	3,2656	619,28	1,08	2022	4	480	1233	3515
					471,21	0,55	1539	2	–	260	

Итого по разделу 1	**7 640 252**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	608 162
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	112 360
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	48 101
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 739 557
- накладные расходы, тенге	614 232
в т.ч. зарплата, тенге	55 281
- сметная прибыль (8 %), тенге	565 945

Раздел 2 Теплоснабжение калориферов

69	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	1933,18	41,86	19332	419	10546	8358	29905
					836,73	16,17	8367	162	–	2215	
70	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	2959,32	41,86	29593	419	20807	8358	40987
					836,73	16,17	8367	162	–	3036	
71	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	65	3537,7	50,17	229951	3261	162172	64432	317934
					992,57	18,92	64517	1230	–	23551	
72	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	20	96,56	1,16	1931	23	26	1844	4077
					94,12	–	1882	–	–	302	
73	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	65	98,94	1,16	6431	75	238	5996	13421
					94,12	–	6118	–	–	994	
74	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	комплект	2	211,42	–	423	–	39	376	863
					191,95	–	384	–	–	64	

75	2304-0905-0703	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15,прим	шт.	2	999		1998		1998	–	2158
					–		–		–	160	
76	2302-0101-0615	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1625		3250		3250	–	3510
					–		–		–	260	
77	1113-0601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками НР = 69 %	м2	19	410,04	–	7791	–	–	5376	14220
					410,04	–	7791	–	–	1053	
78	1113-0601-0209	Поверхности металлические. Обеспыливание НР = 69 %	м2	19	96,22	11,8	1828	224	–	1107	3170
					84,42	–	1604	–	–	235	
79	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	19	96,4	2,43	1832	46	868	636	2665
					48,26	0,28	917	5	–	197	
80	1113-0301-0806	Поверхности металлические. Окраска красками БТ-177 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	19	454,37	6,28	8633	119	7487	720	10101
					54,06	0,87	1027	17	–	748	
81	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР = 76 %	м3 изоляции	1,5	42219,54	1838,38	63329	2758	19036	32618	103623
					27690,65	922,24	41536	1383	–	7676	

82	2111-0102-0101	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012	м3	2,31	11150		25757		25757	–	27818
					–		–		–	2061	
83	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	48	1085,42	27,84	52100	1336	31883	14597	72033
					393,35	6,77	18881	325	–	5336	
84	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6	537		3222		3222	–	3480
					–		–		–	258	

Итого по разделу 2 **649 965**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 161 391
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 8 680
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 284
- материалы, изделия и конструкции, тенге 287 329
- накладные расходы, тенге 144 418
  - в т.ч. зарплата, тенге 12 998
- сметная прибыль (8 %), тенге 48 146

Раздел 3 Тепловой узел

85	1116-0602-0302	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	1	862,07	2,37	862	2	112	733	1723
					747,33	0,65	747	1	–	128	
86	2304-1010-1703	Блок регулирующий AFP, диапазон настройки давления от 0,15 бар до 1,5 бар, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	385967		385967		385967	–	416844

				–		–		–	30877	
87	2304-1010-2201	Трубка импульсная AF с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss	шт.	1	17332		17332		17332	–	18719
				–		–		–	1387	
88	2304-1005-3606	Клапан универсальный VFG 2, фланцевый, Тмакс 200°C, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	461138		461138		461138	–	498029
				–		–		–	36891	
89	1116-0401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	2	4887,32	107,64	9775	215	6599	2930	13721
				1480,23	14,84	2960	30	–	1016	
90	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	4356,78	286,75	8714	574	1043	7083	17061
				3548,35	65,73	7097	131	–	1264	
91	2304-0201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°C, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	44817		89634		89634	–	96805
				–		–		–	7171	
92	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2854		11416		11416	–	12329
				–		–		–	913	

93	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %								
			шт.	4	4356,78	286,75	17427	1147	2087	14167	34122
					3548,35	65,73	14193	263	–	2528	
94	2304-0101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002								
			шт.	4	18432		73728		73728	–	79626
					–		–		–	5898	
95	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1963		15704		15704	–	16960
					–		–		–	1256	
96	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %								
			шт.	4	2424,96	120,85	9700	483	1192	7981	19095
					2006,18	29,68	8025	119	–	1414	
97	2304-0501-0217	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	2918		11672		11672	–	12606
					–		–		–	934	
98	1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	2402,74	413,41	4805	827	78	4075	9590
					1950,16	129,08	3900	258	–	710	

99	2304-1013-0608	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 80, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	20411		40822		40822	–	44088
					–		–		–	3266	
100	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	8	2537,69	–	20302	–	17588	2660	24799
					339,22	–	2714	–	–	1837	
101	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	5	511,54	–	2558	–	329	2184	5121
					445,74	–	2229	–	–	379	
102	2305-1501-0301	Термометры в оправе	шт.	5	1715		8575		8575	–	9261
					–		–		–	686	
103	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2395,72	91,61	9583	366	1192	7922	18905
					2006,18	14,84	8025	59	–	1400	
104	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	6	2424,96	120,85	14550	725	1788	11971	28643
					2006,18	29,68	12037	178	–	2122	
105	2304-0502-1206	Вентили запорные фланцевые 15кч18п для воды и пара, PN 25, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	22279		89116		89116	–	96245
					–		–		–	7129	

106	2304-0502-1207	Вентили запорные фланцевые 15кч18п для воды и пара, PN 25, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	23999		143994		143994	–	155514
					–		–		–	11520	
107	1312-1101-0107	Задвижки, клапаны стальные фланцевые, регулирующие на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32-50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	7068,2	1895,67	7068	1896	143	3503	11417
					5029,09	714,47	5029	714	–	846	
108	2305-1307-0505	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель VB, фланцевый, ход штока 10 мм, Kvs 22, DN 40, Tmax 150°C, PN 16, типа ГОСТ 30815-2002	шт.	1	126742		126742		126742	–	136881
					–		–		–	10139	
109	2305-1207-2007	Привод электрический AMV 20, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	218998		218998		218998	–	236518
					–		–		–	17520	
110	1311-0301-0102	Приборы и средства автоматизации, регуляторы и датчики. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР = 75 %	шт.	4	1580,11	–	6320	–	332	4491	11676
					1497	–	5988	–	–	865	
111	2305-1401-0204	Регулятор температуры электронный ECL 300 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	227624		227624		227624	–	245834
					–		–		–	18210	
112	2305-1401-0705	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт.	2	35438		70876		70876	–	76546

				–	–	–	5670	
113	2305-1401-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	21654	21654	21654	–	23386
				–	–	–	1732	
114	2302-0101-1017	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	513	1026	1026	–	1108
				–	–	–	82	
115	2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 45 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	364	728	728	–	786
				–	–	–	58	
116	2302-0101-0140	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	351	1404	1404	–	1516
				–	–	–	112	
117	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.	2	783	1566	1566	–	1691
				–	–	–	125	

118	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 45 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	1933,18	41,86	7733	167	4218	3344	11963
					836,73	16,17	3347	65	–	886	
119	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 57 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	2959,32	41,86	2959	42	2081	836	4099
					836,73	16,17	837	16	–	304	
120	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 76 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	3537,7	50,17	28302	401	19960	7930	39131
					992,57	18,92	7941	151	–	2899	
121	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	5	96,56	1,16	483	6	6	462	1021
					94,12	–	471	–	–	76	
122	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	8	98,94	1,16	792	9	29	738	1652
					94,12	–	753	–	–	122	
		Итого по разделу 3					**2 435 031**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					86 293				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 860				

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 985
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 078 493
- накладные расходы, тенге	83 010
в т.ч. зарплата, тенге	7 471
- сметная прибыль (8 %), тенге	180 372

Раздел 4 Вентиляция

4.1 П1

123	1120-2501-0105	Камеры приточные типовые . Установка НР = 98 %	камера	1	296247,74	20920,91	296248	20921	24801	253450	593674
					250525,8	8096,39	250526	8096	–	43976	
124	5877-7774-0101 (пл) (об)	Приточная установка типа WNP 80-50/35-2D, в комплекте с автоматикой	комплект	1	2291334		2291334		–	–	2291334
					–		–		2291334	–	
125	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	11	5222,82	42,5	57451	468	43687	13221	76326
					1208,73	17,69	13296	195	–	5654	
126	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	42	5634,2	45,6	236636	1915	167254	66901	327820
					1606,37	19	67468	798	–	24283	
127	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	13	5914,92	48,06	76894	625	52134	23855	108809
					1856,55	15,95	24135	207	–	8060	

128	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	4	5334,46	45,6	21338	182	13729	7352	30985
					1856,55	19	7426	76	–	2295	
129	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	20,5	5517,56	57,45	113110	1178	70364	41223	166680
					2027,72	24,19	41568	496	–	12347	
130	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	12	5324,56	57,45	63895	689	38873	24131	95068
					2027,72	24,19	24333	290	–	7042	
131	1120-0101-0311	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 600х400, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности	1,8	5222,82	42,5	9401	77	7149	2164	12490
					1208,73	17,69	2176	32	–	925	
132	1120-0101-0310	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 400х250, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности	0,78	5634,2	45,6	4395	36	3106	1243	6089
					1606,37	19	1253	15	–	451	
133	1120-0101-0309	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 300х250, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности	1,32	5914,92	48,06	7808	63	5294	2423	11049
					1856,55	15,95	2451	21	–	818	
134	1120-0101-0303	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200х200, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности	0,24	5334,46	45,6	1280	11	824	442	1860

				1856,55	19	446	5	–	138	
135	1120-0101-0302	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200х150, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности	0,21	5517,56	57,45	1159	12	721	422	1707
				2027,72	24,19	426	5	–	126	
136	1120-0101-0301	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 100х150, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности	0,45	5324,56	57,45	2396	26	1458	905	3565
				2027,72	24,19	912	11	–	264	
137	1120-0101-0301	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду±100, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности	0,27	5324,56	57,45	1438	16	875	543	2139
				2027,72	24,19	547	7	–	158	
138	1120-0101-0308	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 930х660 на 600х400, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности	0,78	4842,38	48,06	3777	38	2797	936	5090
				1208,73	15,95	943	12	–	377	
139	1120-0101-0307	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 600х400 на 400х250, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности	0,5	5245,33	42,73	2623	21	1798	793	3689
				1606,37	12,96	803	6	–	273	
140	1120-0101-0306	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 450х300 на 300х250, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности	0,39	5100,1	42,5	1989	17	1346	620	2818
				1606,37	17,69	626	7	–	209	
141	1120-0101-0305	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 300х250 на 200х250, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности	0,78	5357,56	47,05	4179	37	2694	1434	6062

				1856,55	19,61	1448	15	–	449	
142	1120-0101-0301	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду±125 на Ду±100, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности	0,22	5324,56	57,45	1171	13	713	442	1742
				2027,72	24,19	446	5	–	129	
143	1120-0101-0301	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 100х150 на Ду±100, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности	0,32	5324,56	57,45	1704	18	1037	644	2536
				2027,72	24,19	649	8	–	188	
144	1120-0101-0302	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 150х150 на 100х150, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности	0,17	5517,56	57,45	938	10	584	342	1382
				2027,72	24,19	345	4	–	102	
145	1120-0101-0303	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200х200 на 150х150, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности	0,42	5334,46	45,6	2240	19	1442	772	3253
				1856,55	19	780	8	–	241	
146	1120-0301-0209	Решетки вентиляционные, 200х200 мм. Установка НР = 98 %	решетка	11	2007,24	57,76	22080	635	5366	15928	41049
				1461,67	15,89	16078	175	–	3041	
147	1120-0301-0211	Решетки вентиляционные, 100х200 мм. Установка НР = 98 %	решетка	14	1689,12	34,87	23648	488	2696	20271	47432
				1461,67	15,89	20463	222	–	3513	
148	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	11	1652,96	57,76	18183	635	1469	15928	36840
				1461,67	15,89	16078	175	–	2729	

149	1120-0301-0211	Решетки вентиляционные наружные, 1000x500 мм. Установка НР = 98 %	решетка	3	2268,68	34,87	6806	105	2316	4344	12042
					1461,67	15,89	4385	48	–	892	
150	1120-0401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	9017,09	234,37	9017	234	1594	7114	17421
					7189,18	70,36	7189	70	–	1290	
151	2305-0308-0736	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 600 мм x 400 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	33431		33431		33431	–	36105
					–		–		–	2674	
152	1120-1101-0101	Двери герметические штампованные, размер 1250x500 мм. Установка НР = 98 %	дверь	1	34854,7	348,02	34855	348	31245	3289	41195
					3261,3	95,32	3261	95	–	3051	
153	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	51	537		27387		27387	–	29578
					–		–		–	2191	
	4.2 П2										
154	1120-2501-0105	Камеры приточные типовые . Установка НР = 98 %	камера	1	296247,74	20920,91	296248	20921	24801	253450	593674
					250525,8	8096,39	250526	8096	–	43976	
155	5877-7774-0201 (пл) (об)	Приточная установка типа WNP 60-35/31-2D, в комплекте с автоматикой	комплект	1	1759995		1759995		–	–	1759995
					–		–		1759995	–	

156	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	51	5222,82	42,5	266364	2168	202551	61296	353873
					1208,73	17,69	61645	902	–	26213	
157	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	12	5634,2	45,6	67610	547	47787	19114	93662
					1606,37	19	19276	228	–	6938	
158	1120-0101-0311	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 600х250, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности	4,08	5222,82	42,5	21309	173	16204	4904	28310
					1208,73	17,69	4932	72	–	2097	
159	1120-0101-0308	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 660х660, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности	0,65	4842,38	48,06	3148	31	2331	780	4242
					1208,73	15,95	786	10	–	314	
160	1120-0101-0307	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 600х250 на 400х250, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности	0,45	5245,33	42,73	2360	19	1618	714	3320
					1606,37	12,96	723	6	–	246	
161	1120-0301-0209	Решетки вентиляционные, 200х200 мм. Установка НР = 98 %	решетка	12	2007,24	57,76	24087	693	5854	17376	44780
					1461,67	15,89	17540	191	–	3317	
162	1120-0401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	9017,09	234,37	9017	234	1594	7114	17421

				7189,18	70,36	7189	70	–	1290	
163	2305-0308-0958	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 650 мм х 700 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	91695		91695		91695	–	99031
					–		–		–	7336	
164	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	32	537		17184		17184	–	18559
					–		–		–	1375	
	4.3 В1, В2										
165	1120-1501-0101	Вентиляторы настенные, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	2	5808,87	237,88	11618	476	97	10994	24421
					5522,63	86,25	11045	173	–	1809	
166	5877-7774-0301 (пл) (об)	Настенный вентилятор Smart 30/12 AR	шт	2	80676		161352		–	–	161352
					–		–		161352	–	
	4.4 В3										
167	1120-1401-0102	Вентиляторы канальные,массой до 0,1т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	11650,88	453,81	11651	454	737	10396	23811
					10459,64	147,54	10460	148	–	1764	
168	5877-7774-0401 (пл) (об)	Канальный вентилятор WRW 60-35/31-4D	шт	1	758977		758977		–	–	758977
					–		–		758977	–	
169	1120-0101-0307	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	5	5245,33	42,73	26227	214	17981	7935	36895
					1606,37	12,96	8032	65	–	2733	

170	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	29	5634,2	45,6	163392	1322	115485	46193	226352
					1606,37	19	46585	551	–	16767	
171	2302-1104-0405	Крепления воздуховодов	кг	17	537		9129		9129	–	9859
					–		–		–	730	
172	1120-0101-0311	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм Ду500, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности	0,47	5222,82	42,5	2455	20	1867	564	3261
					1208,73	17,69	568	8	–	242	
173	1120-0101-0310	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 600х250, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности	0,78	5634,2	45,6	4395	36	3106	1243	6089
					1606,37	19	1253	15	–	451	
174	1120-0101-0307	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм Ду±500 на Ду±400, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности	0,42	5245,33	42,73	2203	18	1510	666	3099
					1606,37	12,96	675	5	–	230	
175	1120-0101-0307	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм Ду±400 на 600х250, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности	0,38	5245,33	42,73	1993	16	1367	603	2804
					1606,37	12,96	610	5	–	208	
176	1120-0101-0306	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 600х250 на 400х250, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности	0,45	5100,1	42,5	2295	19	1553	716	3252
					1606,37	17,69	723	8	–	241	

177	1120-0301-0209	Решетки вентиляционные, 200х200 мм. Установка НР = 98 %	решетка	12	2007,24	57,76	24087	693	5854	17376	44780
					1461,67	15,89	17540	191	–	3317	
178	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	0,5	23909,62	1454,69	11955	727	1075	7995	21546
					20305,6	734,91	10153	367	–	1596	
179	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	9,5	1085,42	27,84	10311	264	6310	2889	14256
					393,35	6,77	3737	64	–	1056	
180	2111-0102-0101	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012	м3	0,62	11150		6913		6913	–	7466
					–		–		–	553	
181	1120-0701-0106	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 500 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	6198,7	60,2	6199	60	5049	1084	7866
					1089,86	15,89	1090	16	–	583	

182	1120-1401-0101	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	8515,64	180,41	8516	180	737	7484	17280
					7597,8	38,59	7598	39	–	1280	
183	5877-7774-0501 (пл) (об)	Канальный вентилятор WNK 160/1	шт	1	58562		58562		–	–	58562
					–		–		58562	–	
184	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,5	5324,56	57,45	13311	144	8098	5026	19804
					2027,72	24,19	5069	60	–	1467	
185	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 700 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,5	5517,56	57,45	41382	431	25743	15081	60980
					2027,72	24,19	15208	181	–	4517	
186	2302-1104-0405	Крепления воздуховодов	кг	5	537		2685		2685	–	2900
					–		–		–	215	
187	1120-0101-0301	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду±200, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,38	5324,56	57,45	2023	22	1231	764	3010
					2027,72	24,19	771	9	–	223	
188	1120-0101-0302	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 100х150, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,15	5517,56	57,45	828	9	515	302	1220
					2027,72	24,19	304	4	–	90	

189	1120-0101-0301	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду200 на 200х150, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,2	5324,56	57,45	1065	11	648	403	1585
					2027,72	24,19	406	5	–	117	
190	1120-0101-0302	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200х150 на 100х150, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,21	5517,56	57,45	1159	12	721	422	1707
					2027,72	24,19	426	5	–	126	
191	1120-0301-0209	Решетки вентиляционные, 200х100 мм. Установка НР = 98 %	решетка	4	1944	57,76	7776	231	1698	5793	14655
					1461,67	15,89	5847	64	–	1086	
192	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	0,2	23909,62	1454,69	4782	291	430	3198	8618
					20305,6	734,91	4061	147	–	638	
193	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	3	1085,42	27,84	3256	84	1993	912	4502
					393,35	6,77	1180	20	–	334	

194	2111-0102-0101	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012	м3	0,248	11150		2765		2765	–	2986
					–		–		–	221	
195	1120-0701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	2616,29	46,4	2616	46	2060	515	3381
					509,54	15,89	510	16	–	250	
4.6 В5											
196	1120-1401-0101	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	8515,64	180,41	8516	180	737	7484	17280
					7597,8	38,59	7598	39	–	1280	
197	5877-7774-0601 (пл) (об)	Канальный вентилятор WNK 200/1	шт	1	65727		65727		–	–	65727
					–		–		65727	–	
198	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	6	5324,56	57,45	31947	345	19436	12065	47533
					2027,72	24,19	12166	145	–	3521	
199	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,5	5334,46	45,6	13336	114	8581	4595	19365
					1856,55	19	4641	48	–	1434	

200	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 700 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	5	5517,56	57,45	27588	287	17162	10055	40654
					2027,72	24,19	10139	121	–	3011	
201	2302-1104-0405	Крепления воздуховодов	кг	7	537		3759		3759	–	4060
					–		–		–	301	
202	1120-0101-0301	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду±200, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,19	5324,56	57,45	1012	11	616	382	1506
					2027,72	24,19	385	5	–	112	
203	1120-0101-0302	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 100х150, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,15	5517,56	57,45	828	9	515	302	1220
					2027,72	24,19	304	4	–	90	
204	1120-0101-0301	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду200 на 200х200, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,21	5324,56	57,45	1118	12	680	422	1663
					2027,72	24,19	426	5	–	123	
205	1120-0301-0209	Решетки вентиляционные, 200х100 мм. Установка НР = 98 %	решетка	9	1944	57,76	17496	520	3821	13032	32970
					1461,67	15,89	13155	143	–	2442	

206	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	0,1	23909,62	1454,69	2391	145	215	1599	4309
				20305,6	734,91	2031	73	–	319	
207	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %								
		м2 поверхности покрытия изоляции	1	1085,42	27,84	1085	28	664	304	1500
				393,35	6,77	393	7	–	111	
208	2111-0102-0101	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012								
		м3	0,124	11150		1383		1383	–	1494
				–		–		–	111	
209	1120-0701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 %								
		зонт	1	2616,29	46,4	2616	46	2060	515	3381
				509,54	15,89	510	16	–	250	
210	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР = 69 %								
		м2	5	96,4	2,43	482	12	229	167	701
				48,26	0,28	241	1	–	52	

211	1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР = 69 %	м2	5	6301,7	95,13	31509	476	27131	2827	37083
					780,43	39,05	3902	195	–	2747	
4.7 В6											
212	1120-1401-0101	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	8515,64	180,41	8516	180	737	7484	17280
					7597,8	38,59	7598	39	–	1280	
213	5877-7774-0601 (пл) (об)	Канальный вентилятор WNK 200/1	шт	1	65727		65727		–	–	65727
					–		–		65727	–	
214	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	8,5	5324,56	57,45	45259	488	27535	17093	67340
					2027,72	24,19	17236	206	–	4988	
215	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	4	5334,46	45,6	21338	182	13729	7352	30985
					1856,55	19	7426	76	–	2295	
216	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 700 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	16,5	5517,56	57,45	91040	948	56634	33179	134156
					2027,72	24,19	33457	399	–	9937	
217	2302-1104-0405	Крепления воздуховодов	кг	15	537		8055		8055	–	8699
					–		–		–	644	

218	1120-0101-0301	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду±100, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,45	5324,56	57,45	2396	26	1458	905	3565
					2027,72	24,19	912	11	–	264	
219	1120-0101-0302	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду±200, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,19	5517,56	57,45	1048	11	652	382	1544
					2027,72	24,19	385	5	–	114	
220	1120-0101-0302	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200х200, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,24	5517,56	57,45	1324	14	824	483	1952
					2027,72	24,19	487	6	–	145	
221	1120-0101-0301	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 150х200, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,42	5324,56	57,45	2236	24	1361	845	3328
					2027,72	24,19	852	10	–	247	
222	1120-0101-0301	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 150х150, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,62	5324,56	57,45	8626	93	5248	3258	12835
					2027,72	24,19	3285	39	–	951	
223	1120-0101-0301	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 100х150. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,6	5324,56	57,45	3195	34	1944	1207	4754
					2027,72	24,19	1217	15	–	352	

224	1120-0101-0302	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду200 на 200х200, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,21	5517,56	57,45	1159	12	721	422	1707
					2027,72	24,19	426	5	–	126	
225	1120-0101-0302	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200х200 на 200х150, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,23	5517,56	57,45	1269	13	789	463	1870
					2027,72	24,19	466	6	–	138	
226	1120-0101-0302	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200х150 на 150х150, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,2	5517,56	57,45	1104	11	686	403	1627
					2027,72	24,19	406	5	–	120	
227	1120-0301-0209	Решетки вентиляционные, 200х100 мм. Установка НР = 98 %	решетка	5	1944	57,76	9720	289	2123	7239	18316
					1461,67	15,89	7308	79	–	1357	
228	1120-0301-0211	Решетки вентиляционные, Ду100 мм. Установка НР = 98 %	решетка	3	1689,12	34,87	5067	105	578	4344	10164
					1461,67	15,89	4385	48	–	753	

229	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	0,1	23909,62	1454,69	2391	145	215	1599	4309
				20305,6	734,91	2031	73	–	319	
230	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %								
		м2 поверхности покрытия изоляции	2,5	1085,42	27,84	2714	70	1661	760	3752
				393,35	6,77	983	17	–	278	
231	2111-0102-0101	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012								
		м3	0,124	11150		1383		1383	–	1494
				–		–		–	111	
232	1120-0701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 %								
		зонт	1	2616,29	46,4	2616	46	2060	515	3381
				509,54	15,89	510	16	–	250	
4.8 В7										
233	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %								
		вентилятор	3	5808,87	237,88	17427	714	145	16490	36630
				5522,63	86,25	16568	259	–	2713	

234	2305-0412-0204	Вентилятор канальный вытяжной марки FAN-AT 100, мощностью 12 Вт	шт.	3	3042		9126		9126	–	9856
					–		–		–	730	
235	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	6,5	5324,56	57,45	34610	373	21056	13070	51494
					2027,72	24,19	13180	157	–	3814	
236	2302-1104-0405	Крепления воздуховодов	кг	3,5	537		1880		1880	–	2030
					–		–		–	150	
237	1120-0101-0302	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду±200, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,36	5517,56	57,45	1986	21	1236	724	2927
					2027,72	24,19	730	9	–	217	
238	1120-0101-0302	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду±150 на Ду±100, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,12	5517,56	57,45	662	7	412	241	975
					2027,72	24,19	243	3	–	72	

239	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	0,3	23909,62	1454,69	7173	436	645	4797	12928
				20305,6	734,91	6092	220	–	958	
240	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	6,5	1085,42	27,84	7055	181	4318	1977	9755
				393,35	6,77	2557	44	–	723	
241	2111-0102-0101	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012								
		м3	0,372	11150		4148		4148	–	4480
				–		–		–	332	
242	1120-0701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	2616,29	46,4	2616	46	2060	515	3381
				509,54	15,89	510	16	–	250	
4.9 В8										
243	1120-1501-0101	Вентиляторы канальные, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %								
		вентилятор	1	5808,87	237,88	5809	238	48	5497	12210
				5522,63	86,25	5523	86	–	904	

244	5877-7774-0701 (пл) (об)	Вентиляторы канальные WNK 250/1	шт	1	72112		72112		–	–	72112
					–		–		72112	–	
245	1120-0101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	4	5565,19	58,08	22261	232	13918	8045	32730
					2027,72	24,51	8111	98	–	2424	
246	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	6	5324,56	57,45	31947	345	19436	12065	47533
					2027,72	24,19	12166	145	–	3521	
247	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	5,5	5914,92	48,06	32532	264	22057	10093	46035
					1856,55	15,95	10211	88	–	3410	
248	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 700 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	13	5517,56	57,45	71728	747	44621	26141	105699
					2027,72	24,19	26360	314	–	7830	
249	2302-1104-0405	Крепления воздуховодов	кг	14	537		7518		7518	–	8119
					–		–		–	601	
250	1120-0101-0304	Отвод диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,24	5565,19	58,08	1336	14	835	483	1965

				2027,72	24,51	487	6	–	146	
251	1120-0101-0301	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду±250, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,14	5324,56	57,45	745	8	454	281	1108
				2027,72	24,19	284	3	–	82	
252	1120-0101-0301	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду±250, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,27	5324,56	57,45	1438	16	875	543	2139
				2027,72	24,19	547	7	–	158	
253	1120-0101-0307	Отвод из оцинкованной стали 250х 200 толщиной 0,7 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,27	5245,33	42,73	1416	12	971	429	1993
				1606,37	12,96	434	4	–	148	
254	1120-0101-0302	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200х150, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,42	5517,56	57,45	2317	24	1442	845	3415
				2027,72	24,19	852	10	–	253	
255	1120-0101-0302	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 150х150, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,18	5517,56	57,45	993	10	618	362	1463
				2027,72	24,19	365	4	–	108	
256	1120-0101-0301	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду250 на 250х200. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,25	5324,56	57,45	1331	14	810	503	1981
				2027,72	24,19	507	6	–	147	

257	1120-0101-0301	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду250 на 250х200, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,21	5324,56	57,45	1118	12	680	422	1663
					2027,72	24,19	426	5	–	123	
258	1120-0101-0302	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду±150 на Ду±100, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,12	5517,56	57,45	662	7	412	241	975
					2027,72	24,19	243	3	–	72	
259	1120-0101-0302	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 150х200 на 150х150, L±300мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,2	5517,56	57,45	1104	11	686	403	1627
					2027,72	24,19	406	5	–	120	
260	1120-0301-0209	Решетки вентиляционные, 200х100 мм. Установка НР = 98 %	решетка	6	1944	57,76	11664	347	2547	8688	21980
					1461,67	15,89	8770	95	–	1628	
261	1120-0301-0211	Решетки вентиляционные, Ду100 мм. Установка НР = 98 %	решетка	4	1689,12	34,87	6756	139	770	5793	13553
					1461,67	15,89	5847	64	–	1004	

262	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	0,2	23909,62	1454,69	4782	291	430	3198	8618
				20305,6	734,91	4061	147	–	638	
263	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %								
		м2 поверхности покрытия изоляции	5,5	1085,42	27,84	5970	153	3653	1672	8253
				393,35	6,77	2163	37	–	611	
264	2111-0102-0101	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012								
		м3	0,248	11150		2765		2765	–	2986
				–		–		–	221	
265	1120-0701-0102	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами НР = 98 %								
		зонт	1	3585,29	46,4	3585	46	3029	515	4428
				509,54	15,89	510	16	–	328	

4.10 ВЕ-1, ВЕ-2

266	1120-0101-0307	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка НР = 98 %								
		м2 поверхности воздуховодов	3,5	5245,33	42,73	18359	150	12587	5554	25826

				1606,37	12,96	5622	45	–	1913	
267	1120-0901-0103	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка НР = 98 %	узел	2	4550,52	22,3	9101	45	598	8306	18800
					4229,44	7,94	8459	16	–	1393	
268	2305-0310-0506	Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-16 диаметром 500 мм	шт.	2	121837		243674		243674	–	263168
					–		–		–	19494	
269	2302-1104-0405	Крепления воздуховодов	кг	1,5	537		806		806	–	870
					–		–		–	64	
270	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	0,1	23909,62	1454,69	2391	145	215	1599	4309
					20305,6	734,91	2031	73	–	319	
271	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	3	1085,42	27,84	3256	84	1993	912	4502
					393,35	6,77	1180	20	–	334	

272	2111-0102-0101	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012	м3	0,124	11150		1383		1383	–	1494
					–		–		–	111	
273	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	2	11723,91	80,07	23448	160	15335	7824	33774
					3976,18	15,89	7952	32	–	2502	

4.11 ВЕ-3,ВЕ-4

274	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	5,5	5324,56	57,45	29285	316	17817	11059	43572
					2027,72	24,19	11152	133	–	3228	
275	2302-1104-0405	Крепления воздуховодов	кг	3	537		1611		1611	–	1740
					–		–		–	129	
276	1120-0301-0209	Решетки вентиляционные, 200x100 мм. Установка НР = 98 %	решетка	2	1944	57,76	3888	116	849	2896	7327
					1461,67	15,89	2923	32	–	543	

277	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	0,3	23909,62	1454,69	7173	436	645	4797	12928
				20305,6	734,91	6092	220	–	958	
278	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %								
		м2 поверхности покрытия изоляции	9	1085,42	27,84	9769	251	5978	2737	13506
				393,35	6,77	3540	61	–	1000	
279	2111-0102-0101	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012								
		м3	0,372	11150		4148		4148	–	4480
				–		–		–	332	
280	1120-0701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 %								
		зонт	2	2616,29	46,4	5233	93	4121	1030	6764
				509,54	15,89	1019	32	–	501	

Итого по разделу 4 **10 251 304**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 350 309
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 70 783
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 27 217

- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 887 903
- оборудование, тенге	5 233 786
- накладные расходы, тенге	1 336 863
в т.ч. зарплата, тенге	120 318
- сметная прибыль (8 %), тенге	371 662
Итого по смете	**20 976 552**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 206 155
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	198 683
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	80 587
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 993 282
- оборудование, тенге	5 233 786
- накладные расходы, тенге	2 178 523
в т.ч. зарплата, тенге	196 068
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 166 125

Составил _____

Проверил _____

Заказ 302

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

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

Отопление и вентиляция

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1648		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**2206155**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,7242	150,00	558
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,666101	6138,00	4088
				1441,00	962
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,406471473	5125,00	32841
				2059,00	13187
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	8,54	5492,00	46901
				2059,00	17584
5 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	98,69817589	56,00	5531
				0,00	0

6	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0391	27,00 ——— 0,00	0 ——— 0
7	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,550076423	58,00 ——— 0,00	85 ——— 0
8	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0841	4654,00 ——— 1441,00	391 ——— 121
9	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	4,220968684	2273,00 ——— 1206,00	9595 ——— 5090
10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	51,65726921	173,00 ——— 0,00	8941 ——— 0
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	32,262072	27,00 ——— 0,00	871 ——— 0
12	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,23805	726,00 ——— 0,00	173 ——— 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	9,99615	75,00 ——— 0,00	749 ——— 0
14	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,62	34,00 ——— 0,00	55 ——— 0
15	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,3041	1018,00 ——— 0,00	1327 ——— 0
16	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	30,29135299	2839,00 ——— 1441,00	85993 ——— 43648
17	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,83636	18,00 ——— 0,00	15 ——— 0
18	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	28,94135264	12,00	346

				0,00	0
19 3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,9	118,00	224
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**198684**
					80592
	Материалы				
1 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,078005	25081,00	1956
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01542	29162,00	447
3 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,053108	332118,00	17639
4 2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0832235	132108,00	10995
5 2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	1,56	1530,00	2387
6 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04128	237458,00	9800
7 2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0697	234064,00	16314
8 2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,9	317,00	287
9 2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,52	302,00	761
10 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,1292	584,00	661
11 2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,66	158,00	738

12	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	2,02	132,00	267
13	2105-0307-1005	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	5,4	91,00	492
14	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,123433	460541,00	56848
15	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	14,566284	338,00	4926
16	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	31,05	223,00	6925
17	2111-0102-0101	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012	м3	5,312	11150,00	59231
18	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	8,557	1052,00	9002
19	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0297	186956,00	5553
20	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0269	188520,00	5071
21	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0804414	633893,00	50988
22	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,02288	526735,00	12050
23	2113-0203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00508	936860,00	4760
24	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,05712	809,00	46
25	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	9,80044	1221,00	11966
26	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	5,12	439,00	2246
27	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	1588689,00	127
28	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,003673342	2446563,00	8988
29	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0006318	622697,00	394
30	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,4281	5775,00	2471
31	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,83516	294,00	539
32	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0011	421175,00	464
33	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8,0077	317,00	2538
34	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	10,138	85,00	862
35	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,003616	287565,00	1040

36	2113-0802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00354	439312,00	1556
37	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,743202	320,00	558
38	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0097968	90,00	1
39	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017309428	206133,00	3556
40	2113-0816-1705	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,03	904356,00	27131
41	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	54,944734	446,00	24502
42	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00216	460049,00	994
43	2204-0101-0701	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,01458	713932,00	10409
44	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,8226376	505,00	2942
45	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	6,84	1053,00	7203
46	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,3041	414,00	541
47	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002268	526056,00	1193
48	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0901712	833,00	75
49	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,0078	617,00	2475
50	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,01458	510044,00	7436
51	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,78	412,00	322
52	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1040,00	1040
53	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	196	1063,00	208348
54	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	65	1189,00	77285
55	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	50	886,00	44300
56	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	95	1480,00	140600
57	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	80	1611,00	128880
58	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 3 мм	м	18	1026,00	18468

59	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	11	2049,00	22539
60	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	81	2450,00	198450
61	2302-0101-0140	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	351,00	1404
62	2302-0101-0141	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	351,00	1404
63	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.	4	783,00	3132
64	2302-0101-0601	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	311,00	1244
65	2302-0101-0602	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	430,00	860
66	2302-0101-0603	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	517,00	1034
67	2302-0101-0615	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1625,00	3250
68	2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 45 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	364,00	728
69	2302-0101-1017	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	513,00	1026

70	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	20	1963,00	39260
71	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1561,00	6244
72	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2299,00	9196
73	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2854,00	11416
74	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,072	31711,00	2285
75	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,036	60757,00	2187
76	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	1,20946	5585,00	6754
77	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	1,19404	5800,00	6926
78	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	243,41	537,00	130712
79	2302-1199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	6	134,00	804
80	2304-0101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	6	18432,00	110592
81	2304-0201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	44817,00	179268
82	2304-0501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	804,00	1608
83	2304-0501-0215	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	1436,00	11488
84	2304-0501-0217	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	2918,00	23344
85	2304-0502-1206	Вентили запорные фланцевые 15кч18п для воды и пара, PN 25, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	22279,00	89116
86	2304-0502-1207	Вентили запорные фланцевые 15кч18п для воды и пара, PN 25, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	23999,00	143994
87	2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	26	1090,00	28340
88	2304-0905-0202	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	1452,00	8712
89	2304-0905-0203	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1815,00	3630
90	2304-0905-0204	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3045,00	6090

91	2304-0905-0206	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б8бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	5	674,00	3370
92	2304-0905-0703	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15,прим	шт.	2	999,00	1998
93	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	36	91,00	3276
94	2304-1005-3606	Клапан универсальный VFG 2, фланцевый, Тмакс 200°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	461138,00	461138
95	2304-1006-2101	Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	9	16579,00	149211
96	2304-1006-2102	Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	18247,00	36494
97	2304-1006-2105	Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	39780,00	79560
98	2304-1008-0417	Клапан термостатический RA-N для систем отопления, прямой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	41	7417,00	304097
99	2304-1009-0105	Клапан балансировочный автоматический APT, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	91867,00	183734
100	2304-1009-0301	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	11	55088,00	605968
101	2304-1010-1703	Блок регулирующий AFP, диапазон настройки давления от 0,15 бар до 1,5 бар, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	385967,00	385967
102	2304-1010-2201	Трубка импульсная AF с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss	шт.	1	17332,00	17332
103	2304-1013-0608	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 80, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	20411,00	40822
104	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	53,2	3069,00	163272
105	2305-0104-0102	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	5,86	3309,00	19391
106	2305-0104-0103	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	11,95	3454,00	41276

107	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	77,02	3262,00	251237
108	2305-0104-0107	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	172,73	3840,00	663283
109	2305-0301-0401	Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные размером 1250х500 мм	шт.	1	28498,00	28498
110	2305-0301-0703	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	6	1938,00	11628
111	2305-0301-0704	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	1	2907,00	2907
112	2305-0301-0708	Зонты круглые из листовой стали марки 3К500 для вентиляционных шахт, d=500 мм	шт.	1	4861,00	4861
113	2305-0301-2110	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	2	7437,00	14874
114	2305-0306-1807	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 200 мм	шт.	0,84	2152,00	1807
115	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	3,12	2343,00	7310
116	2305-0306-1853	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	4,2	2870,00	12054
117	2305-0306-2259	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1000 мм х 500 мм	шт.	0,12	16641,00	1997
118	2305-0308-0736	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 600 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	33431,00	33431
119	2305-0308-0958	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 650 мм х 700 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	91695,00	91695
120	2305-0310-0506	Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-16 диаметром 500 мм	шт.	2	121837,00	243674
121	2305-0412-0204	Вентилятор канальный вытяжной марки FAN-AT 100, мощностью 12 Вт	шт.	3	3042,00	9126
122	2305-1001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	154,2	19779,00	3049922
123	2305-1003-0108	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм ГОСТ 31311-2005	м	2	2414,00	4828

124 2305-1207-1922	Головка термостатическая RA 2940 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	41	5521,00	226361
125 2305-1207-2007	Привод электрический AMV 20, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	218998,00	218998
126 2305-1208-0106	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=80 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	21171,00	42342
127 2305-1307-0505	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель VB, фланцевый, ход штока 10 мм, Kvs 22, DN 40, Tmax 150°С, PN 16, типа ГОСТ 30815-2002	шт.	1	126742,00	126742
128 2305-1401-0204	Регулятор температуры электронный ECL 300 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	227624,00	227624
129 2305-1401-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	21654,00	21654
130 2305-1401-0705	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт.	2	35438,00	70876
131 2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	16	2179,00	34864
132 2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	10	1715,00	17150
	Итого по материалам				**9993280**
	Инженерное оборудование				
1 5877-7774-0101 (пл)	Приточная установка типа WNP 80-50/35-2D, в комплекте с автоматикой	комплект	1	2291334,00	2291334
2 5877-7774-0201 (пл)	Приточная установка типа WNP 60-35/31-2D, в комплекте с автоматикой	комплект	1	1759995,00	1759995
3 5877-7774-0301 (пл)	Настенный вентилятор Smart 30/12 AR	шт	2	80676,00	161352
4 5877-7774-0401 (пл)	Канальный вентилятор WRW 60-35/31-4D	шт	1	758977,00	758977
5 5877-7774-0501 (пл)	Канальный вентилятор WNK 160/1	шт	1	58562,00	58562
6 5877-7774-0601 (пл)	Канальный вентилятор WNK 200/1	шт	2	65727,00	131454
7 5877-7774-0701 (пл)	Вентиляторы канальные WNK 250/1	шт	1	72112,00	72112
	Итого по инженерному оборудованию				**5233786**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 302 Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство здания физкультурно-оздоровительного комплекса Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-1-4 Отопление и вентиляция 1114-ОВ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)
Раздел 1 Отопление
1 Отопление
1 1116-0301-0101 196
Ресурс удален 2302-1104-0405

	Ресурс удален 5101-0802-0101	
2	1116-0301-0102	65
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
	Ресурс удален 5101-0802-0101	
3	1116-0301-0103	50
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
	Ресурс удален 5101-0802-0101	
4	1116-0301-0104	95
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
	Ресурс удален 5101-0802-0101	
5	1116-0301-0105	80
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
	Ресурс удален 5101-0802-0101	
6	1116-1101-0101	486
	Ресурс заменен ->2113-0703-1405	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	
7	1116-1101-0102	50
	Ресурс заменен ->2113-0703-1405	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	
8	1118-0301-0101	154,2
9	1118-0301-0408	2
10	1311-0204-0102	41
11	2304-1008-0417	41
12	2305-1207-1922	41
13	1116-0602-0201	11
	Ресурс удален 2302-0401-1000	
	Ресурс удален 2305-1309-0100	
14	1116-0602-0202	2
	Ресурс удален 2302-0401-1000	
	Ресурс удален 2305-1309-0100	
15	1116-0601-0101	11
	Ресурс удален 2302-1199-9912	
	Ресурс удален 5101-0802-0101	
16	1116-0601-0102	2
	Ресурс удален 2302-1199-9912	
	Ресурс удален 5101-0802-0101	
17	2304-1009-0301	11
18	2304-1009-0105	1
19	2304-1009-0105	1
20	2304-1006-2101	9
21	2304-1006-2102	2

22	2304-1006-2105	2
23	2304-0905-0201	24
24	2304-0905-0202	4
25	2304-0501-0107	2
26	1118-1101-0105	5
	Ресурс удален 2304-0905-1804	
27	2304-0905-0206	5
28	1118-1101-0105	36
29	2304-0905-0201	2
30	2304-0905-0202	2
31	2304-0905-0203	2
32	2304-0905-0204	2
33	2302-0101-0601	2
34	2302-0101-0601	2
35	2302-0101-0602	2
36	2302-0101-0603	2
37	1113-0301-1406	162
38	1113-0301-0404	162
39	1113-0601-0207	5,5
40	1126-0101-0901	0,5
	Ресурс удален 2111-0205-9913	
41	2111-0102-0101	0,77
42	1126-0301-0701	15,5
	Ресурс заменен ->2110-0406-0301	
	Ресурс удален 2110-0401-9902	
	Ресурс удален 2113-0104-0702	
43	2302-1104-0405	87
	2 Тепловой узел	
44	1116-0601-0103	2
	Ресурс удален 2302-1199-9912	
	Ресурс удален 5101-0802-0101	
45	1116-0401-0403	4
	Ресурс удален 2302-0103-0209	
46	2304-0201-1502	2
47	2302-0103-0309	4
48	1116-0601-0202	2
	Ресурс удален 5101-0802-0101	
49	1116-0401-0403	4
50	2304-0101-0302	2
51	2302-0103-0209	4
52	1116-0601-0201	4

	Ресурс удален 2113-0201-0508	
	Ресурс удален 5101-0802-0101	
53	2304-0501-0217	4
54	1118-1001-0106	2
55	1118-1101-0102	8
56	1118-1101-0104	5
	Ресурс заменен ->2305-1501-0301	
	Ресурс удален 2305-1501-9901	
57	1116-0601-0201	8
	Ресурс удален 2113-0201-0508	
	Ресурс удален 5101-0802-0101	
58	2304-0501-0215	8
59	1116-0401-0203	8
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
60	1116-0401-0202	1
	Ресурс удален 2301-1307-0105	
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
61	1116-0401-0201	4
	Ресурс удален 2301-1307-0104	
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
62	1116-1101-0101	5
	Ресурс заменен ->2113-0703-1405	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	
63	1116-1101-0102	8
	Ресурс заменен ->2113-0703-1405	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	
64	2301-0201-0143	1
65	2301-1307-0104	4
66	2302-0101-0164	2
67	2302-0101-0141	4
68	1115-0403-1003	3,2656
	Раздел 2 Теплоснабжение калориферов	
69	1116-0401-0201	10
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
70	1116-0401-0202	10
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
71	1116-0401-0203	65
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
72	1116-1101-0101	20
	Ресурс заменен ->2113-0703-1405	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	

73	1116-1101-0102	65	
	Ресурс заменен ->2113-0703-1405		
	Ресурс удален 2113-0703-1407		
74	1118-1101-0105	2	
	Ресурс удален 2304-0905-1804		
75	2304-0905-0703	2	
76	2302-0101-0615	2	
77	1113-0601-0207	19	
78	1113-0601-0209	19	
79	1113-0301-0406	19	
80	1113-0301-0806	19	к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
81	1126-0101-0901	1,5	
	Ресурс удален 2111-0205-9913		
82	2111-0102-0101	2,31	
83	1126-0301-0701	48	
	Ресурс заменен ->2110-0406-0301		
	Ресурс удален 2110-0401-9902		
	Ресурс удален 2113-0104-0702		
84	2302-1104-0405	6	
	Раздел 3 Тепловой узел		
85	1116-0602-0302	1	
	Ресурс удален 2302-0401-1000		
	Ресурс удален 2305-1310-0100		
86	2304-1010-1703	1	
87	2304-1010-2201	1	
88	2304-1005-3606	1	
89	1116-0401-0401	2	
	Ресурс заменен ->2302-0103-0307		
	Ресурс удален 2302-0103-0207		
90	1116-0601-0103	2	
	Ресурс удален 2302-1199-9912		
	Ресурс удален 5101-0802-0101		
91	2304-0201-1502	2	
92	2302-0103-0310	4	
93	1116-0601-0103	4	
	Ресурс удален 2302-1199-9912		
	Ресурс удален 5101-0802-0101		
94	2304-0101-0302	4	
95	2302-0103-0209	8	
96	1116-0601-0102	4	
	Ресурс удален 2302-1199-9912		

	Ресурс удален 5101-0802-0101	
97	2304-0501-0217	4
98	1118-1001-0106	2
	Ресурс удален 2305-1208-0106	
99	2304-1013-0608	2
100	1118-1101-0102	8
101	1118-1101-0104	5
	Ресурс удален 2305-1501-9901	
102	2305-1501-0301	5
103	1116-0601-0101	4
	Ресурс удален 2302-1199-9912	
	Ресурс удален 5101-0802-0101	
104	1116-0601-0102	6
	Ресурс удален 2302-1199-9912	
	Ресурс удален 5101-0802-0101	
105	2304-0502-1206	4
106	2304-0502-1207	6
107	1312-1101-0107	1
108	2305-1307-0505	1
109	2305-1207-2007	1
110	1311-0301-0102	4
111	2305-1401-0204	1
112	2305-1401-0705	2
113	2305-1401-0701	1
114	2302-0101-1017	2
115	2302-0101-1007	2
116	2302-0101-0140	4
117	2302-0101-0164	2
118	1116-0401-0201	4
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
119	1116-0401-0202	1
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
120	1116-0401-0203	8
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
121	1116-1101-0101	5
	Ресурс заменен ->2113-0703-1405	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	
122	1116-1101-0102	8
	Ресурс заменен ->2113-0703-1405	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	
	Раздел 4 Вентиляция	

1 П1

123 1120-2501-0105 1

Ресурс удален 2102-0499-9901

Ресурс удален 5105-0601-9910

124 5877-7774-0101 (Кпл) Приточная установка типа WNP 80-50/35-2D, в комплекте с автоматикой 1 комплект 1 2535865,07

125 1120-0101-0311 11

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

126 1120-0101-0310 42

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

127 1120-0101-0309 13

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

128 1120-0101-0303 4

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

129 1120-0101-0302 20,5

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

130 1120-0101-0301 12

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9901

Ресурс удален 2305-0305-9902

131 1120-0101-0311 1,8

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

132	1120-0101-0310	0,78	
	Ресурс удален	2113-0814-2001	
	Ресурс удален	2305-0301-0502	
	Ресурс удален	2305-0301-1802	
	Ресурс удален	2305-0305-9902	
133	1120-0101-0309	1,32	
	Ресурс удален	2113-0814-2001	
	Ресурс удален	2305-0301-0502	
	Ресурс удален	2305-0301-1802	
	Ресурс удален	2305-0305-9902	
134	1120-0101-0303	0,24	
	Ресурс удален	2113-0814-2001	
	Ресурс удален	2305-0301-0502	
	Ресурс удален	2305-0301-1802	
	Ресурс удален	2305-0305-9902	
135	1120-0101-0302	0,21	
	Ресурс удален	2113-0814-2001	
	Ресурс удален	2305-0301-0502	
	Ресурс удален	2305-0301-1802	
	Ресурс удален	2305-0305-9902	
136	1120-0101-0301	0,45	
	Ресурс удален	2113-0814-2001	
	Ресурс удален	2305-0301-0502	
	Ресурс удален	2305-0301-1802	
	Ресурс удален	2305-0305-9901	
	Ресурс удален	2305-0305-9902	
137	1120-0101-0301	0,27	
	Ресурс удален	2113-0814-2001	
	Ресурс удален	2305-0301-0502	
	Ресурс удален	2305-0301-1802	
	Ресурс удален	2305-0305-9901	
	Ресурс удален	2305-0305-9902	
138	1120-0101-0308	0,78	
	Ресурс удален	2113-0814-2001	
	Ресурс удален	2305-0301-0502	
	Ресурс удален	2305-0301-1802	
	Ресурс удален	2305-0305-9901	
	Ресурс удален	2305-0305-9902	
139	1120-0101-0307	0,5	
	Ресурс удален	2113-0814-2001	
	Ресурс удален	2305-0301-0502	

	Ресурс удален 2305-0301-1802	
	Ресурс удален 2305-0305-9902	
140	1120-0101-0306	0,39
	Ресурс удален 2113-0814-2001	
	Ресурс удален 2305-0301-0502	
	Ресурс удален 2305-0301-1802	
	Ресурс удален 2305-0305-9902	
141	1120-0101-0305	0,78
	Ресурс удален 2113-0814-2001	
	Ресурс удален 2305-0301-0502	
	Ресурс удален 2305-0301-1802	
	Ресурс удален 2305-0305-9901	
	Ресурс удален 2305-0305-9902	
142	1120-0101-0301	0,22
	Ресурс удален 2113-0814-2001	
	Ресурс удален 2305-0301-0502	
	Ресурс удален 2305-0301-1802	
	Ресурс удален 2305-0305-9901	
	Ресурс удален 2305-0305-9902	
143	1120-0101-0301	0,32
	Ресурс удален 2113-0814-2001	
	Ресурс удален 2305-0301-0502	
	Ресурс удален 2305-0301-1802	
	Ресурс удален 2305-0305-9901	
	Ресурс удален 2305-0305-9902	
144	1120-0101-0302	0,17
	Ресурс удален 2113-0814-2001	
	Ресурс удален 2305-0301-0502	
	Ресурс удален 2305-0301-1802	
	Ресурс удален 2305-0305-9902	
145	1120-0101-0303	0,42
	Ресурс удален 2113-0814-2001	
	Ресурс удален 2305-0301-0502	
	Ресурс удален 2305-0301-1802	
	Ресурс удален 2305-0305-9902	
146	1120-0301-0209	11
	Ресурс заменен ->2305-0306-1853	
	Ресурс удален 2305-0301-1405	
147	1120-0301-0211	14
	Ресурс заменен ->2305-0306-1807	
	Ресурс удален 2305-0301-1502	

148 1120-0301-0101 11
Ресурс удален 2305-0301-1100
149 1120-0301-0211 3
Ресурс заменен ->2305-0306-2259
Ресурс удален 2305-0301-1502
150 1120-0401-0116 1
Ресурс удален 2113-0814-3001
Ресурс удален 2305-0301-0101
Ресурс удален 5101-9999-9902
151 2305-0308-0736 1
152 1120-1101-0101 1
153 2302-1104-0405 51
2 П2
154 1120-2501-0105 1
Ресурс удален 2102-0499-9901
Ресурс удален 5105-0601-9910
155 5877-7774-0201 (Кпл) Приточная установка типа WNP 60-35/31-2D, в комплекте с автоматикой 1 комплект 1 1947821,38
156 1120-0101-0311 51
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
157 1120-0101-0310 12
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
158 1120-0101-0311 4,08
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
159 1120-0101-0308 0,65
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9901
Ресурс удален 2305-0305-9902
160 1120-0101-0307 0,45
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
161 1120-0301-0209 12
Ресурс заменен ->2305-0306-1853
Ресурс удален 2305-0301-1405
162 1120-0401-0116 1
Ресурс удален 2113-0814-3001
Ресурс удален 2305-0301-0101
Ресурс удален 5101-9999-9902
163 2305-0308-0958 1
164 2302-1104-0405 32
3 B1, B2
165 1120-1501-0101 2
Ресурс удален 2305-0403-0100
166 5877-7774-0301 (Кпл) Настенный вентилятор Smart 30/12 AR 1 шт 2 89285,71
4 B3
167 1120-1401-0102 1
Ресурс удален 2305-0404-0100
168 5877-7774-0401 (Кпл) Канальный вентилятор WRW 60-35/31-4D 1 шт 1 839974,67
169 1120-0101-0307 5
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
170 1120-0101-0310 29
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
171 2302-1104-0405 17
172 1120-0101-0311 0,47
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
173 1120-0101-0310 0,78
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
174 1120-0101-0307 0,42

Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
175 1120-0101-0307 0,38
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
176 1120-0101-0306 0,45
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
177 1120-0301-0209 12
Ресурс заменен ->2305-0306-1853
Ресурс удален 2305-0301-1405
178 1126-0101-1101 0,5
Ресурс удален 2111-0205-9913
179 1126-0301-0701 9,5
Ресурс заменен ->2110-0406-0301
Ресурс удален 2110-0401-9902
Ресурс удален 2113-0104-0702
180 2111-0102-0101 0,62
181 1120-0701-0106 1
Ресурс удален 2113-0210-0201
5 В4
182 1120-1401-0101 1
Ресурс удален 2305-0404-0100
183 5877-7774-0501 (Кпл) Канальный вентилятор WNK 160/1 1 шт 1 64811,39
184 1120-0101-0301 2,5
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9901
Ресурс удален 2305-0305-9902
185 1120-0101-0302 7,5
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902

186 2302-1104-0405 5
187 1120-0101-0301 0,38
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9901
Ресурс удален 2305-0305-9902
188 1120-0101-0302 0,15
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
189 1120-0101-0301 0,2
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9901
Ресурс удален 2305-0305-9902
190 1120-0101-0302 0,21
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
191 1120-0301-0209 4
Ресурс заменен ->2305-0306-1849
Ресурс удален 2305-0301-1405
192 1126-0101-1101 0,2
Ресурс удален 2111-0205-9913
193 1126-0301-0701 3
Ресурс заменен ->2110-0406-0301
Ресурс удален 2110-0401-9902
Ресурс удален 2113-0104-0702
194 2111-0102-0101 0,248
195 1120-0701-0101 1
Ресурс удален 2113-0210-0201
6 В5
196 1120-1401-0101 1
Ресурс удален 2305-0404-0100
197 5877-7774-0601 (Кпл) Канальный вентилятор WNK 200/1 1 шт 1 72741,45
198 1120-0101-0301 6
Ресурс удален 2113-0814-2001

	Ресурс удален 2305-0301-0502	
	Ресурс удален 2305-0301-1802	
	Ресурс удален 2305-0305-9901	
	Ресурс удален 2305-0305-9902	
199	1120-0101-0303	2,5
	Ресурс удален 2113-0814-2001	
	Ресурс удален 2305-0301-0502	
	Ресурс удален 2305-0301-1802	
	Ресурс удален 2305-0305-9902	
200	1120-0101-0302	5
	Ресурс удален 2113-0814-2001	
	Ресурс удален 2305-0301-0502	
	Ресурс удален 2305-0301-1802	
	Ресурс удален 2305-0305-9902	
201	2302-1104-0405	7
202	1120-0101-0301	0,19
	Ресурс удален 2113-0814-2001	
	Ресурс удален 2305-0301-0502	
	Ресурс удален 2305-0301-1802	
	Ресурс удален 2305-0305-9901	
	Ресурс удален 2305-0305-9902	
203	1120-0101-0302	0,15
	Ресурс удален 2113-0814-2001	
	Ресурс удален 2305-0301-0502	
	Ресурс удален 2305-0301-1802	
	Ресурс удален 2305-0305-9902	
204	1120-0101-0301	0,21
	Ресурс удален 2113-0814-2001	
	Ресурс удален 2305-0301-0502	
	Ресурс удален 2305-0301-1802	
	Ресурс удален 2305-0305-9901	
	Ресурс удален 2305-0305-9902	
205	1120-0301-0209	9
	Ресурс заменен ->2305-0306-1849	
	Ресурс удален 2305-0301-1405	
206	1126-0101-1101	0,1
	Ресурс удален 2111-0205-9913	
207	1126-0301-0701	1
	Ресурс заменен ->2110-0406-0301	
	Ресурс удален 2110-0401-9902	
	Ресурс удален 2113-0104-0702	

208 2111-0102-0101 0,124
209 1120-0701-0101 1
Ресурс удален 2113-0210-0201
210 1113-0301-0406 5
211 1113-0301-1706 5
7 В6
212 1120-1401-0101 1
Ресурс удален 2305-0404-0100
213 5877-7774-0601 (Кпл) Канальный вентилятор WNK 200/1 1 шт 1 72741,45
214 1120-0101-0301 8,5
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9901
Ресурс удален 2305-0305-9902
215 1120-0101-0303 4
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
216 1120-0101-0302 16,5
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
217 2302-1104-0405 15
218 1120-0101-0301 0,45
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9901
Ресурс удален 2305-0305-9902
219 1120-0101-0302 0,19
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
220 1120-0101-0302 0,24
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802

	Ресурс удален	2305-0305-9902	
221	1120-0101-0301	0,42	
	Ресурс удален	2113-0814-2001	
	Ресурс удален	2305-0301-0502	
	Ресурс удален	2305-0301-1802	
	Ресурс удален	2305-0305-9901	
	Ресурс удален	2305-0305-9902	
222	1120-0101-0301	1,62	
	Ресурс удален	2113-0814-2001	
	Ресурс удален	2305-0301-0502	
	Ресурс удален	2305-0301-1802	
	Ресурс удален	2305-0305-9901	
	Ресурс удален	2305-0305-9902	
223	1120-0101-0301	0,6	
	Ресурс удален	2113-0814-2001	
	Ресурс удален	2305-0301-0502	
	Ресурс удален	2305-0301-1802	
	Ресурс удален	2305-0305-9901	
	Ресурс удален	2305-0305-9902	
224	1120-0101-0302	0,21	
	Ресурс удален	2113-0814-2001	
	Ресурс удален	2305-0301-0502	
	Ресурс удален	2305-0301-1802	
	Ресурс удален	2305-0305-9902	
225	1120-0101-0302	0,23	
	Ресурс удален	2113-0814-2001	
	Ресурс удален	2305-0301-0502	
	Ресурс удален	2305-0301-1802	
	Ресурс удален	2305-0305-9902	
226	1120-0101-0302	0,2	
	Ресурс удален	2113-0814-2001	
	Ресурс удален	2305-0301-0502	
	Ресурс удален	2305-0301-1802	
	Ресурс удален	2305-0305-9902	
227	1120-0301-0209	5	
	Ресурс заменен ->2305-0306-1849		
	Ресурс удален	2305-0301-1405	
228	1120-0301-0211	3	
	Ресурс заменен ->2305-0306-1807		
	Ресурс удален	2305-0301-1502	
229	1126-0101-1101	0,1	

	Ресурс удален 2111-0205-9913	
230	1126-0301-0701	2,5
	Ресурс заменен ->2110-0406-0301	
	Ресурс удален 2110-0401-9902	
	Ресурс удален 2113-0104-0702	
231	2111-0102-0101	0,124
232	1120-0701-0101	1
	Ресурс удален 2113-0210-0201	
	8 В7	
233	1120-1501-0101	3
	Ресурс удален 2305-0403-0100	
234	2305-0412-0204	3
235	1120-0101-0301	6,5
	Ресурс удален 2113-0814-2001	
	Ресурс удален 2305-0301-0502	
	Ресурс удален 2305-0301-1802	
	Ресурс удален 2305-0305-9901	
	Ресурс удален 2305-0305-9902	
236	2302-1104-0405	3,5
237	1120-0101-0302	0,36
	Ресурс удален 2113-0814-2001	
	Ресурс удален 2305-0301-0502	
	Ресурс удален 2305-0301-1802	
	Ресурс удален 2305-0305-9902	
238	1120-0101-0302	0,12
	Ресурс удален 2113-0814-2001	
	Ресурс удален 2305-0301-0502	
	Ресурс удален 2305-0301-1802	
	Ресурс удален 2305-0305-9902	
239	1126-0101-1101	0,3
	Ресурс удален 2111-0205-9913	
240	1126-0301-0701	6,5
	Ресурс заменен ->2110-0406-0301	
	Ресурс удален 2110-0401-9902	
	Ресурс удален 2113-0104-0702	
241	2111-0102-0101	0,372
242	1120-0701-0101	1
	Ресурс удален 2113-0210-0201	
	9 В8	
243	1120-1501-0101	1
	Ресурс удален 2305-0403-0100	

244 5877-7774-0701 (Кпл) Вентиляторы канальные WNK 250/1 1 шт 1 79808,3
245 1120-0101-0304 4
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9901
Ресурс удален 2305-0305-9902
246 1120-0101-0301 6
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9901
Ресурс удален 2305-0305-9902
247 1120-0101-0309 5,5
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
248 1120-0101-0302 13
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
249 2302-1104-0405 14
250 1120-0101-0304 0,24
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9901
Ресурс удален 2305-0305-9902
251 1120-0101-0301 0,14
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9901
Ресурс удален 2305-0305-9902
252 1120-0101-0301 0,27
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9901

	Ресурс удален	2305-0305-9902	
253	1120-0101-0307	0,27	
	Ресурс удален	2113-0814-2001	
	Ресурс удален	2305-0301-0502	
	Ресурс удален	2305-0301-1802	
	Ресурс удален	2305-0305-9902	
254	1120-0101-0302	0,42	
	Ресурс удален	2113-0814-2001	
	Ресурс удален	2305-0301-0502	
	Ресурс удален	2305-0301-1802	
	Ресурс удален	2305-0305-9902	
255	1120-0101-0302	0,18	
	Ресурс удален	2113-0814-2001	
	Ресурс удален	2305-0301-0502	
	Ресурс удален	2305-0301-1802	
	Ресурс удален	2305-0305-9902	
256	1120-0101-0301	0,25	
	Ресурс удален	2113-0814-2001	
	Ресурс удален	2305-0301-0502	
	Ресурс удален	2305-0301-1802	
	Ресурс удален	2305-0305-9901	
	Ресурс удален	2305-0305-9902	
257	1120-0101-0301	0,21	
	Ресурс удален	2113-0814-2001	
	Ресурс удален	2305-0301-0502	
	Ресурс удален	2305-0301-1802	
	Ресурс удален	2305-0305-9901	
	Ресурс удален	2305-0305-9902	
258	1120-0101-0302	0,12	
	Ресурс удален	2113-0814-2001	
	Ресурс удален	2305-0301-0502	
	Ресурс удален	2305-0301-1802	
	Ресурс удален	2305-0305-9902	
259	1120-0101-0302	0,2	
	Ресурс удален	2113-0814-2001	
	Ресурс удален	2305-0301-0502	
	Ресурс удален	2305-0301-1802	
	Ресурс удален	2305-0305-9902	
260	1120-0301-0209	6	
	Ресурс заменен ->2305-0306-1849		
	Ресурс удален	2305-0301-1405	

261 1120-0301-0211 4
Ресурс заменен ->2305-0306-1807
Ресурс удален 2305-0301-1502
262 1126-0101-1101 0,2
Ресурс удален 2111-0205-9913
263 1126-0301-0701 5,5
Ресурс заменен ->2110-0406-0301
Ресурс удален 2110-0401-9902
Ресурс удален 2113-0104-0702
264 2111-0102-0101 0,248
265 1120-0701-0102 1
Ресурс удален 2113-0210-0201
10 BE-1, BE-2
266 1120-0101-0307 3,5
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
267 1120-0901-0103 2
Ресурс удален 2305-9999-9901
268 2305-0310-0506 2
269 2302-1104-0405 1,5
270 1126-0101-1101 0,1
Ресурс удален 2111-0205-9913
271 1126-0301-0701 3
Ресурс заменен ->2110-0406-0301
Ресурс удален 2110-0401-9902
Ресурс удален 2113-0104-0702
272 2111-0102-0101 0,124
273 1120-0801-0102 2
Ресурс удален 2106-0405-2301
11 BE-3,BE-4
274 1120-0101-0301 5,5
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9901
Ресурс удален 2305-0305-9902
275 2302-1104-0405 3
276 1120-0301-0209 2
Ресурс заменен ->2305-0306-1849

	Ресурс удален 2305-0301-1405	
277	1126-0101-1101	0,3
	Ресурс удален 2111-0205-9913	
278	1126-0301-0701	9
	Ресурс заменен ->2110-0406-0301	
	Ресурс удален 2110-0401-9902	
	Ресурс удален 2113-0104-0702	
279	2111-0102-0101	0,372
280	1120-0701-0101	2
	Ресурс удален 2113-0210-0201	
	* * * * *	

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района Заказ 302

Наименование объекта: Строительство здания физкультурно-оздоровительного комплекса

Форма 4

Локальная смета № 2-1-5

Электромонтажные работы

Основание: 1114-1-ЭМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**17101,59**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3989,052**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,671**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата 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 Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В									
		1.1 Электрооборудование									
1	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	27478,82	6664,8	27479	6665	2081	15504	46422
					18733	2800	18733	2800	–	3439	
2	5108-0401-0401 (об)	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012									
			шт.	1	236158		236158		–	–	236158
					–		–		236158	–	

3	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %								
			шт.	1	13094,18	966,31	13094	966	9134	2408	16742
					2994	350	2994	350	–	1240	
4	5108-0401-0736 (об)	Пункт распределительный ПР 11-3060-54УЗ ГОСТ 30011.1-2012								
			шт.	1	134997		134997		–	–	134997
					–		–		134997	–	
5	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %								
			шт.	1	13094,18	966,31	13094	966	9134	2408	16742
					2994	350	2994	350	–	1240	
6	5108-0401-0743 (об)	Пункт распределительный ПР 11-3074-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012								
			шт.	1	180815		180815		–	–	180815
					–		–		180815	–	
7	1308-0303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %								
			шт.	1	7046,55	106,28	7047	106	2824	2989	10839
					4116	35	4116	35	–	803	
8	2307-0209-0101	Пускатель магнитный ПМЛ3220								
			шт.	1	9562		9562		9562	–	10327
					–		–		–	765	
9	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %								
			шт.	1	13094,18	966,31	13094	966	9134	2408	16742

				2994	350	2994	350	–	1240		
10	5108-0401-0729 (об)	Пункт распределительный ПР 11-3052-21У4 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	135142		135142		–	–	135142
					–		–		135142	–	
11	5877-7775-0101 (пл) (об)	Регулятор ступенчатый однофазный VRTE-1,5	шт	5	41208		206040		–	–	206040
					–		–		206040	–	
12	5877-7775-0201 (пл) (об)	Регулятор ступенчатый трехфазный VRTT-L-1,5	шт	5	121738		608690		–	–	608690
					–		–		608690	–	
13	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	27478,82	6664,8	27479	6665	2081	15504	46422
					18733	2800	18733	2800	–	3439	
14	5108-0401-0140 (об)	Ящики управления Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	124202		124202		–	–	124202
					–		–		124202	–	
15	1308-0303-1204	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4839,94	22,97	4840	23	1979	2043	7434
					2838	–	2838	–	–	551	
16	2977-7775-1801 (пл)	Пост сигнальный ПС-1	шт	1	15824		15824		15824	–	17090
					–		–		–	1266	

17	1308-0303-0501	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %								
			шт.	1	4836,95	22,97	4837	23	1932	2075	7465
					2882	–	2882	–	–	553	
18	2307-0218-1201	Выключатель кнопочный с блокировкой, номинальное напряжение до 400 В, степень защиты IP40 ГОСТ Р 51324.1-2012								
			шт.	1	1134		1134		1134	–	1225
					–		–		–	91	
19	1308-0306-1101	Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	48235,75	22,49	48236	22	26504	15630	68975
					21709	–	21709	–	–	5109	
20	2307-0202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип КЗНС32								
			шт.	1	6429		6429		6429	–	6943
					–		–		–	514	
21	1308-0305-0401	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях НР = 72 %								
			шт.	1	1983,19	642,27	1983	642	203	1132	3364
					1137,72	434,14	1138	434	–	249	
22	2308-0304-0403	Оповещатели свето-звуковые (комбинированные) с надписью "Не входить, включен облучатель!" ГОСТ Р 54126-2010								
			шт.	1	1785		1785		1785	–	1928

				–		–		–	143	
	Итого по разделу 1					**1 904 704**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					79 131				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					17 044				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 119				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					99 740				
	- оборудование, тенге					1 626 044				
	- накладные расходы, тенге					62 101				
	в т.ч. зарплата, тенге					5 589				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					20 642				
	Раздел 2 Кабели и провода									
23	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	2658	89,18	0,83	237040	2206	49306	134250	400993
				69,8	0,35	185528	930	–	29703	
24	1308-0206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %								
		м	25	173,07	6,66	4327	167	670	2563	7441
				139,6	2,8	3490	70	–	551	
25	1308-0206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %								
		м	5147	376,98	2,5	1940316	12868	777815	831627	2993699
				223,36	1,05	1149634	5404	–	221756	

26	2306-0145-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,051	206753	10544	10544	–
					–	–	–	844
27	2306-0145-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,153	294845	45111	45111	–
					–	–	–	3609
28	2306-0145-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,15912	321260	51119	51119	–
					–	–	–	4090
29	2306-0145-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0102	799298	8153	8153	–
					–	–	–	652
30	2306-0902-0105	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,020;	км	5,14386	52660	270876	270876	–
					–	–	–	21670

11388

48720

55209

8805

292546

31	2306-0902-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,020;	км	1,25664	84707		106446		106446	–	114962
					–		–		–	8516	
32	2306-0902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,020;	км	1,19748	132564		158743		158743	–	171442
					–		–		–	12699	
33	2306-0131-0507	Кабели силовые АВВГ 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,051	839978		42839		42839	–	46266
					–		–		–	3427	
34	2306-0131-0506	Кабели силовые АВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0102	643690		6566		6566	–	7091
					–		–		–	525	
		Итого по разделу 2					**4 158 562**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 338 652				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					15 241				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 404				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 528 188				
		- накладные расходы, тенге					968 440				
		в т.ч. зарплата, тенге					87 160				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					308 042				
	Раздел 3 Трубы										
35	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	2658	378,82	14,7	1006904	39073	151506	595122	1730188
					307,12	3,85	816325	10233	–	128162	

36	1308-0206-2102	Рукав металлический наружным диаметром до 60 мм. Прокладка НР = 72 %	м	25	605,24	59,3	15131	1483	3179	7746	24707
					418,8	11,55	10470	289	–	1830	
37	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм К=1,010;	м	345,42	40		13817		13817	–	14922
					–		–		–	1105	
38	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм К=1,010;	м	676,7	90		60903		60903	–	65775
					–		–		–	4872	
39	2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм К=1,010;	м	1662,46	71		118035		118035	–	127478
					–		–		–	9443	
40	2306-1705-0109	Металлорукав РЗ-ЦХ 50 К=1,010;	м	25,25	495		12499		12499	–	13499
					–		–		–	1000	

Итого по разделу 3 **1 976 569**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 826 795
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 40 556
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 10 522
- материалы, изделия и конструкции, тенге 359 939
- накладные расходы, тенге 602 868
  - в т.ч. зарплата, тенге 54 258
- сметная прибыль (8 %), тенге 146 412

Раздел 4 Заземление

41	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	34	4870,78	188,57	165607	6411	116478	32385	213831
					1256,4	66,5	42718	2261	–	15839	

42	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	155	488,45	21,63	75710	3353	37736	25669	109489
					223,36	6,65	34621	1031	–	8110	
43	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	170	644,28	23,74	109528	4036	72267	24864	145143
					195,44	7,7	33225	1309	–	10751	
44	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	170	603,97	4,04	102675	687	9433	66768	182998
					544,44	1,05	92555	179	–	13555	
45	2306-0902-0111	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,065	199496		12967		12967	–	14004
					–		–		–	1037	
46	2306-0902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,042	132564		5568		5568	–	6013
					–		–		–	445	
47	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	3358,98	160,58	20154	963	13327	4433	26554
					977,2	49	5863	294	–	1967	

48	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	35,7	1794,1	–	64049	–	–	46115	118977
					1794,1	–	64049	–	–	8813	
49	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	35,7	936,04	–	33417	–	–	24060	62075
					936,04	–	33416	–	–	4598	
		Итого по разделу 4					**879 084**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					306 447				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					15 450				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 074				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					267 776				
		- накладные расходы, тенге					224 294				
		в т.ч. зарплата, тенге					20 186				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					65 115				
	Раздел 5 Электроосвещение										
50	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	6	13094,18	966,31	78565	5798	54803	14446	100452
					2994	350	17964	2100	–	7441	
51	5108-0401-0726 (об)	Пункт распределительный ПР 11-3046 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	6	114095		684570		–	–	684570
					–		–		684570	–	
52	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	1684,74	169,74	6739	679	72	4513	12152
					1497	70	5988	280	–	900	

53	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	4	11463		45852		45852	–	49520
					–		–		–	3668	
		Итого по разделу 5					**846 694**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					23 952				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 477				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 380				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					100 727				
		- оборудование, тенге					684 570				
		- накладные расходы, тенге					18 959				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 706				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					12 009				
	Раздел 6 Электроосветительное оборудование										
54	1308-0305-0411	Светильник количество ламп в светильнике до 4. Установка на подвесках в подвесных потолках НР = 72 %	шт.	147	8106,69	1339,9	1191683	196965	297131	602588	1937813
					4745,49	947,9	697587	139341	–	143542	
55	2977-7775-0101 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг PRS/R 236 HF	шт	19	4554		86526		86526	–	93448
					–		–		–	6922	
56	2977-7775-0201 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг PRS/R 236 ES1	шт	6	17680		106080		106080	–	114566
					–		–		–	8486	

57	2977-7775-0301 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг PRS/R 218 HF	шт	9	32566	293094	293094	–	316542
					–	–	–	23448	
58	2977-7775-0401 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг PRS/R 218 ES1	шт	2	13200	26400	26400	–	28512
					–	–	–	2112	
59	2977-7775-0501 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг OWP/R 218 HF	шт	6	15704	94224	94224	–	101762
					–	–	–	7538	
60	2977-7775-0601 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг OWP /R 218 ES1	шт	2	27818	55636	55636	–	60087
					–	–	–	4451	
61	2977-7775-0701 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг OWP/R 236 HF	шт	3	31265	93795	93795	–	101299
					–	–	–	7504	

62	2977-7775-0801 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг OWP /R 236 ES1	шт	1	28857	28857	28857	–	31166
					–	–	–	2309	
63	2977-7775-0901 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с зеркальной экранирующей решеткой, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг ARS/S 418 HF	шт	15	31286	469290	469290	–	506833
					–	–	–	37543	
64	2977-7775-1001 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с зеркальной экранирующей решеткой, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг ARS/S 418 ES1	шт	2	14583	29166	29166	–	31499
					–	–	–	2333	
65	2977-7775-1101 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем потолочный PRS/S 218 HF	шт	8	31972	255776	255776	–	276238
					–	–	–	20462	
66	2977-7775-1201 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, потолочный PRS/S 218 ES1	шт	8	14616	116928	116928	–	126282
					–	–	–	9354	
67	2977-7775-1301 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем потолочный PRS/S 236 HF	шт	1	32086	32086	32086	–	34653

				–	–	–	2567	
68	2977-7775-1401 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, потолочный PRS/S 236 ES1	шт	1	16213	16213	16213	–	17510
				–	–	–	1297	
69	2977-7775-1501 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами потолочный для спортсооружений с решеткой PRS/S 258 HF	шт	47	33077	1554619	1554619	–	1678989
				–	–	–	124370	
70	2977-7775-1601 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами потолочный для спортсооружений с решеткой PRS/S 258 ES1	шт	14	31922	446908	446908	–	482661
				–	–	–	35753	
71	2307-0102-1801	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 218 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	1	10247	10247	10247	–	11067
				–	–	–	820	
72	2307-0102-1801	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	2	10247	20494	20494	–	22134
				–	–	–	1640	
73	2307-0108-0101	Решетка для светильника модели RTX Sport 258	шт.	61	4476	273036	273036	–	294879
				–	–	–	21843	

74	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип ЛСУ-1, длина кабеля 15 м ГОСТ 17677-82	шт.	3	4476		13428		13428	–	14502
					–		–		–	1074	
75	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	35	2063,38	807,07	72218	28247	4675	42378	123764
					1122,75	558,94	39296	19563	–	9168	
76	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	1435,69	137,6	11486	1101	564	7296	20284
					1227,54	39,2	9820	314	–	1502	
77	2307-0101-0335	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	27	1280		34560		34560	–	37325
					–		–		–	2765	
78	2307-0101-0821	Светильники, тип ПСХ-60 IP44 ГОСТ 17677-82	шт.	8	418		3344		3344	–	3612
					–		–		–	268	
79	2308-0304-0601	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	8	632		5056		5056	–	5460
					–		–		–	404	
80	2307-0104-0406	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	144	1374		197856		197856	–	213684
					–		–		–	15828	

81	2307-0104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	74	226		16724		16724	–	18062
					–		–		–	1338	
82	2307-0104-0109	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	92	373		34316		34316	–	37061
					–		–		–	2745	
83	2307-0104-0501	Лампы накаливания, напряжение электрической сети 220 В, мощность 20 Вт	шт.	39	531		20709		20709	–	22366
					–		–		–	1657	
84	2307-0104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	0,3	578		173		173	–	187
					–		–		–	14	

Итого по разделу 6 **6 764 247**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 746 703
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 226 313
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 159 218
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 637 911
- накладные расходы, тенге 652 262
  - в т.ч. зарплата, тенге 58 704
- сметная прибыль (8 %), тенге 501 057

Раздел 7 Электроустановочные и монтажные изделия

85	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	19	507,08	3,27	9635	62	186	6772	17719
					494,01	1,05	9386	20	–	1312	

86	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	50	450,68	3,34	22534	167	661	15679	41270
					434,13	1,4	21707	70	–	3057	
87	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	30	537,78	3,34	16133	100	764	11024	29330
					508,98	1,4	15269	42	–	2173	
88	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	250	745,82	–	186455	–	2830	112011	322343
					734,5	–	183625	–	–	23877	
89	1310-0405-0103	Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях НР = 61 %	шт.	5	1107	–	5535	–	–	3376	9624
					1107	–	5535	–	–	713	
90	2307-0218-1702	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	13	396		5148		5148	–	5560
					–		–		–	412	
91	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.	50	285		14250		14250	–	15390
					–		–		–	1140	
92	2307-0218-1603	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	6	248		1488		1488	–	1607

				–	–	–	119	
93	2307-0220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884- 1-2013						
			шт.	30	340	10200	10200	–	11016
					–	–	–	816	
94	2307-0202-0103	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP54, размерами 85 мм х 85 мм х 35 мм						
			шт.	250	416	104000	104000	–	112320
					–	–	–	8320	
95	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-1 У2, степень защиты IP 54	шт.	5	1028	5140	5140	–	5551
					–	–	–	411	

Итого по разделу 7	**571 730**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	235 522
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	329
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	132
- материалы, изделия и конструкции, тенге	144 667
- накладные расходы, тенге	148 862
в т.ч. зарплата, тенге	13 398
- сметная прибыль (8 %), тенге	42 350

Итого по смете	**17 101 590**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 557 202
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	321 410
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	190 849
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 138 948
- оборудование, тенге	2 310 614

- накладные расходы, тенге	2 677 786
в т.ч. зарплата, тенге	241 001
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 095 627

Составил _____

Проверил _____

Заказ 302

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

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

Электромонтажные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2523		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**3557202**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	11,773	5492,00 / 2059,00	64657 / 24239
2 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	124,082	1629,00 / 1206,00	202129 / 149643
3 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	106,3586	173,00 / 0,00	18398 / 0
4 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	11,773	2839,00 / 1441,00	33423 / 16963
5 3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	1,6023	55,00 / 0,00	88 / 0
6 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	129,8072	18,00	2337

				0,00	0
7 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	33,096	12,00	396
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**321428**
					190845
	Материалы				
1 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	0,34655	281681,00	97617
2 2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0062	265040,00	1643
3 2105-0201-0701	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,3944	267550,00	105522
4 2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,8232	236741,00	194885
5 2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0486	234064,00	11376
6 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	185,243	373,00	69096
7 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	0,0025	132,00	–
8 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,142	599397,00	85115
9 2106-0902-1201	Профиль монтажный перфорированный	шт.	176,4	516,00	91022
10 2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	5,316	234,00	1244
11 2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00006	24751,00	1
12 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,5297515	30914,00	16376

13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,021696	633893,00	13753
14	2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,16	759,00	121
15	2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	1,616	854,00	1380
16	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	5,6112	450,00	2525
17	2113-0209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	66,911	182,00	12178
18	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	2,5874	977,00	2528
19	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,024	713,00	17
20	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00029	1196627,00	347
21	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	304,00	1
22	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1075,00	3
23	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	5,4804	652,00	3575
24	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,1566	1755,00	274
25	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0357868	234325,00	8386
26	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2,04	94,00	192
27	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	16,6753	1092,00	18211
28	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00043	4805038,00	2066
29	2113-0816-2501	Смеси сухие известково-карбонатные штукатурные	т	0,00735	16216,00	119
30	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	42,7521	376,00	16075
31	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,198	374,00	74
32	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0117194	76297,00	894
33	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	14,29	1535,00	21935
34	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	186,00	4
35	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	345,42	40,00	13817
36	2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	1662,46	71,00	118035
37	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	676,7	90,00	60903
38	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	48,094	1527,00	73440
39	2306-0131-0506	Кабели силовые АВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	643690,00	6566
40	2306-0131-0507	Кабели силовые АВВГ 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	839978,00	42839
41	2306-0145-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	206753,00	10544
42	2306-0145-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,15912	321260,00	51119
43	2306-0145-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,153	294845,00	45111

44	2306-0145-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	799298,00	8153
45	2306-0902-0105	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	5,14386	52660,00	270876
46	2306-0902-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	1,25664	84707,00	106446
47	2306-0902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	1,23948	132564,00	164311
48	2306-0902-0111	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,065	199496,00	12967
49	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00352	115511,00	407
50	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.	132,9	26,00	3455
51	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	617,64	47,00	29029
52	2306-1702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	1,25	159,00	199
53	2306-1705-0109	Металлорукав РЗ-ЦХ 50	м	25,25	495,00	12499
54	2307-0101-0335	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	27	1280,00	34560
55	2307-0101-0821	Светильники, тип ПСХ-60 IP44 ГОСТ 17677-82	шт.	8	418,00	3344
56	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип ЛСУ-1, длина кабеля 15 м ГОСТ 17677-82	шт.	3	4476,00	13428
57	2307-0102-1801	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 218 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	3	10247,00	30741
58	2307-0104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	74	226,00	16724
59	2307-0104-0109	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	92	373,00	34316
60	2307-0104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	0,3	578,00	173
61	2307-0104-0406	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	144	1374,00	197856

62	2307-0104-0501	Лампы накаливания, напряжение электрической сети 220 В, мощность 20 Вт	шт.	39	531,00	20709
63	2307-0108-0101	Решетка для светильника модели RTX Sport 258	шт.	61	4476,00	273036
64	2307-0202-0103	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP54, размерами 85 мм х 85 мм х 35 мм	шт.	250	416,00	104000
65	2307-0202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип КЗНС32	шт.	1	6429,00	6429
66	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	4	11463,00	45852
67	2307-0209-0101	Пускатель магнитный ПМЛ3220	шт.	1	9562,00	9562
68	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-1 У2, степень защиты IP 54	шт.	5	1028,00	5140
69	2307-0218-1201	Выключатель кнопочный с блокировкой, номинальное напряжение до 400 В, степень защиты IP40 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	1134,00	1134
70	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.	50	285,00	14250
71	2307-0218-1603	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	6	248,00	1488
72	2307-0218-1702	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	13	396,00	5148
73	2307-0220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884- 1-2013	шт.	30	340,00	10200
74	2308-0304-0403	Оповещатели свето-звуковые (комбинированные) с надписью "Не входить, включен облучатель!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1785,00	1785
75	2308-0304-0601	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	8	632,00	5056
76	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1661,251	227,00	377104
77	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,5	12,00	30
78	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	889,866	12,00	10678
79	2404-0207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	154,41	1785,00	275622
80	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	52,08	462,00	24060

81	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	9,0313	4267,00	38537
82	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	6,1764	951,00	5874
83	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	273,667	121,00	33114
84	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	26,58	159,00	4226
85	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,07791	380,00	30
86	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,25	636,00	3975
87	2977-7775-0101 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг PRS/R 236 HF	шт	19	4554,00	86526
88	2977-7775-0201 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг PRS/R 236 ES1	шт	6	17680,00	106080
89	2977-7775-0301 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг PRS/R 218 HF	шт	9	32566,00	293094
90	2977-7775-0401 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг PRS/R 218 ES1	шт	2	13200,00	26400
91	2977-7775-0501 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг OWP/R 218 HF	шт	6	15704,00	94224
92	2977-7775-0601 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг OWP /R 218 ES1	шт	2	27818,00	55636
93	2977-7775-0701 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг OWP/R 236 HF	шт	3	31265,00	93795
94	2977-7775-0801 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг OWP /R 236 ES1	шт	1	28857,00	28857
95	2977-7775-0901 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с зеркальной экранирующей решеткой, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг ARS/S 418 HF	шт	15	31286,00	469290
96	2977-7775-1001 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с зеркальной экранирующей решеткой, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг ARS/S 418 ES1	шт	2	14583,00	29166
97	2977-7775-1101 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем потолочный PRS/S 218 HF	шт	8	31972,00	255776
98	2977-7775-1201 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, потолочный PRS/S 218 ES1	шт	8	14616,00	116928

99 2977-7775-1301 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем потолочный PRS/S 236 HF	шт	1	32086,00	32086
100 2977-7775-1401 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, потолочный PRS/S 236 ES1	шт	1	16213,00	16213
101 2977-7775-1501 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами потолочный для спортсооружений с решеткой PRS/S 258 HF	шт	47	33077,00	1554619
102 2977-7775-1601 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами потолочный для спортсооружений с решеткой PRS/S 258 ES1	шт	14	31922,00	446908
103 2977-7775-1801 (пл)	Пост сигнальный ПС-1	шт	1	15824,00	15824
	Итого по материалам				**7138874**
	Инженерное оборудование				
1 5108-0401-0140	Ящики управления Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	124202,00	124202
2 5108-0401-0401	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	236158,00	236158
3 5108-0401-0726	Пункт распределительный ПР 11-3046 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	6	114095,00	684570
4 5108-0401-0729	Пункт распределительный ПР 11-3052-21У4 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	135142,00	135142
5 5108-0401-0736	Пункт распределительный ПР 11-3060-54У3 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	134997,00	134997
6 5108-0401-0743	Пункт распределительный ПР 11-3074-21У3 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	180815,00	180815
7 5877-7775-0101 (пл)	Регулятор ступенчатый однофазный VRTE-1,5	шт	5	41208,00	206040
8 5877-7775-0201 (пл)	Регулятор ступенчатый трехфазный VRTT-L-1,5	шт	5	121738,00	608690
	Итого по инженерному оборудованию				**2310614**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 302 Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство здания физкультурно-оздоровительного комплекса Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-1-5 Электромонтажные работы 1114-1-ЭМ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В
1 Электрооборудование
1 1308-0104-0201 1
2 5108-0401-0401 1

3 1308-0304-0203 1
Ресурс удален 2204-0705-0404
4 5108-0401-0736 1
5 1308-0304-0203 1
Ресурс удален 2204-0705-0404
6 5108-0401-0743 1
7 1308-0303-1004 1
Ресурс исключен 2113-0207-1201
Ресурс исключен 2113-0812-0102
Ресурс удален 2204-0705-0404
8 2307-0209-0101 1
9 1308-0304-0203 1
Ресурс удален 2204-0705-0404
10 5108-0401-0729 1
11 5877-7775-0101 (Кпл) Регулятор ступенчатый однофазный VRTE-1,5 1 шт 5 45606
12 5877-7775-0201 (Кпл) Регулятор ступенчатый трехфазный VRTT-L-1,5 1 шт 5 134730
13 1308-0104-0201 1
14 5108-0401-0140 1
15 1308-0303-1204 1
Ресурс исключен 2113-0207-1201
Ресурс исключен 2113-0812-0102
Ресурс удален 2204-0705-0404
16 2977-7775-1801 (Кпл) Пост сигнальный ПС-1 1 шт 1 17375
17 1308-0303-0501 1
Ресурс исключен 2113-0207-1201
Ресурс исключен 2113-0812-0102
Ресурс удален 2204-0705-0404
18 2307-0218-1201 1
19 1308-0306-1101 1
Ресурс удален 2105-0201-0502
Ресурс удален 2204-0705-0404
20 2307-0202-1301 1
21 1308-0305-0401 1
22 2308-0304-0403 1
Раздел 2 Кабели и провода
23 1308-0206-2201 2658
Ресурс удален 2204-0705-0404
24 1308-0206-2204 25
Ресурс удален 2204-0705-0404
25 1308-0206-1303 5147

	Ресурс удален 2113-0207-9900	
	Ресурс удален 2204-0705-0404	
26	2306-0145-0503	0,05 (Коб=1,02)
27	2306-0145-0703	0,15 (Коб=1,02)
28	2306-0145-0504	0,156 (Коб=1,02)
29	2306-0145-0903	0,01 (Коб=1,02)
30	2306-0902-0105	5,043 (Коб=1,02)
31	2306-0902-0107	1,232 (Коб=1,02)
32	2306-0902-0109	1,174 (Коб=1,02)
33	2306-0131-0507	0,05 (Коб=1,02)
34	2306-0131-0506	0,01 (Коб=1,02)
	Раздел 3 Трубы	
35	1308-0206-1901	2658
	Ресурс исключен 2113-0207-1201	
	Ресурс исключен 2113-0812-0102	
36	1308-0206-2102	25
	Ресурс исключен 2113-0207-1201	
	Ресурс исключен 2113-0812-0102	
	Ресурс удален 2105-0106-2403	
37	2301-0504-0103	342 (Коб=1,01)
38	2301-1305-0103	670 (Коб=1,01)
39	2301-1305-0102	1646 (Коб=1,01)
40	2306-1705-0109	25 (Коб=1,01)
	Раздел 4 Заземление	
41	1308-0208-0101	34
	Ресурс заменен ->2105-0201-0701	
	Ресурс удален 2105-0201-0502	
42	1308-0208-0206	155
	Ресурс заменен ->2105-0106-2402	
	Ресурс исключен 2113-0207-1201	
	Ресурс исключен 2113-0812-0102	
	Ресурс удален 2204-0705-0404	
43	1308-0208-0202	170
	Ресурс заменен ->2105-0106-2402	
44	1308-0208-0210	170
45	2306-0902-0111	0,065
46	2306-0902-0109	0,042
47	1308-0208-0104	6
48	1101-0205-0302	35,7
49	1101-0205-0502	35,7

Раздел 5 Электроосвещение

50 1308-0304-0203 6

Ресурс удален 2204-0705-0404

51 5108-0401-0726 6

52 1308-0305-1301 4

53 2307-0203-0601 4

Раздел 6 Электроосветительное оборудование

54 1308-0305-0411 147

Ресурс исключен 2113-0207-1201

Ресурс исключен 2113-0812-0102

Ресурс удален 2204-0705-0404

55 2977-7775-0101 (Кпл) Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг PRS/R 236 HF 1 шт 19 5000

56 2977-7775-0201 (Кпл) Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг PRS/R 236 ES1 1 шт 6 19413

57 2977-7775-0301 (Кпл) Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг PRS/R 218 HF 1 шт 9 35759

58 2977-7775-0401 (Кпл) Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг PRS/R 218 ES1 1 шт 2 14494

59 2977-7775-0501 (Кпл) Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг OWP/R 218 HF 1 шт 6 17244

60 2977-7775-0601 (Кпл) Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг OWP /R 218 ES1 1 шт 2 30545

61 2977-7775-0701 (Кпл) Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг OWP/R 236 HF 1 шт 3 34330

62 2977-7775-0801 (Кпл) Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг OWP /R 236 ES1 1 шт 1 31686

63 2977-7775-0901 (Кпл) Светильник с люминесцентными лампами с зеркальной экранирующей решеткой, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг ARS/S 418 HF 1 шт 15 34353

64 2977-7775-1001 (Кпл) Светильник с люминесцентными лампами с зеркальной экранирующей решеткой, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг ARS/S 418 ES1 1 шт 2 16013

65

2977-7775-1101 (Кпл) Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем потолочный PRS/S 218 HF 1 шт 8 35107

66 2977-7775-1201 (Кпл) Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, потолочный PRS/S 218 ES1 1 шт 8 16049

67

2977-7775-1301 (Кпл) Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем потолочный PRS/S 236 HF 1 шт 1 35232

68 2977-7775-1401 (Кпл) Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, потолочный PRS/S 236 ES1 1 шт 1 17803

69

2977-7775-1501 (Кпл) Светильник с люминесцентными лампами потолочный для спортсооружений с решеткой PRS/S 258 HF 1 шт 47 36320

70	2977-7775-1601 (Кпл)	Светильник с люминесцентными лампами потолочный для спортсооружений с решеткой PRS/S 258 ES1	1 шт	14 35052	
71	2307-0102-1801	1			
72	2307-0102-1801	2			
73	2307-0108-0101	61			
74	2307-0101-2202	3			
75	1308-0305-0306	35			
76	1308-0305-0310	8			
77	2307-0101-0335	27			
78	2307-0101-0821	8			
79	2308-0304-0601	8			
80	2307-0104-0406	144			
81	2307-0104-0102	74			
82	2307-0104-0109	92			
83	2307-0104-0501	39			
84	2307-0104-0301	0,3			
	Раздел 7 Электроустановочные и монтажные изделия				
85	1308-0305-0101	19			
86	1308-0305-0102	50			
87	1308-0305-0109	30			
88	1310-0702-0501	250			
89	1310-0405-0103	5			
90	2307-0218-1702	13			
91	2307-0218-1501	50			
92	2307-0218-1603	6			
93	2307-0220-0503	30			
94	2307-0202-0103	250			
95	2307-0210-0101	5			

* * * * *

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района Заказ 302

Наименование объекта: Строительство здания физкультурно-оздоровительного комплекса

Форма 4

Локальная смета № 2-1-6

Система связи

Основание: 1114-1-СС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2873,101**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1049,069**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,651**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата 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 Монтажные работы										
1	1310-0701-0102	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	58512,35	1,92	58512	2	560	35350	101371
					57950	–	57950	–	–	7509	
2	1310-0701-0303	Устройство блока питания и контроля. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	3	7896,94	1,56	23691	5	391	14210	40933
					7765	–	23295	–	–	3032	
3	1310-0202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	18930,13	2047,76	18930	2048	1384	9841	31073
					15498	634,04	15498	634	–	2302	

4	1308-0304-0501	Аккумулятор, типы : С-1, СК-1 НР = 72 %	шт	1	1509,68	–	1510	–	13	1078	2795
					1497	–	1497	–	–	207	
5	1310-0701-0203	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	64	3789,57	2,28	242532	146	4563	145073	418613
					3716	–	237824	–	–	31008	
6	1310-0701-0206	Извещатели ОС автоматические: конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	49	561,02	20,76	27490	1017	1760	15075	45970
					504,35	–	24713	–	–	3405	
7	1310-0701-0205	Извещатели ручные в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	9	1547,02	–	13923	–	954	7911	23581
					1441	–	12969	–	–	1747	
8	1310-0701-0305	Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	10	11640,25	1,56	116403	16	1107	70321	201662
					11528	–	115280	–	–	14938	
9	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	13	1435,69	137,6	18664	1789	917	11857	32963
					1227,54	39,2	15958	510	–	2442	
10	1310-0902-0912	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой НР = 61 %	коробка	7	4307,34	1067,6	30151	7473	2504	14398	48113

				2882	489,94	20174	3430	–	3564	
11	1310-0408-0504	Коробка телефонная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	4982,39	–	9965	–	317	5885	17118
				4824	–	9648	–	–	1268	
12	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	150	593,43	50,1	89015	7515	20774	44554	144255
				404,84	7,7	60726	1155	–	10686	
13	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	150	89,18	0,83	13377	125	2783	7577	22630
				69,8	0,35	10470	53	–	1676	
14	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	970	249,96	2,23	242461	2163	16073	161526	436306
				231,16	0,12	224225	116	–	32319	
15	1308-0206-0801	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках НР = 72 %	м	945	23	0,83	21735	784	7758	9737	33990
				13,96	0,35	13192	331	–	2518	
16	1310-0204-0101	Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования НР = 61 %	устройство	1	130155,08	16242,46	130155	16242	74	72509	218877
				113839	5029,09	113839	5029	–	16213	
17	1310-0301-0211	Плата внутренних линий игородских номеров (прим).Проверка электрическая ирегулировка НР = 61 %	плата	1	3444	–	3444	–	–	2101	5989
				3444	–	3444	–	–	444	
18	1310-0408-0507	Розетка. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	5	1221,2	–	6106	–	76	3678	10567

				1206	–	6030	–	–	783	
19	1310-0203-0101	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования НР = 61 %								
			шт.	5	1185,53	–	5928	–	740	3165	9820
					1037,52	–	5188	–	–	727	
20	1310-0902-0905	Бокс аккумуляторный. Монтаж оборудования НР = 61 %	бокс	1	12629,84	2198	12630	2198	3227	5011	19052
					7205	1008,7	7205	1009	–	1411	
		Итого по разделу 1					**1 865 678**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					979 125				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					41 523				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12 267				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					65 975				
		- накладные расходы, тенге					640 857				
		в т.ч. зарплата, тенге					57 677				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					138 199				
	Раздел 2 Материалы, не учтенные ценником										
21	2308-0303-1001	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20 П SMD								
			шт.	1	17089		17089		17089	–	18456
					–		–		–	1367	
22	2308-0303-1101	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	11741		11741		11741	–	12680
					–		–		–	939	
23	5877-7776-0101 (пл) (об)	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000	шт	1	30012		30012		–	–	30012
					–		–		30012	–	
24	5877-7776-0201 (пл) (об)	Блок индикации С2000-БИ	шт	1	18275		18275		–	–	18275

				–	–	18275	–	
25	2308-0306-0306	Блок питания Скат 1200 А	шт.	1	5742	5742	5742	–	6201
				–	–	–	459	
26	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	2218	2218	2218	–	2395
				–	–	–	177	
27	2308-0302-0102	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64	шт.	64	4517	289088	289088	–	312215
				–	–	–	23127	
28	2308-0302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	9	1349	12141	12141	–	13112
				–	–	–	971	
29	2308-0304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	10	1575	15750	15750	–	17010
				–	–	–	1260	
30	2308-0304-0101	Оповещатели модели "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	13	759	9867	9867	–	10656
				–	–	–	789	
31	2308-0201-0101	Коробка телефонная распределительная серия КРЭ-03-SC/APC-8 ГОСТ 12434-93	шт.	2	1207	2414	2414	–	2607
				–	–	–	193	
32	2308-0306-0107	Коробка распределительная ОП-70,прим	шт.	7	477	3339	3339	–	3606
				–	–	–	267	
33	2306-1710-0108	Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 25 мм К=1,010;	м	202	197	39794	39794	–	42978
				–	–	–	3184	
34	2306-1710-0105	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм К=1,010;	м	777,7	69	53661	53661	–	57954

				–	–	–	4293	
35	2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20 К=1,010;	м	151,5	168	25452	25452	–	27488
					–	–	–	2036	
36	2306-0408-0515	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 10х0,5 К=1,020;	км	0,0204	90657	1849	1849	–	1997
					–	–	–	148	
37	2306-0408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5 К=1,020;	км	1,0965	23748	26040	26040	–	28123
					–	–	–	2083	
38	5877-7776-0301 (пл) (об)	Цифровая мини АТС KX-TE M824	шт	1	231612	231612	–	–	231612
					–	–	231612	–	
39	5877-7776-0401 (пл) (об)	Плата KX-TE 82474X	шт	1	83201	83201	–	–	83201
					–	–	83201	–	
40	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	5	296	1480	1480	–	1598
					–	–	–	118	
41	2308-0201-0201	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2360	шт.	4	5632	22528	22528	–	24330
					–	–	–	1802	
42	5877-7776-0501 (пл) (об)	Системный IP телефон KX-T7730RU	шт	1	44293	44293	–	–	44293
					–	–	44293	–	

43	5877-7776-0601 (пл) (об)	Бокс с двумя аккумуляторными батареями 12В, 7Ач	шт	1	16368	16368	–	–	16368
					–	–	16368	–	
44	2306-0408-0511	Кабель резервного питания КХ-А22В	км	0,01	23748	237	237	–	256
					–	–	–	19	

Итого по разделу 2	**1 007 423**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	540 430
- оборудование, тенге	423 761
- сметная прибыль (8 %), тенге	43 232

Итого по смете	**2 873 101**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	979 125
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	41 523
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 267
- материалы, изделия и конструкции, тенге	606 405
- оборудование, тенге	423 761
- накладные расходы, тенге	640 857
в т.ч. зарплата, тенге	57 677
- сметная прибыль (8 %), тенге	181 431

Составил _____

Проверил _____

Заказ 302

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

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

Система связи

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	643		
	Средневзвешенный разряд работы		4,3		
	Итого ФОТ				**979125**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5851	5492,00	3213
				2059,00	1205
2 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,93	4654,00	18290
				1441,00	5663
3 3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,097	1723,00	167
				1206,00	117
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	36,058	173,00	6238
				0,00	0
5 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	3,08	3140,00	9671

				1441,00	4439
6 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5851	2839,00	1661
				1441,00	844
7 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	65,636	18,00	1182
				0,00	0
8 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	14,01	12,00	169
				0,00	0
9 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	58,976	16,00	944
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**41535**
					12268
	Материалы				
1 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,5	373,00	1679
2 2105-0307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,45	460,00	207
3 2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	3696,00	370
4 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	19342,00	97
5 2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,09	2345,00	211
6 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00184	30914,00	57
7 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00032	633893,00	203
8 2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	3,27	854,00	2793
9 2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	13,594	809,00	10999
10 2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,98	1230,00	1205

11	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,5304	450,00	239
12	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	10,15	977,00	9917
13	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,814	146,00	119
14	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0002642	1196627,00	317
15	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,058	1082,00	63
16	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,8143	652,00	1183
17	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,16	4136,00	662
18	2113-0809-1202	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,05	587,00	29
19	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,4725	1755,00	829
20	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0735	3903,00	287
21	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001575	234325,00	369
22	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00049	206133,00	101
23	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,6225	1092,00	680
24	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000672	4805038,00	3229
25	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00015	5897896,00	885
26	2113-0816-2110	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,015	1306,00	20
27	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,09278	614,00	57
28	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,1	556,00	56
29	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000645	76297,00	49
30	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,17	414,00	70
31	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	186,00	12
32	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	211542,00	4
33	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	1,5	1527,00	2291
34	2302-1104-1801	Колпачки типа К-440	1000 шт.	0,0735	2269,00	167
35	2306-0408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	1,1065	23748,00	26277
36	2306-0408-0515	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 10х0,5	км	0,0204	90657,00	1849
37	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00572	115511,00	661
38	2306-1701-0104	Боксы кабельные телефонные типа БКТ 50х2, алюминиевый корпус	шт.	1	2574,00	2574

		Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	7,5	26,00	195
39	2306-1702-0101					
40	2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	151,5	168,00	25452
41	2306-1710-0105	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм	м	777,7	69,00	53661
42	2306-1710-0108	Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 25 мм	м	202	197,00	39794
		Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	5	296,00	1480
43	2307-0220-0508					
44	2308-0201-0101	Коробка телефонная распределительная серия КРЭ-03-SC/APC-8 ГОСТ 12434-93	шт.	2	1207,00	2414
45	2308-0201-0201	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2360	шт.	4	5632,00	22528
46	2308-0302-0102	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64	шт.	64	4517,00	289088
47	2308-0302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	9	1349,00	12141
48	2308-0303-1001	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20 П SMD	шт.	1	17089,00	17089
49	2308-0303-1101	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	11741,00	11741
50	2308-0304-0101	Оповещатели модели "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	13	759,00	9867
51	2308-0304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	10	1575,00	15750
52	2308-0306-0107	Коробка распределительная ОП-70,прим	шт.	7	477,00	3339
53	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	2218,00	2218
54	2308-0306-0306	Блок питания Скат 1200 А	шт.	1	5742,00	5742
55	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	37,5	227,00	8513
56	2404-0201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1	144,00	144
57	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	12,00	180
58	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	33,3	12,00	400
59	2404-0207-1101	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,105	3676,00	386
60	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	2,457	1811,00	4450
61	2404-0207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	27,00	270
62	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,465	4267,00	1984
63	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,945	951,00	899
64	2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	160,00	3
65	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,2	121,00	145
66	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,189	380,00	72
67	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,5	636,00	4770
68	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0123	70322,00	865
69	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,18	18,00	3

		Итого по материалам				**606400**
		Инженерное оборудование				
1	5877-7776-0101 (пл)	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000	шт	1	30012,00	30012
2	5877-7776-0201 (пл)	Блок индикации С2000-БИ	шт	1	18275,00	18275
3	5877-7776-0301 (пл)	Цифровая мини АТС KX-TE M824	шт	1	231612,00	231612
4	5877-7776-0401 (пл)	Плата KX-TE 82474X	шт	1	83201,00	83201
5	5877-7776-0501 (пл)	Системный IP телефон KX-T7730RU	шт	1	44293,00	44293
6	5877-7776-0601 (пл)	Бокс с двумя аккумуляторными батареями 12В, 7Ач	шт	1	16368,00	16368
		Итого по инженерному оборудованию				**423761**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 302 Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство здания физкультурно-оздоровительного комплекса Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-1-6 Система связи 1114-1-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

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Монтажные работы

1	1310-0701-0102	1
2	1310-0701-0303	3
3	1310-0202-0206	1
4	1308-0304-0501	1
5	1310-0701-0203	64

6	1310-0701-0206	49
7	1310-0701-0205	9
8	1310-0701-0305	10
9	1308-0305-0310	13
10	1310-0902-0912	7
11	1310-0408-0504	2
12	1308-0206-2101	150
	Ресурс исключен 2113-0207-1201	
	Ресурс исключен 2113-0812-0102	
	Ресурс удален 2105-0106-2403	
13	1308-0206-2201	150
	Ресурс удален 2204-0705-0404	
14	1308-0206-0101	970
15	1308-0206-0801	945
	Ресурс удален 2204-0705-0404	
16	1310-0204-0101	1
17	1310-0301-0211	1
18	1310-0408-0507	5
19	1310-0203-0101	5
	Ресурс удален 2404-0207-3963	
20	1310-0902-0905	1
	Раздел 2 Материалы, не учтенные ценником	
21	2308-0303-1001	1
22	2308-0303-1101	1
23	5877-7776-0101 (Кпл)	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 1 шт 1 33215
24	5877-7776-0201 (Кпл)	Блок индикации С2000-БИ 1 шт 1 20225
25	2308-0306-0306	1
26	2308-0306-0208	1
27	2308-0302-0102	64
28	2308-0302-0604	9
29	2308-0304-0313	10
30	2308-0304-0101	13
31	2308-0201-0101	2
32	2308-0306-0107	7
33	2306-1710-0108	200 (Коб=1,01)
34	2306-1710-0105	770 (Коб=1,01)
35	2306-1705-0104	150 (Коб=1,01)
36	2306-0408-0515	0,02 (Коб=1,02)
37	2306-0408-0511	1,075 (Коб=1,02)
38	5877-7776-0301 (Кпл)	Цифровая мини АТС KX-TE M824 1 шт 1 256330
39	5877-7776-0401 (Кпл)	Плата KX-TE 82474X 1 шт 1 92080

40	2307-0220-0508	5				
41	2308-0201-0201	4				
42	5877-7776-0501	(Кпл)	Системный IP телефон KX-T7730RU	1 шт	1	49020
43	5877-7776-0601	(Кпл)	Бокс с двумя аккумуляторными батареями 12В, 7Ач	1 шт	1	18115
44	2306-0408-0511	0,01				

* * * * *

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района Заказ 302

Наименование объекта: Строительство здания физкультурно-оздоровительного комплекса

Форма 4

Локальная смета № 2-1-7

Видеонаблюдение

Основание: 1114-НВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2798,569**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**983,54**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,501**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Монтажные работы										
1	1310-1001-0201	Видеорегистратор. Монтаж НР = 61 %	камера	1	5589,5	5,9	5590	6	–	3406	9716
					5583,6	–	5584	–	–	720	
2	1311-0401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе/Монитор НР = 75 %	шт.	1	1660,24	454,24	1660	454	–	1078	2957
					1206	230,56	1206	231	–	219	
3	1310-1001-0101	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР = 61 %	камера	9	4523,3	5,66	40710	51	–	24802	70753
					4517,64	–	40659	–	–	5241	
4	1311-0401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе/Блок питания НР = 75 %	шт.	11	1660,24	454,24	18263	4997	–	11852	32524

				1206	230,56	13266	2536	–	2409	
5	1310-0901-1501	Бокс питания. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	12	13461,68	–	161540	–	5912	94933	276991
				12969	–	155628	–	–	20518	
6	1311-0401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе/Аккумуляторные батареи НР = 75 %	шт.	4	1660,24	454,24	6641	1817	–	4310	11827
				1206	230,56	4824	922	–	876	
7	1310-0702-0501	Коробка соединительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	18	745,82	–	13425	–	204	8065	23209
				734,5	–	13221	–	–	1719	
8	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2767,57	22,97	2768	23	1326	1022	4093
				1419	–	1419	–	–	303	
9	1310-0906-0603	Монтаж разъемов НР = 61 %	разъем	28	288,26	–	8071	–	–	4923	14034
				288,26	–	8071	–	–	1040	
10	1308-0206-2104	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка НР = 72 %	ввод	100	2095,39	–	209539	–	69939	100512	334855
				1396	–	139600	–	–	24804	
11	1308-0206-0103	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	20	318,51	2,76	6370	55	545	4156	11368
				288,48	0,12	5770	2	–	842	
12	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	50	249,96	2,23	12498	112	829	8326	22490
				231,16	0,12	11558	6	–	1666	

13	1308-0206-1702	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %								
			м	8	662,68	79,28	5301	634	758	2976	8939
					488,6	28	3909	224	–	662	
14	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	108	89,18	0,83	9631	90	2003	5455	16293
					69,8	0,35	7538	38	–	1207	
15	1308-0206-0801	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках НР = 72 %	м	1258	23	0,83	28934	1044	10328	12961	45247
					13,96	0,35	17562	440	–	3352	
16	1310-0905-0502	Элемент сетевой (видеорегистратор, видеокамеры). Программирование и отладка его работы НР = 61 %	сетевой элемент	10	49610	–	496100	–	–	302621	862619
					49610	–	496100	–	–	63898	

Итого по разделу 1 **1 747 915**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 925 915
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 9 283
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 399
- материалы, изделия и конструкции, тенге 91 844
- накладные расходы, тенге 591 398
  - в т.ч. зарплата, тенге 53 226
- сметная прибыль (8 %), тенге 129 476

Раздел 2 Материалы, не учтенные ценником

17	5877-7777-0101 (пл) (об)	Видеорегистратор RVI-R16VA-PRO	шт	1	54241		54241		–	–	54241

					–	–	54241	–	
18	2308-0505-0701	Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ	шт.	1	18468	18468	18468	–	19945
					–	–	–	1477	
19	2977-7777-0101 (пл)СТ	Удлинитель на 5 розеток, 3 метра, евростандарт Pilot	шт	1	2668	2668	2668	–	2881
					–	–	–	213	
20	5877-7777-0201 (пл) (об)	Монитор жидкокристаллический 19, модели LG W1946SN	шт	1	32520	32520	–	–	32520
					–	–	32520	–	
21	5877-7777-0301 (пл) (об)	Видеокамера уличная модели RVI-169LR	шт	9	4970	44730	–	–	44730
					–	–	44730	–	
22	2977-7777-0201 (пл)СТ	Блок питания UPS SKAT 1000	шт	1	66391	66391	66391	–	71702
					–	–	–	5311	
23	2977-7777-0301 (пл)СТ	Блок питания БП 12-4-2,5	шт	9	23965	215685	215685	–	232940
					–	–	–	17255	
24	2308-0306-0306	Блок питания Скат 1200 А	шт.	1	5742	5742	5742	–	6201
					–	–	–	459	
25	5877-7777-0401 (пл) (об)	Универсальный монтажный бокс УМБ-3/100	шт	1	16282	16282	–	–	16282
					–	–	16282	–	
26	2308-0306-0208	Аккумулятор АК12В 7А/Ч	шт.	1	2218	2218	2218	–	2395
					–	–	–	177	
27	2308-0306-0210	Аккумулятор АК12В 65А/Ч	шт.	3	6917	20751	20751	–	22411

					–	–	–	1660	
28	2308-0306-0107	Коробка соединительная JBS100	шт	9	477	4293	4293	–	4636
					–	–	–	343	
29	2308-0306-0107	Коробка соединительная JBS080	шт	9	477	4293	4293	–	4636
					–	–	–	343	
30	2307-0204-0612	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	519	519	519	–	561
					–	–	–	42	
31	2977-7777-0401 (пл)СТ	Передатчик по витой паре EISYS-TTV-01	шт	9	5737	51633	51633	–	55764
					–	–	–	4131	
32	2977-7777-0501 (пл)СТ	Передатчик по витой паре AVT RX 234	шт	9	10041	90369	90369	–	97599
					–	–	–	7230	
33	2306-1710-0115	Канал кабельный из ПВХ размерами 100 мм х 60 мм К=1,010;	м	20,2	800	16160	16160	–	17453
					–	–	–	1293	
34	2306-1710-0108	Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 25 мм К=1,010;	м	50,5	197	9949	9949	–	10745
					–	–	–	796	
35	2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20 К=1,010;	м	101	168	16968	16968	–	18325
					–	–	–	1357	

36	2301-0101-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 К=1,010;	м	8,08	835	6747	6747	–
					–	–	–	540
37	2306-0146-0304	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,663	354636	235124	235124	–
					–	–	–	18810
38	2306-0409-0102	Кабели FUTR4 CAT сеч.4х2х0,5мм2 К=1,020;	км	0,663	88016	58355	58355	–
					–	–	–	4668
39	2306-0410-0101	Кабели комбинированные для систем видеонаблюдения КВК-П-З 2х0,75мм,прим К=1,020;	км	0,03672	22548	828	828	–
					–	–	–	66
40	2306-1401-0202	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х1,5 мм2 К=1,020;	км	0,0306	191015	5845	5845	–
					–	–	–	468
41	2308-0505-0612	Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым наконечником марки VW-13	шт.	28	107	2996	2996	–
					–	–	–	240

Итого по разделу 2	**1 050 654**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	836 002
- оборудование, тенге	147 773
- сметная прибыль (8 %), тенге	66 879

Итого по смете	**2 798 569**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	925 915
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 283
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 399
- материалы, изделия и конструкции, тенге	927 846
- оборудование, тенге	147 773
- накладные расходы, тенге	591 398
в т.ч. зарплата, тенге	53 226
- сметная прибыль (8 %), тенге	196 355

Составил _____

Проверил _____

Заказ 302

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

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

Видеонаблюдение

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	498		
	Средневзвешенный разряд работы		5,4		
	Итого ФОТ				**925915**
	Машины и механизмы				
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,2006	5492,00	1101
				2059,00	413
4 3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,007	1723,00	12
				1206,00	8
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6436	173,00	111
				0,00	0
6 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,7606	2839,00	7838
				1441,00	3978
7 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,4636	18,00	116
				0,00	0
8 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	12,00	0

				0,00	0
9 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,746	16,00	108
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**9286**
					4399
	Материалы				
1 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,168	373,00	63
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	0,00018	132,00	–
3 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	599397,00	599
4 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0009	30914,00	28
5 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	633893,00	31
6 2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,052	1664,00	87
7 2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	2	854,00	1708
8 2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	шт.	0,756	809,00	612
9 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0796	450,00	36
10 2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,96	977,00	939
11 2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	713,00	4
12 2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000024	1196627,00	29
13 2113-0704-3801	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,144	938,00	135
14 2113-0802-0601	Бумага кабельная электроизоляционная, двухслойная	кг	2,4	180,00	432
15 2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	304,00	–
16 2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1075,00	1
17 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,1976	652,00	1433
18 2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,629	1755,00	1104
19 2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000154	234325,00	36
20 2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,6706	1092,00	733

21	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00256	5164,00	13
22	2113-0816-2110	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	3,36	1306,00	4388
23	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0004644	76297,00	35
24	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	186,00	1
25	2301-0101-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	8,08	835,00	6747
26	2306-0146-0304	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,663	354636,00	235124
27	2306-0409-0102	Кабели FUTR4 CAT сеч.4х2х0,5мм2	км	0,663	88016,00	58355
28	2306-0410-0101	Кабели комбинированные для систем видеонаблюдения КВК-П-З 2х0,75мм,прим	км	0,03672	22548,00	828
29	2306-1401-0202	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х1,5 мм2	км	0,0306	191015,00	5845
30	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.	5,4	26,00	140
31	2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	101	168,00	16968
32	2306-1710-0108	Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 25 мм	м	50,5	197,00	9949
33	2306-1710-0115	Канал кабельный из ПВХ размерами 100 мм х 60 мм	м	20,2	800,00	16160
34	2307-0204-0612	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	519,00	519
35	2308-0306-0107	Коробка соединительная JBS100	шт	18	477,00	8586
36	2308-0306-0208	Аккумулятор АК12В 7А/Ч	шт.	1	2218,00	2218
37	2308-0306-0210	Аккумулятор АК12В 65А/Ч	шт.	3	6917,00	20751
38	2308-0306-0306	Блок питания Скат 1200 А	шт.	1	5742,00	5742
39	2308-0505-0612	Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым наконечником марки VW-13	шт.	28	107,00	2996
40	2308-0505-0701	Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ	шт.	1	18468,00	18468
41	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	20,728	227,00	4705
42	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13,176	12,00	158
43	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0064	8169,00	52
44	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3,2708	1811,00	5923
45	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,3348	4267,00	1429
46	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	1,258	951,00	1196
47	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,864	121,00	105
48	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0816	159,00	13
49	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,2516	380,00	96
50	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	101,64	636,00	64643

51	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0132	70322,00	928
52	2977-7777-0101 (пл)	Удлинитель на 5 розеток, 3 метра, евростандарт Pilot	шт	1	2668,00	2668
53	2977-7777-0201 (пл)	Блок питания UPS SKAT 1000	шт	1	66391,00	66391
54	2977-7777-0301 (пл)	Блок питания БП 12-4-2,5	шт	9	23965,00	215685
55	2977-7777-0401 (пл)	Передатчик по витой паре EISYS-TTV-01	шт	9	5737,00	51633
56	2977-7777-0501 (пл)	Передатчик по витой паре AVT RX 234	шт	9	10041,00	90369
		Итого по материалам				**927837**
		Инженерное оборудование				
1	5877-7777-0101 (пл)	Видеорегистратор RVI-R16VA-PRO	шт	1	54241,00	54241
2	5877-7777-0201 (пл)	Монитор жидкокристаллический 19, модели LG W1946SN	шт	1	32520,00	32520
3	5877-7777-0301 (пл)	Видеокамера уличная модели RVI-169LR	шт	9	4970,00	44730
4	5877-7777-0401 (пл)	Универсальный монтажный бокс УМБ-3/100	шт	1	16282,00	16282
		Итого по инженерному оборудованию				**147773**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 302 Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство здания физкультурно-оздоровительного комплекса Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-1-7 Видеонаблюдение 1114-НВ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Монтажные работы

1	1310-1001-0201	1
2	1311-0401-0201	1
3	1310-1001-0101	9

4 1311-0401-0201 11
5 1310-0901-1501 12
Ресурс удален 2306-1701-0310
6 1311-0401-0201 4
7 1310-0702-0501 18
8 1308-0303-0601 1
Ресурс исключен 2113-0207-1201
Ресурс исключен 2113-0812-0102
Ресурс удален 2204-0705-0404
9 1310-0906-0603 28
10 1308-0206-2104 100
11 1308-0206-0103 20
12 1308-0206-0101 50
13 1308-0206-1702 8
Ресурс удален 2204-0705-0404
14 1308-0206-2201 108
Ресурс удален 2204-0705-0404
15 1308-0206-0801 1258
Ресурс удален 2204-0705-0404
16 1310-0905-0502 Элемент сетевой (видеорегистратор, видеокамеры). Программирование и отладка его работы 10
Раздел 2 Материалы, не учтенные ценником
17 5877-7777-0101 (Кпл) Видеорегистратор RVI-R16VA-PRO 1 шт 1 60030
18 2308-0505-0701 1
19 2977-7777-0101 (Кпл) СТ Удлинитель на 5 розеток, 3 метра, евростандарт Pilot 1 шт 1 2930
20 5877-7777-0201 (Кпл) Монитор жидкокристаллический 19, модели LG W1946SN 1 шт 1 35990
21 5877-7777-0301 (Кпл) Видеокамера уличная модели RVI-169LR 1 шт 9 5500
22 2977-7777-0201 (Кпл) СТ Блок питания UPS SKAT 1000 1 шт 1 72900
23 2977-7777-0301 (Кпл) СТ Блок питания БП 12-4-2,5 1 шт 9 26315
24 2308-0306-0306 1
25 5877-7777-0401 (Кпл) Универсальный монтажный бокс УМБ-3/100 1 шт 1 18020
26 2308-0306-0208 1
27 2308-0306-0210 3
28 2308-0306-0107 9
29 2308-0306-0107 9
30 2307-0204-0612 1
31 2977-7777-0401 (Кпл) СТ Передатчик по витой паре EISYS-TTV-01 1 шт 9 6300
32 2977-7777-0501 (Кпл) СТ Передатчик по витой паре AVT RX 234 1 шт 9 11025
33 2306-1710-0115 20 (Коб=1,01)
34 2306-1710-0108 50 (Коб=1,01)
35 2306-1705-0104 100 (Коб=1,01)

36	2301-0101-0204	8 (Коб=1,01)
37	2306-0146-0304	0,65 (Коб=1,02)
38	2306-0409-0102	0,65 (Коб=1,02)
39	2306-0410-0101	0,036 (Коб=1,02)
40	2306-1401-0202	0,03 (Коб=1,02)
41	2308-0505-0612	28

* * * * *

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района Заказ 302

Наименование объекта: Строительство здания физкультурно-оздоровительного комплекса

Форма 4

Локальная смета № 2-1-8

Технологическое оборудование

Основание: 1114-1-ТХ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**16240,547**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**126,395**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,108**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата 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 Первый этаж									
		1.1 Универсальный зал									
1	5877-7778-5701 (пл) (об)	Стойка баскетбольная тренировочная	компл	2	253000		506000		–	–	506000
					–		–		506000	–	
2	5877-7778-5801 (пл) (об)	Ворота для мини-футбола	шт	1	60720		60720		–	–	60720
					–		–		60720	–	
3	5877-7778-5901 (пл) (об)	Вышка судейская	шт	2	33902		67804		–	–	67804
					–		–		67804	–	
4	5877-7778-6001 (пл) (об)	Сетка волейбольная, трос для сетки	шт	1	14168		14168		–	–	14168
					–		–		14168	–	

5	5877-7778-6101 (пл) (об)	Стойка волейбольная консольная	компл	1	32890	32890	–	–	32890
					–	–	32890	–	
6	5877-7778-6301 (пл) (об)	Универсальное электронное спортивное табло 1600x1120x90	шт	1	253000	253000	–	–	253000
					–	–	253000	–	
	1.2 Тренажерный зал на 4 тренажера								
7	5877-7778-0101 (пл) (об)	Велотренажер Spin Bike AMA902G	шт	1	95128	95128	–	–	95128
					–	–	95128	–	
8	5877-7778-0201 (пл) (об)	Лежак со стойкой 400DA	шт	1	75900	75900	–	–	75900
					–	–	75900	–	
9	5877-7778-0301 (пл) (об)	Тренажер MYGYM для всех групп мышц	шт	1	166980	166980	–	–	166980
					–	–	166980	–	
10	5877-7778-0401 (пл) (об)	Комплексный тренажер ATLAS 70S	шт	1	229724	229724	–	–	229724
					–	–	229724	–	
11	5877-7778-0501 (пл) (об)	Подставка под диски RA-017	шт	1	50600	50600	–	–	50600
					–	–	50600	–	
12	5877-7778-0601 (пл) (об)	Подставка для галтелей	шт	1	35420	35420	–	–	35420
					–	–	35420	–	
13	5877-7778-0701 (пл) (об)	Зеркало	шт	2	9036	18072	–	–	18072
					–	–	18072	–	
	1.3 Раздевальная на 15 человек								
14	5877-7778-0701 (пл) (об)	Зеркало	шт	8	9036	72288	–	–	72288

				–	–	72288	–	
15	5877-7778-0901 (пл) (об)	Фен для сушки и укладки волос	шт	8	10382	83056	–	–	83056
				–	–	83056	–	
16	5877-7778-1001 (пл) (об)	Весы	шт	2	7229	14458	–	–	14458
				–	–	14458	–	
17	5877-7778-1101 (пл) (об)	Шкаф для одежды	шт	30	44061	1321830	–	–	1321830
				–	–	1321830	–	
18	5877-7778-1201 (пл) (об)	Банкетка	шт	6	16863	101178	–	–	101178
				–	–	101178	–	
	1.4 Инвентарная							
19	5877-7778-1301 (пл) (об)	Стеллаж универсальный 920x432x1800	шт	13	47011	611143	–	–	611143
				–	–	611143	–	
20	5877-7778-1401 (пл) (об)	Штанга 150 кг олимпийский гриф	шт	1	164956	164956	–	–	164956
				–	–	164956	–	
21	5877-7778-1501 (пл) (об)	Штанга 50 кг	шт	1	45540	45540	–	–	45540
				–	–	45540	–	
22	5877-7778-1601 (пл) (об)	Манекен для бокса	шт	1	131560	131560	–	–	131560
				–	–	131560	–	
23	5877-7778-1701 (пл) (об)	Помост тяжетоотлета 4x4	шт	1	455400	455400	–	–	455400
				–	–	455400	–	
24	5877-7778-0501 (пл) (об)	Подставка под диски RA-017	шт	1	50600	50600	–	–	50600

					–	–	50600	–	
25	5877-7778-1901 (пл) (об)	Мешок бокс	шт	2	55660	111320	–	–	111320
					–	–	111320	–	
26	5877-7778-0601 (пл) (об)	Подставка для галтелей	шт	1	35420	35420	–	–	35420
					–	–	35420	–	
27	5877-7778-2101 (пл) (об)	Ринг боксерский на помосте 5000x5000x500	шт	1	1315599	1315599	–	–	1315599
					–	–	1315599	–	
	1.5 Санузел								
28	5877-7778-2201 (пл) (об)	Электросушитель для рук	шт	1	11436	11436	–	–	11436
					–	–	11436	–	
29	5877-7778-0701 (пл) (об)	Зеркало	шт	3	9036	27108	–	–	27108
					–	–	27108	–	
	1.6 Тренерская мужская								
30	5877-7778-2401 (пл) (об)	Диспенсер мощность 900Вт, напряжение 220В, HYD-DR-0,7-5	шт	1	18975	18975	–	–	18975
					–	–	18975	–	
31	5877-7778-0701 (пл) (об)	Зеркало	шт	1	9036	9036	–	–	9036
					–	–	9036	–	
32	5877-7778-0901 (пл) (об)	Фен для сушки и укладки волос	шт	1	10382	10382	–	–	10382
					–	–	10382	–	
33	5877-7778-2701 (пл) (об)	Компьютер базовой комплектации	шт	2	319073	638146	–	–	638146
					–	–	638146	–	

34	5877-7778-2801 (пл) (об)	Стол для компьютера с подвесной тумбой 1300x600x750	шт	2	37530	75060	–	–	75060
					–	–	75060	–	
35	5877-7778-2901 (пл) (об)	Шкаф металлический 430x385x750	шт	1	53159	53159	–	–	53159
					–	–	53159	–	
36	5877-7778-3001 (пл) (об)	Стул полумягкий	шт	2	10598	21196	–	–	21196
					–	–	21196	–	
37	5877-7778-3101 (пл) (об)	Шкаф для одежды 840x580x1800	шт	1	61268	61268	–	–	61268
					–	–	61268	–	
38	5877-7778-3201 (пл) (об)	Диван	шт	1	177498	177498	–	–	177498
					–	–	177498	–	
1.7 Тренерская женская									
39	5877-7778-2401 (пл) (об)	Диспенсер мощность 900Вт, напряжение 220В, HYD-DR-0,7-5	шт	1	18975	18975	–	–	18975
					–	–	18975	–	
40	5877-7778-0701 (пл) (об)	Зеркало	шт	1	9036	9036	–	–	9036
					–	–	9036	–	
41	5877-7778-0901 (пл) (об)	Фен для сушки и укладки волос	шт	1	10382	10382	–	–	10382
					–	–	10382	–	
42	5877-7778-2701 (пл) (об)	Компьютер базовой комплектации	шт	2	319073	638146	–	–	638146
					–	–	638146	–	
43	5877-7778-2801 (пл) (об)	Стол для компьютера с подвесной тумбой 1300x600x750	шт	2	37530	75060	–	–	75060

				–	–	75060	–		
44	5877-7778-2901 (пл) (об)	Шкаф металлический 430x385x750	шт	1	53159	53159	–	–	53159
				–	–	53159	–		
45	5877-7778-3001 (пл) (об)	Стул полумягкий	шт	2	10598	21196	–	–	21196
				–	–	21196	–		
46	5877-7778-3101 (пл) (об)	Шкаф для одежды 840x580x1800	шт	1	61268	61268	–	–	61268
				–	–	61268	–		
47	5877-7778-3201 (пл) (об)	Диван	шт	1	177498	177498	–	–	177498
				–	–	177498	–		
	1.8 Санузел шлюз								
48	5877-7778-2201 (пл) (об)	Электросушитель для рук	шт	2	11436	22872	–	–	22872
				–	–	22872	–		
49	5877-7778-0701 (пл) (об)	Зеркало	шт	4	9036	36144	–	–	36144
				–	–	36144	–		
	1.9 Санузел кабина для инвалидов								
50	5877-7778-2201 (пл) (об)	Электросушитель для рук	шт	2	11436	22872	–	–	22872
				–	–	22872	–		
51	5877-7778-0701 (пл) (об)	Зеркало	шт	2	9036	18072	–	–	18072
				–	–	18072	–		
	1.10 Вестибюль								
52	5877-7778-3201 (пл) (об)	Диван	шт	2	177498	354996	–	–	354996

				–	–	354996	–	
1.11 Пожарный пост, охрана								
53	5877-7778-2701 (пл) (об)	Компьютер базовой комплектации	шт	1	319073	319073	–	–	319073
					–	–	319073	–	
54	5877-7778-2801 (пл) (об)	Стол для компьютера с подвесной тумбой 1300x600x750	шт	1	37530	37530	–	–	37530
					–	–	37530	–	
55	5877-7778-3001 (пл) (об)	Стул полумягкий	шт	2	10598	21196	–	–	21196
					–	–	21196	–	
56	5877-7778-3101 (пл) (об)	Шкаф для одежды 840x580x1800	шт	1	61268	61268	–	–	61268
					–	–	61268	–	
57	5877-7778-3201 (пл) (об)	Диван	шт	1	177498	177498	–	–	177498
					–	–	177498	–	
58	5877-7778-2401 (пл) (об)	Диспенсер мощность 900Вт, напряжение 220В, HYD-DR-0,7-5	шт	1	18975	18975	–	–	18975
					–	–	18975	–	
59	5877-7778-5301 (пл) (об)	Стол обеденный 800x800x750	шт	1	21753	21753	–	–	21753
					–	–	21753	–	
1.12 Гардероб									
60	5877-7778-5401 (пл) (об)	Вешалка напольная на 24 крючка 1640x540x1600	шт	6	86910	521460	–	–	521460
					–	–	521460	–	
61	5877-7778-5501 (пл) (об)	Стол приставка 800x630x750	шт	2	13236	26472	–	–	26472
					–	–	26472	–	

62	5877-7778-3001 (пл) (об)	Стул полумягкий	шт	2	10598	21196	–	–	21196
					–	–	21196	–	
	Итого по разделу 1					**9 970 115**			
	в том числе								
	- оборудование, тенге					9 970 115			

<u>Раздел 2 Второй этаж</u>

2.1 Зал занятий элементами борьбы

63	5877-7778-6401 (пл) (об)	Кольца гимнастические	шт	1	11638	11638	–	–	11638
					–	–	11638	–	
64	5877-7778-6501 (пл) (об)	Канат для лазания спортивный 5м. 40 мм	шт	2	16698	33396	–	–	33396
					–	–	33396	–	
65	5877-7778-6601 (пл) (об)	Скамья гимнастическая	шт	2	13156	26312	–	–	26312
					–	–	26312	–	
66	5877-7778-6701 (пл) (об)	Зеркало 2000х3000 м	шт	1	21144	21144	–	–	21144
					–	–	21144	–	
67	5877-7778-6801 (пл) (об)	Стенка гимнастическая	шт	2	23276	46552	–	–	46552
					–	–	46552	–	
68	5877-7778-6901 (пл) (об)	Перекладина гимнастическая	шт	2	31574	63148	–	–	63148
					–	–	63148	–	
69	5877-7778-7001 (пл) (об)	Вешалка напольная на 6 крючков	шт	2	9437	18874	–	–	18874
					–	–	18874	–	
70	5877-7778-7101 (пл) (об)	Татами 14х14м	шт	1	694232	694232	–	–	694232

				–	–	694232	–		
71	5877-7778-7201 (пл) (об)	Тренажер для единоборств	шт	2	386381	772762	–	–	772762
				–	–	772762	–		
72	5877-7778-7301 (пл) (об)	Теппер-твистер	шт	1	20240	20240	–	–	20240
				–	–	20240	–		
73	5877-7778-7401 (пл) (об)	Беговая дорожка	шт	1	293480	293480	–	–	293480
				–	–	293480	–		
74	5877-7778-7501 (пл) (об)	Борцовский ковер-покрышки для ринга	шт	1	303600	303600	–	–	303600
				–	–	303600	–		
75	5877-7778-7601 (пл) (об)	Ковер боксерский-ринг	шт	1	435160	435160	–	–	435160
				–	–	435160	–		
76	5877-7778-7701 (пл) (об)	Манекен для борьбы двуногий	шт	5	24288	121440	–	–	121440
				–	–	121440	–		
2.2 Инвентарная									
77	5877-7778-1301 (пл) (об)	Стеллаж универсальный 920x432x1800	шт	4	47011	188044	–	–	188044
				–	–	188044	–		
2.3 Раздевальная на 15 человек									
78	5877-7778-0701 (пл) (об)	Зеркало	шт	6	9036	54216	–	–	54216
				–	–	54216	–		
79	5877-7778-0901 (пл) (об)	Фен для сушки и укладки волос	шт	6	10382	62292	–	–	62292
				–	–	62292	–		

80	5877-7778-1001 (пл) (об)	Весы напольные	шт	2	7229	14458	–	–	14458
					–	–	14458	–	
81	5877-7778-1101 (пл) (об)	Шкаф для одежды	шт	12	44061	528732	–	–	528732
					–	–	528732	–	
82	5877-7778-8301 (пл) (об)	Банкетка трехместная	шт	2	16863	33726	–	–	33726
					–	–	33726	–	

2.4 Санузел

83	5877-7778-0701 (пл) (об)	Зеркало	шт	2	9036	18072	–	–	18072
					–	–	18072	–	

2.5 Кабинет медсестры

84	5877-7778-8501 (пл) (об)	Кушетка медицинская, 2000x600x575	шт	1	69634	69634	–	–	69634
					–	–	69634	–	
85	5877-7778-8601 (пл) (об)	Ширма	шт	1	60719	60719	–	–	60719
					–	–	60719	–	
86	5877-7778-8701 (пл) (об)	Столик процедурный	шт	1	34220	34220	–	–	34220
					–	–	34220	–	
87	5877-7778-8801 (пл) (об)	Шкаф медицинский 700x420x1800	шт	1	92799	92799	–	–	92799
					–	–	92799	–	
88	5877-7778-8901 (пл) (об)	Стол письменный однотумбовый (ЛДСП)	шт	1	36548	36548	–	–	36548
					–	–	36548	–	

89	5877-7778-9001 (пл) (об)	Мобильная подставка под аппаратуру 500x400x1400, тип МП-01	шт	1	16730	16730	–	–	16730
					–	–	16730	–	
90	5877-7778-9101 (пл) (об)	Стул для медсестры кож/зам	шт	2	10598	21196	–	–	21196
					–	–	21196	–	
91	5877-7778-9201 (пл) (об)	Облучатель бактерицидный настенный ОБН-150	шт	1	36938	36938	–	–	36938
					–	–	36938	–	
92	5877-7778-9301 (пл) (об)	Стерилизатор паровой ГК-10-01	шт	1	197340	197340	–	–	197340
					–	–	197340	–	
93	5877-7778-3101 (пл) (об)	Шкаф для одежды 840x580x1800	шт	1	61268	61268	–	–	61268
					–	–	61268	–	
94	5877-7778-9501 (пл) (об)	Ростомер для взрослых деревянный 5-0218	шт	1	14999	14999	–	–	14999
					–	–	14999	–	
95	5877-7778-9601 (пл) (об)	Весы медицинские электронные (до 200кг)	шт	1	11385	11385	–	–	11385
					–	–	11385	–	
96	5877-7778-0701 (пл) (об)	Зеркало	шт	1	9036	9036	–	–	9036
					–	–	9036	–	
	2.6 Кабинет директора								
97	5877-7778-9801 (пл) (об)	Тумба мобильная 1000x420x575	шт	1	40513	40513	–	–	40513
					–	–	40513	–	
98	5877-7778-2701 (пл) (об)	Компьютер базовой комплектации	шт	1	319073	319073	–	–	319073

						–		–		319073	–
99	5877-7778-2801 (пл) (об)	Стол для компьютера с подвесной тумбой 1300x600x750	шт	1	37530		37530		–	–	37530
					–		–		37530	–	
100	5877-7778-2901 (пл) (об)	Шкаф металлический 430x385x625	шт	1	53159		53159		–	–	53159
					–		–		53159	–	
101	5877-7778-3001 (пл) (об)	Стул полумягкий	шт	2	10598		21196		–	–	21196
					–		–		21196	–	
102	5877-7778-3101 (пл) (об)	Шкаф для одежды 840x580x1800	шт	1	61268		61268		–	–	61268
					–		–		61268	–	
103	5877-7778-0502 (пл) (об)	Кресло руководителя	шт	1	40661		40661		–	–	40661
					–		–		40661	–	
104	5877-7778-0602 (пл) (об)	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)	шт	1	49010		49010		–	–	49010
					–		–		49010	–	
105	5877-7778-0702 (пл) (об)	Набор корпусной мебели для учебных пособий 2520x630x750	шт	1	189750		189750		–	–	189750
					–		–		189750	–	
106	5877-7778-5501 (пл) (об)	Стол приставка 800x630x750	шт	1	13236		13236		–	–	13236
					–		–		13236	–	
	2.7 Трибуна на 150 мест										
107	1110-0111-0301	Сиденья. Установка НР = 90 %	изделие	150	947,25	109,44	142088	16416	17216	105232	267106
					723,04	56,45	108456	8468	–	19786	

108	5877-7778-9901 (пл) (об)	Сиденья для трибун стационарные	шт	150	5024	753600	–	–	753600
					–	–	753600	–	

Итого по разделу 2	**6 270 432**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	108 456
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 416
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 468
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 216
- оборудование, тенге	6 003 326
- накладные расходы, тенге	105 232
в т.ч. зарплата, тенге	9 471
- сметная прибыль (8 %), тенге	19 786

Итого по смете	**16 240 547**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	108 456
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 416
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 468
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 216
- оборудование, тенге	15 973 441
- накладные расходы, тенге	105 232
в т.ч. зарплата, тенге	9 471
- сметная прибыль (8 %), тенге	19 786

Составил _____

Проверил _____

Заказ 302

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

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

Технологическое оборудование

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	102		
	Средневзвешенный разряд работы		2,3		
	Итого ФОТ				**108456**
	Машины и механизмы				
1 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,595	2273,00	5898
				1206,00	3130
2 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,705	2839,00	10518
				1441,00	5339
	Итого по машинам и механизмам				**16416**
					8469
	Материалы				
1 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0525	216144,00	11348
2 2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	18	326,00	5868
	Итого по материалам				**17216**

Инженерное оборудование

1	5877-7778-0101 (пл)	Велотренажер Spin Bike AMA902G	шт	1	95128,00	95128
2	5877-7778-0201 (пл)	Лежак со стойкой 400DA	шт	1	75900,00	75900
3	5877-7778-0301 (пл)	Тренажер MYGYM для всех групп мышц	шт	1	166980,00	166980
4	5877-7778-0401 (пл)	Комплексный тренажер ATLAS 70S	шт	1	229724,00	229724
5	5877-7778-0501 (пл)	Подставка под диски RA-017	шт	2	50600,00	101200
6	5877-7778-0502 (пл)	Кресло руководителя	шт	1	40661,00	40661
7	5877-7778-0601 (пл)	Подставка для галтелей	шт	2	35420,00	70840
8	5877-7778-0602 (пл)	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)	шт	1	49010,00	49010
9	5877-7778-0701 (пл)	Зеркало	шт	30	9036,00	271080
10	5877-7778-0702 (пл)	Набор корпусной мебели для учебных пособий 2520x630x750	шт	1	189750,00	189750
11	5877-7778-0901 (пл)	Фен для сушки и укладки волос	шт	16	10382,00	166112
12	5877-7778-1001 (пл)	Весы	шт	4	7229,00	28916
13	5877-7778-1101 (пл)	Шкаф для одежды	шт	42	44061,00	1850562
14	5877-7778-1201 (пл)	Банкетка	шт	6	16863,00	101178
15	5877-7778-1301 (пл)	Стеллаж универсальный 920x432x1800	шт	17	47011,00	799187
16	5877-7778-1401 (пл)	Штанга 150 кг олимпийский гриф	шт	1	164956,00	164956
17	5877-7778-1501 (пл)	Штанга 50 кг	шт	1	45540,00	45540
18	5877-7778-1601 (пл)	Манекен для бокса	шт	1	131560,00	131560
19	5877-7778-1701 (пл)	Помост тяжетоотлета 4x4	шт	1	455400,00	455400
20	5877-7778-1901 (пл)	Мешок бокс	шт	2	55660,00	111320
21	5877-7778-2101 (пл)	Ринг боксерский на помосте 5000x5000x500	шт	1	1315599,00	1315599
22	5877-7778-2201 (пл)	Электросушитель для рук	шт	5	11436,00	57180
23	5877-7778-2401 (пл)	Диспенсер мощность 900Вт, напряжение 220В, HYD-DR-0,7-5	шт	3	18975,00	56925
24	5877-7778-2701 (пл)	Компьютер базовой комплектации	шт	6	319073,00	1914438
25	5877-7778-2801 (пл)	Стол для компьютера с подвесной тумбой 1300x600x750	шт	6	37530,00	225180
26	5877-7778-2901 (пл)	Шкаф металлический 430x385x750	шт	3	53159,00	159477
27	5877-7778-3001 (пл)	Стул полумягкий	шт	10	10598,00	105980
28	5877-7778-3101 (пл)	Шкаф для одежды 840x580x1800	шт	5	61268,00	306340
29	5877-7778-3201 (пл)	Диван	шт	5	177498,00	887490
30	5877-7778-5301 (пл)	Стол обеденный 800x800x750	шт	1	21753,00	21753
31	5877-7778-5401 (пл)	Вешалка напольная на 24 крючка 1640x540x1600	шт	6	86910,00	521460
32	5877-7778-5501 (пл)	Стол приставка 800x630x750	шт	3	13236,00	39708
33	5877-7778-5701 (пл)	Стойка баскетбольная тренировочная	компл	2	253000,00	506000
34	5877-7778-5801 (пл)	Ворота для мини-футбола	шт	1	60720,00	60720
35	5877-7778-5901 (пл)	Вышка судейская	шт	2	33902,00	67804
36	5877-7778-6001 (пл)	Сетка волейбольная, трос для сетки	шт	1	14168,00	14168

37	5877-7778-6101 (пл)	Стойка волейбольная консольная	компл	1	32890,00	32890
38	5877-7778-6301 (пл)	Универсальное электронное спортивное табло 1600x1120x90	шт	1	253000,00	253000
39	5877-7778-6401 (пл)	Кольца гимнастические	шт	1	11638,00	11638
40	5877-7778-6501 (пл)	Канат для лазания спортивный 5м. 40 мм	шт	2	16698,00	33396
41	5877-7778-6601 (пл)	Скамья гимнастическая	шт	2	13156,00	26312
42	5877-7778-6701 (пл)	Зеркало 2000x3000 м	шт	1	21144,00	21144
43	5877-7778-6801 (пл)	Стенка гимнастическая	шт	2	23276,00	46552
44	5877-7778-6901 (пл)	Перекладина гимнастическая	шт	2	31574,00	63148
45	5877-7778-7001 (пл)	Вешалка напольная на 6 крючков	шт	2	9437,00	18874
46	5877-7778-7101 (пл)	Татами 14x14м	шт	1	694232,00	694232
47	5877-7778-7201 (пл)	Тренажер для единоборств	шт	2	386381,00	772762
48	5877-7778-7301 (пл)	Теппер-твистер	шт	1	20240,00	20240
49	5877-7778-7401 (пл)	Беговая дорожка	шт	1	293480,00	293480
50	5877-7778-7501 (пл)	Борцовский ковер-покрышки для ринга	шт	1	303600,00	303600
51	5877-7778-7601 (пл)	Ковер боксерский-ринг	шт	1	435160,00	435160
52	5877-7778-7701 (пл)	Манекен для борьбы двуногий	шт	5	24288,00	121440
53	5877-7778-8301 (пл)	Банкетка трехместная	шт	2	16863,00	33726
54	5877-7778-8501 (пл)	Кушетка медицинская, 2000x600x575	шт	1	69634,00	69634
55	5877-7778-8601 (пл)	Ширма	шт	1	60719,00	60719
56	5877-7778-8701 (пл)	Столик процедурный	шт	1	34220,00	34220
57	5877-7778-8801 (пл)	Шкаф медицинский 700x420x1800	шт	1	92799,00	92799
58	5877-7778-8901 (пл)	Стол письменный однотумбовый (ЛДСП)	шт	1	36548,00	36548
59	5877-7778-9001 (пл)	Мобильная подставка под аппаратуру 500x400x1400, тип МП-01	шт	1	16730,00	16730
60	5877-7778-9101 (пл)	Стул для медсестры кож/зам	шт	2	10598,00	21196
61	5877-7778-9201 (пл)	Облучатель бактерицидный настенный ОБН-150	шт	1	36938,00	36938
62	5877-7778-9301 (пл)	Стерилизатор паровой ГК-10-01	шт	1	197340,00	197340
63	5877-7778-9501 (пл)	Ростомер для взрослых деревянный 5-0218	шт	1	14999,00	14999
64	5877-7778-9601 (пл)	Весы медицинские электронные (до 200кг)	шт	1	11385,00	11385
65	5877-7778-9801 (пл)	Тумба мобильная 1000x420x575	шт	1	40513,00	40513
66	5877-7778-9901 (пл)	Сиденья для трибун стационарные	шт	150	5024,00	753600
		Итого по инженерному оборудованию				**15973441**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 302 Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство здания физкультурно-оздоровительного комплекса Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-1-8 Технологическое оборудование 1114-1-ТХ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Первый этаж
1 Универсальный зал
1 5877-7778-5701 (Кпл) Стойка баскетбольная тренировочная 1 компл 2 280000
2 5877-7778-5801 (Кпл) Ворота для мини-футбола 1 шт 1 67200

3	5877-7778-5901 (Кпл)	Вышка судейская 1 шт 2 37520
4	5877-7778-6001 (Кпл)	Сетка волейбольная, трос для сетки 1 шт 1 15680
5	5877-7778-6101 (Кпл)	Стойка волейбольная консольная 1 компл 1 36400
6	5877-7778-6301 (Кпл)	Универсальное электронное спортивное табло 1600x1120x90 1 шт 1 280000
	2 Тренажерный зал на 4 тренажера	
7	5877-7778-0101 (Кпл)	Велотренажер Spin Bike AMA902G 1 шт 1 105280
8	5877-7778-0201 (Кпл)	Лежак со стойкой 400DA 1 шт 1 84000
9	5877-7778-0301 (Кпл)	Тренажер MYGYM для всех групп мышц 1 шт 1 184800
10	5877-7778-0401 (Кпл)	Комплексный тренажер ATLAS 70S 1 шт 1 254240
11	5877-7778-0501 (Кпл)	Подставка под диски RA-017 1 шт 1 56000
12	5877-7778-0601 (Кпл)	Подставка для галтелей 1 шт 1 39200
13	5877-7778-0701 (Кпл)	Зеркало 1 шт 2 10000
	3 Раздевальная на 15 человек	
14	5877-7778-0701 (Кпл)	Зеркало 1 шт 8 10000
15	5877-7778-0901 (Кпл)	Фен для сушки и укладки волос 1 шт 8 11490
16	5877-7778-1001 (Кпл)	Весы 1 шт 2 8000
17	5877-7778-1101 (Кпл)	Шкаф для одежды 1 шт 30 48763
18	5877-7778-1201 (Кпл)	Банкетка 1 шт 6 18663
	4 Инвентарная	
19	5877-7778-1301 (Кпл)	Стеллаж универсальный 920x432x1800 1 шт 13 52028
20	5877-7778-1401 (Кпл)	Штанга 150 кг олимпийский гриф 1 шт 1 182560
21	5877-7778-1501 (Кпл)	Штанга 50 кг 1 шт 1 50400
22	5877-7778-1601 (Кпл)	Манекен для бокса 1 шт 1 145600
23	5877-7778-1701 (Кпл)	Помост тяжетоотлета 4x4 1 шт 1 504000
24	5877-7778-0501 (Кпл)	Подставка под диски RA-017 1 шт 1 56000
25	5877-7778-1901 (Кпл)	Мешок бокс 1 шт 2 61600
26	5877-7778-0601 (Кпл)	Подставка для галтелей 1 шт 1 39200
27	5877-7778-2101 (Кпл)	Ринг боксерский на помосте 5000x5000x500 1 шт 1 1456000
	5 Санузел	
28	5877-7778-2201 (Кпл)	Электросушитель для рук 1 шт 1 12656
29	5877-7778-0701 (Кпл)	Зеркало 1 шт 3 10000
	6 Тренерская мужская	
30	5877-7778-2401 (Кпл)	Диспенсер мощность 900Вт, напряжение 220В, HYD-DR-0,7-5 1 шт 1 21000
31	5877-7778-0701 (Кпл)	Зеркало 1 шт 1 10000
32	5877-7778-0901 (Кпл)	Фен для сушки и укладки волос 1 шт 1 11490
33	5877-7778-2701 (Кпл)	Компьютер базовой комплектации 1 шт 2 353125
34	5877-7778-2801 (Кпл)	Стол для компьютера с подвесной тумбой 1300x600x750 1 шт 2 41535
35	5877-7778-2901 (Кпл)	Шкаф металлический 430x385x750 1 шт 1 58832
36	5877-7778-3001 (Кпл)	Стул полумягкий 1 шт 2 11729
37	5877-7778-3101 (Кпл)	Шкаф для одежды 840x580x1800 1 шт 1 67807

38 5877-7778-3201 (Кпл) Диван 1 шт 1 196441

7 Тренерская женская

39 5877-7778-2401 (Кпл) Диспенсер мощность 900Вт, напряжение 220В, HYD-DR-0,7-5 1 шт 1 21000

40 5877-7778-0701 (Кпл) Зеркало 1 шт 1 10000

41 5877-7778-0901 (Кпл) Фен для сушки и укладки волос 1 шт 1 11490

42 5877-7778-2701 (Кпл) Компьютер базовой комплектации 1 шт 2 353125

43 5877-7778-2801 (Кпл) Стол для компьютера с подвесной тумбой 1300x600x750 1 шт 2 41535

44 5877-7778-2901 (Кпл) Шкаф металлический 430x385x750 1 шт 1 58832

45 5877-7778-3001 (Кпл) Стул полумягкий 1 шт 2 11729

46 5877-7778-3101 (Кпл) Шкаф для одежды 840x580x1800 1 шт 1 67807

47 5877-7778-3201 (Кпл) Диван 1 шт 1 196441

8 Санузел шлюз

48 5877-7778-2201 (Кпл) Электросушитель для рук 1 шт 2 12656

49 5877-7778-0701 (Кпл) Зеркало 1 шт 4 10000

9 Санузел кабина для инвалидов

50 5877-7778-2201 (Кпл) Электросушитель для рук 1 шт 2 12656

51 5877-7778-0701 (Кпл) Зеркало 1 шт 2 10000

10 Вестибюль

52 5877-7778-3201 (Кпл) Диван 1 шт 2 196441

11 Пожарный пост, охрана

53 5877-7778-2701 (Кпл) Компьютер базовой комплектации 1 шт 1 353125

54 5877-7778-2801 (Кпл) Стол для компьютера с подвесной тумбой 1300x600x750 1 шт 1 41535

55 5877-7778-3001 (Кпл) Стул полумягкий 1 шт 2 11729

56 5877-7778-3101 (Кпл) Шкаф для одежды 840x580x1800 1 шт 1 67807

57 5877-7778-3201 (Кпл) Диван 1 шт 1 196441

58 5877-7778-2401 (Кпл) Диспенсер мощность 900Вт, напряжение 220В, HYD-DR-0,7-5 1 шт 1 21000

59 5877-7778-5301 (Кпл) Стол обеденный 800x800x750 1 шт 1 24075

12 Гардероб

60 5877-7778-5401 (Кпл) Вешалка напольная на 24 крючка 1640x540x1600 1 шт 6 96185

61 5877-7778-5501 (Кпл) Стол приставка 800x630x750 1 шт 2 14648

62 5877-7778-3001 (Кпл) Стул полумягкий 1 шт 2 11729

Раздел 2 Второй этаж

1 Зал занятий элементами борьбы

63 5877-7778-6401 (Кпл) Кольца гимнастические 1 шт 1 12880

64 5877-7778-6501 (Кпл) Канат для лазания спортивный 5м. 40 мм 1 шт 2 18480

65 5877-7778-6601 (Кпл) Скамья гимнастическая 1 шт 2 14560

66 5877-7778-6701 (Кпл) Зеркало 2000x3000 м 1 шт 1 23400

67 5877-7778-6801 (Кпл) Стенка гимнастическая 1 шт 2 25760

68 5877-7778-6901 (Кпл) Перекладина гимнастическая 1 шт 2 34944

69 5877-7778-7001 (Кпл) Вешалка напольная на 6 крючков 1 шт 2 10444

70	5877-7778-7101 (Кпл)	Татами 14х14м	1 шт	1	768320
71	5877-7778-7201 (Кпл)	Тренажер для единоборств	1 шт	2	427616
72	5877-7778-7301 (Кпл)	Теппер-твистер	1 шт	1	22400
73	5877-7778-7401 (Кпл)	Беговая дорожка	1 шт	1	324800
74	5877-7778-7501 (Кпл)	Борцовский ковер-покрышки для ринга	1 шт	1	336000
75	5877-7778-7601 (Кпл)	Ковер боксерский-ринг	1 шт	1	481600
76	5877-7778-7701 (Кпл)	Манекен для борьбы двуногий	1 шт	5	26880
	2 Инвентарная				
77	5877-7778-1301 (Кпл)	Стеллаж универсальный 920х432х1800	1 шт	4	52028
	3 Раздевальная на 15 человек				
78	5877-7778-0701 (Кпл)	Зеркало	1 шт	6	10000
79	5877-7778-0901 (Кпл)	Фен для сушки и укладки волос	1 шт	6	11490
80	5877-7778-1001 (Кпл)	Весы напольные	1 шт	2	8000
81	5877-7778-1101 (Кпл)	Шкаф для одежды	1 шт	12	48763
82	5877-7778-8301 (Кпл)	Банкетка трехместная	1 шт	2	18663
	4 Санузел				
83	5877-7778-0701 (Кпл)	Зеркало	1 шт	2	10000
	5 Кабинет медсестры				
84	5877-7778-8501 (Кпл)	Кушетка медицинская, 2000х600х575	1 шт	1	77065
85	5877-7778-8601 (Кпл)	Ширма	1 шт	1	67199
86	5877-7778-8701 (Кпл)	Столик процедурный	1 шт	1	37872
87	5877-7778-8801 (Кпл)	Шкаф медицинский 700х420х1800	1 шт	1	102703
88	5877-7778-8901 (Кпл)	Стол письменный однотумбовый (ЛДСП)	1 шт	1	40448
89	5877-7778-9001 (Кпл)	Мобильная подставка под аппаратуру 500х400х1400, тип МП-01	1 шт	1	18515
90	5877-7778-9101 (Кпл)	Стул для медсестры кож/зам	1 шт	2	11729
91	5877-7778-9201 (Кпл)	Облучатель бактерицидный настенный ОБН-150	1 шт	1	40880
92	5877-7778-9301 (Кпл)	Стерилизатор паровой ГК-10-01	1 шт	1	218400
93	5877-7778-3101 (Кпл)	Шкаф для одежды 840х580х1800	1 шт	1	67807
94	5877-7778-9501 (Кпл)	Ростомер для взрослых деревянный 5-0218	1 шт	1	16600
95	5877-7778-9601 (Кпл)	Весы медицинские электронные (до 200кг)	1 шт	1	12600
96	5877-7778-0701 (Кпл)	Зеркало	1 шт	1	10000
	6 Кабинет директора				
97	5877-7778-9801 (Кпл)	Тумба мобильная 1000х420х575	1 шт	1	44836
98	5877-7778-2701 (Кпл)	Компьютер базовой комплектации	1 шт	1	353125
99	5877-7778-2801 (Кпл)	Стол для компьютера с подвесной тумбой 1300х600х750	1 шт	1	41535
100	5877-7778-2901 (Кпл)	Шкаф металлический 430х385х625	1 шт	1	58832
101	5877-7778-3001 (Кпл)	Стул полумягкий	1 шт	2	11729
102	5877-7778-3101 (Кпл)	Шкаф для одежды 840х580х1800	1 шт	1	67807
103	5877-7778-0502 (Кпл)	Кресло руководителя	1 шт	1	45000
104	5877-7778-0602 (Кпл)	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)	1 шт	1	54240

105 5877-7778-0702 (Кпл) Набор корпусной мебели для учебных пособий 2520x630x750 1 шт 1 210000

106 5877-7778-5501 (Кпл) Стол приставка 800x630x750 1 шт 1 14648

7 Трибуна на 150 мест

107 1110-0111-0301 Сиденья. Установка 150

Ресурс исключен 2107-0510-1102

108 5877-7778-9901 (Кпл) Сиденья для трибун стационарные 1 шт 150 5560

* * * * *

Заказ 302

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

Форма 3

Объектная смета 2-2

на строительство Строительство трибуны на 1000 мест

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**27709,68**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**3,355**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**4536,28**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-2-1	Строительство трибуны на 1000 мест (Коб=20)	22685,68	5024		27709,68	3,355	4536,28	
	Итого:		**22685,68**	**5024**		**27709,68**	**3,355**	**4536,28**	

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района Заказ 302

Наименование объекта: Строительство трибуны на 1000 мест

Форма 4

Локальная смета № 2-2-1

Строительство трибуны на 1000 мест

Основание: РП № 165-22/08/2019 - КМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1385,484**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**226,814**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,168**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	3,07	1794,1	–	5508	–	–	3966	10232
					1794,1	–	5508	–	–	758	
2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,85	936,04	–	1732	–	–	1247	3217
					936,04	–	1732	–	–	238	
		Итого по разделу 1					**13 449**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					7 240				
		- накладные расходы, тенге					5 213				
		в т.ч. зарплата, тенге					469				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					996				

Раздел 2 Фундаменты

3	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,22	10216,62	1785,62	2248	393	1648	356	2812
					940,95	800,62	207	176	–	208	
4	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	1,22	42985	1953,12	52442	2383	40731	9010	66368
					7646,04	469,5	9328	573	–	4916	
5	2105-0301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,07034	224550		15795		15795	–	17059
					–		–		–	1264	
6	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03944	237458		9365		9365	–	10114
					–		–		–	749	
7	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,052	413231,32	1416,56	21488	74	13284	7420	31221
					156350	457,45	8130	24	–	2313	
8	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	12,432	896,87	19,84	11150	247	7163	3512	15835
					300,83	2,88	3740	36	–	1173	
		Итого по разделу 2					**143 409**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					21 405				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 097				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					809				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					87 986				
	- накладные расходы, тенге					20 298				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 827				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					10 623				

<u>Раздел 3 Основная секция (4 шт.)</u>

3.1 Опорный элемент ОС-1

9	1109-0305-0305	Конструкции опорные. Монтаж НР = 69 % К=4,000; т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1; т.ч. п.3.6: ктрр2=1,03;	т конструкций	0,0368	50354,74	9005,19	1853	331	515	753	2814
					27362,86	2294,53	1007	84	–	208	
10	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	0,02112	286151		6044		6044	–	6528
					–		–		–	484	
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 К=4,000;	т	0,00624	281681		1758		1758	–	1899
					–		–		–	141	
12	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	0,00944	278242		2627		2627	–	2837
					–		–		–	210	

3.2 Опорный элемент ОС-2

13	1109-0305-0305	Конструкции опорные. Монтаж НР = 69 % К=4,000; т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1; т.ч. п.3.6: ктрр2=1,03;	т конструкций	0,04816	50354,74	9005,19	2425	434	674	986	3684
					27362,86	2294,53	1318	111	–	273	
14	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	0,03248	286151		9294		9294	–	10038
					–		–		–	744	
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 К=4,000;	т	0,00624	281681		1758		1758	–	1899
					–		–		–	141	
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 К=4,000;	т	0,00944	278242		2627		2627	–	2837
					–		–		–	210	
3.3 Опорный элемент ОС-3											
17	1109-0305-0305	Конструкции опорные. Монтаж НР = 69 % К=4,000; т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1; т.ч. п.3.6: ктрр2=1,03;	т конструкций	0,05784	50354,74	9005,19	2913	521	809	1184	4425
					27362,86	2294,53	1583	133	–	328	
18	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	0,04204	286151		12030		12030	–	12992

				———		———		———	———	
				–		–		–	962	
19	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=4,000;								
			т	0,00624	281681		1758		1758	–	1899
					———		———		———	———	
					–		–		–	141	
20	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	0,00944	278242		2627		2627	–	2837
					———		———		———	———	
					–		–		–	210	
3.4 Опорный элемент ОС-4											
21	1109-0305-0305	Конструкции опорные. Монтаж НР = 69 % К=4,000; т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1; т.ч. п.3.6: ктрр2=1,03;	т конструкций	0,04616	50354,74	9005,19	2324	416	646	945	3531
					———	———	———	———	———	———	
					27362,86	2294,53	1263	106	–	262	
22	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	0,03256	286151		9317		9317	–	10062
					———		———		———	———	
					–		–		–	745	
23	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=4,000;								
			т	0,0136	278242		3784		3784	–	4087
					———		———		———	———	
					–		–		–	303	
3.5 Сборный элемент											

24	1109-0302-0301	Связи и распорки. Монтаж НР = 69 % К=4,000; т.ч. п.3.6: ktpp1=1,03;	т конструкций	0,136	97435,25	21969,21	13251	2988	339	7436	22342
					72976,53	6264,97	9925	852	–	1655	
25	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	0,136	286151		38917		38917	–	42030
					–		–		–	3113	
3.6 Рама РМ-1											
26	1109-0305-0101	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж НР = 69 % К=4,000; т.ч. п.3.6: ktpp1=1,03;	т конструкций	0,15456	69376,51	27542,55	10723	4257	2796	3643	15515
					23742,32	10410,42	3670	1609	–	1149	
27	2105-0206-0901	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86 К=4,000;	т	0,12144	296557		36014		36014	–	38895
					–		–		–	2881	
28	2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86 К=4,000;	т	0,03168	298700		9463		9463	–	10220
					–		–		–	757	
29	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	0,00144	281681		406		406	–	438
					–		–		–	32	

3.7 Полы

30	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 % К=4,000;	м3 древесины в конструкции	0,56	98151,29	1078,59	54965	604	39682	13473	73913
					26212,5	518,76	14679	291	–	5475	
31	1110-0115-0102	Конструкции деревянные. Огнезащита НР = 90 % К=4,000;	м3 древесины в конструкции	0,56	8378,63	43,21	4692	24	3348	1198	6361
					2357,52	19,77	1320	11	–	471	
32	1115-0403-0103	Полы. Окраска простая масляными составами по дереву НР = 80 % К=4,000;	м2 окрашиваемой поверхности	33,6	433,41	1,37	14563	46	5331	7367	23684
					273,37	0,7	9185	24	–	1754	

3.8 Сиденья

33	1110-0111-0301	Сиденья. Установка НР = 90 % К=4,000;	изделие	48	1251,25	109,44	60060	5253	20101	33674	101233
					723,04	56,45	34706	2710	–	7499	
34	5877-7778-9901 (пл) (об)	Сиденья для трибун стационарные К=4,000;	шт	48	5024		241152		–	–	241152
					–		–		241152	–	
35	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=4,000;	кг	3,4	1052		3577		3577	–	3863
					–		–		–	286	

Итого по разделу 3 **652 015**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 78 656
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 14 874

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 931				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					216 242				
	- оборудование, тенге					241 152				
	- накладные расходы, тенге					70 659				
	в т.ч. зарплата, тенге					6 359				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					30 434				

<u>Раздел 4 Секция схода (1 шт.)</u>

4.1 Опорный элемент ОС-1

36	1109-0305-0305	Конструкции опорные. Монтаж НР = 69 % т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1; т.ч. п.3.6: ктрр2=1,03;	т конструкций	0,00576	50354,74	9005,19	290	52	81	118	441
					27362,86	2294,53	158	13	–	33	
37	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	0,00236	286151		675		675	–	729
					–		–		–	54	
38	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	0,0034	278242		946		946	–	1022
					–		–		–	76	

4.2 Опорный элемент ОС-2

39	1109-0305-0305	Конструкции опорные. Монтаж НР = 69 % т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1; т.ч. п.3.6: ктрр2=1,03;	т конструкций	0,00888	50354,74	9005,19	447	80	124	181	678
					27362,86	2294,53	243	20	–	50	
40	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	0,00516	286151		1477		1477	–	1595

				–		–		–	118	
41	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00372	278242		1035		1035	–	1118
					–		–		–	83	
4.3 Опорный элемент ОС-3											
42	1109-0305-0305	Конструкции опорные. Монтаж НР = 69 % т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1; т.ч. п.3.6: ктрр2=1,03;	т конструкций	0,01446	50354,74	9005,19	728	130	202	296	1106
					27362,86	2294,53	396	33	–	82	
43	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	0,01054	286151		3016		3016	–	3257
					–		–		–	241	
44	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	0,00052	281681		146		146	–	158
					–		–		–	12	
45	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	0,0034	278242		946		946	–	1022
					–		–		–	76	
4.4 Опорный элемент ОС-4											
46	1109-0305-0305	Конструкции опорные. Монтаж НР = 69 % т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1; т.ч. п.3.6: ктрр2=1,03;	т конструкций	0,01154	50354,74	9005,19	581	104	161	236	882
					27362,86	2294,53	316	26	–	65	

47	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	0,00814	286151		2329		2329	–	2515
					–		–		–	186	
48	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	0,0034	278242		946		946	–	1022
					–		–		–	76	
4.5 Сборный элемент											
49	1109-0302-0301	Связи и распорки. Монтаж НР = 69 % т.ч. п.3.6: ктрр1=1,03;	т конструкций	0,06285	97435,25	21969,21	6124	1381	156	3437	10326
					72976,53	6264,97	4587	394	–	765	
50	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	0,06277	286151		17962		17962	–	19399
					–		–		–	1437	
51	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	0,00008	281681		23		23	–	25
					–		–		–	2	
4.6 Рама РМ-1											
52	1109-0305-0101	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж НР = 69 % т.ч. п.3.6: ктрр1=1,03;	т конструкций	0,00756	69376,51	27542,55	524	208	137	178	758
					23742,32	10410,42	179	79	–	56	

53	2105-0206-0901	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86								
			т	0,0048	296557		1423		1423	–	1537
					–		–		–	114	
54	2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	0,00264	298700		789		789	–	852
					–		–		–	63	
55	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	0,00012	281681		34		34	–	37
					–		–		–	3	
4.7 Полы											
56	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,09	98151,29	1078,59	8834	97	6377	2165	11879
					26212,5	518,76	2359	47	–	880	
57	1110-0115-0102	Конструкции деревянные. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,09	8378,63	43,21	754	4	538	193	1023
					2357,52	19,77	212	2	–	76	
58	1115-0403-0103	Полы. Окраска простая масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	5,1	433,41	1,37	2210	7	809	1118	3594

				273,37	0,7	1394	4	–	266	
4.8 Сиденья										
59	1110-0111-0301	Сиденья. Установка НР = 90 %	изделие	2	1251,25	109,44	2503	219	838	1403	4218
					723,04	56,45	1446	113	–	312	
60	5877-7778-9901 (пл) (об)	Сиденья для трибун стационарные	шт	2	5024		10048		–	–	10048
					–		–		10048	–	
61	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,156	1052		164		164	–	177
					–		–		–	13	

Итого по разделу 4	**79 418**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	11 290
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 282
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	731
- материалы, изделия и конструкции, тенге	41 334
- оборудование, тенге	10 048
- накладные расходы, тенге	9 325
в т.ч. зарплата, тенге	839
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 139

Раздел 5 Ограждение трибун

5.1 Ограждение трибун ОГ1 - 4 шт.

62	1109-0305-0401	Ограждение. Монтаж НР = 69 % К=4,000; т.ч. п.3.6: ktpp1=1,03;	т конструкций	0,09052	127112,21	1578,01	11506	143	1065	7139	20137
					113774,32	520,87	10299	47	–	1492	
63	1109-0701-0129	Ограждение. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 % К=4,000;	т конструкций	0,09052	223954,83	18711,1	20272	1694	317	12966	35897

				———	———	———	———	———	———	
				201740	5846,6	18262	529	–	2659	
64 2105-0206-0901	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86 К=4,000;									
		т	0,02856	296557		8470		8470	–	9148
				———		———		———	———	
				–		–		–	678	
65 2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86 К=4,000;									
		т	0,01628	298700		4863		4863	–	5252
				———		———		———	———	
				–		–		–	389	
66 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	0,04568	286151		13071		13071	–	14117
				———		———		———	———	
				–		–		–	1046	
5.2 Ограждение трибун ОГ2 - 2 шт.										
67 1109-0305-0401	Ограждение. Монтаж НР = 69 % К=2,000; т.ч. п.3.6: ктрр1=1,03;	т конструкций	0,041	127112,21	1578,01	5212	65	482	3233	9121
				———	———	———	———	———	———	
				113774,32	520,87	4665	21	–	676	
68 1109-0701-0129	Ограждение. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,041	223954,83	18711,1	9182	767	144	5873	16259
				———	———	———	———	———	———	
				201740	5846,6	8271	240	–	1204	

69	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=2,000;								
			т	0,0347	286151		9929		9929	–	10723
					–		–		–	794	
70	2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86 К=2,000;								
			т	0,00568	298700		1697		1697	–	1833
					–		–		–	136	
71	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=2,000;								
			т	0,00062	281681		175		175	–	189
					–		–		–	14	

5.3 Ограждение трибун ОГЗ - 1 шт.

72	1109-0305-0401	Ограждение. Монтаж НР = 69 % т.ч. п.3.6: ktpp1=1,03;	т конструкций	0,01703	127112,21	1578,01	2165	27	200	1343	3789
					113774,32	520,87	1938	9	–	281	
73	1109-0701-0129	Ограждение. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	0,01703	223954,83	18711,1	3814	319	60	2440	6754
					201740	5846,6	3436	100	–	500	
74	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	0,01142	286151		3268		3268	–	3529

				–		–		–	261	
75	2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	0,00187	298700		559		559	–	604
					–		–		–	45	
76	2105-0206-0901	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	0,00374	296557		1109		1109	–	1198
					–		–		–	89	
		Итого по разделу 5					**138 550**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					46 871				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 015				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					946				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					45 409				
		- накладные расходы, тенге					32 994				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 969				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					10 264				

Раздел 6 Каркас навеса

6.1 Навес К1 - 4 шт.

77	1109-0102-0103	Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж НР = 69 % К=4,000; т.ч. п.3.6: ктрр1=1,03;	т конструкций	0,0612	72857,59	20843,47	4459	1276	1088	1702	6654
					34230,4	6082,91	2095	372	–	493	
78	1109-0501-0201	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 % К=4,000;	т	0,0612	7610,42	889,64	466	54	56	245	768
					5798,64	2,88	355	–	–	57	

79	2105-0206-0901	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86 К=4,000;								
			т	0,04208	296557		12479		12479	–	13477
					–		–		–	998	
80	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	0,00808	286151		2312		2312	–	2497
					–		–		–	185	
81	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	0,01104	281681		3110		3110	–	3359
					–		–		–	249	
82	1109-0302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР = 69 % К=4,000; т.ч. п.3.6: ktpp1=1,03;	т конструкций	0,04456	60851,07	25447,15	2712	1134	204	1186	4210
					30820,69	7762	1373	346	–	312	
83	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	0,04392	286151		12568		12568	–	13573
					–		–		–	1005	
84	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	0,00064	281681		180		180	–	194

				–		–		–	14	
85 1109-0501-0201	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 % К=4,000;	т	0,03376	7610,42	889,64	257	30	31	135	423
				5798,64	2,88	196	–	–	31	
86 2105-0206-0901	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86 К=4,000;	т	0,03376	296557		10012		10012	–	10813
				–		–		–	801	
87 2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=4,000;	кг	1,04	1052		1094		1094	–	1182
				–		–		–	88	
88 1115-0504-0101	Покрытие навеса. Облицовка поликарбонатными листами НР = 80 % К=4,000;	м2 поверхности козырька	22,8	5934,6	5,63	135309	128	119712	12402	159528
				678,46	1,44	15469	33	–	11817	
89 2113-0211-0602	Шуруп-саморез оцинкованный 5,5х38 мм К=4,000;	шт.	64	2		128		128	–	138
				–		–		–	10	
6.2 Навес К2- 1 шт.										
90 1109-0102-0103	Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж НР = 69 % т.ч. п.3.6: ктрр1=1,03;	т конструкций	0,01662	72857,59	20843,47	1211	346	296	462	1807
				34230,4	6082,91	569	101	–	134	

91	1109-0501-0201	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	0,01662	7610,42	889,64	126	15	15	66	207
					5798,64	2,88	96	–	–	15	
92	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	0,0113	285096		3222		3222	–	3480
					–		–		–	258	
93	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	0,00202	286151		578		578	–	624
					–		–		–	46	
94	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	0,0033	281681		930		930	–	1004
					–		–		–	74	
95	1109-0302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР = 69 % т.ч. п.3.6: ктрр1=1,03;	т конструкций	0,01114	60851,07	25447,15	678	283	51	296	1052
					30820,69	7762	343	86	–	78	
96	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	0,01098	286151		3142		3142	–	3393
					–		–		–	251	

97	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	0,00016	281681		45		45	–	49
					–		–		–	4	
98	1109-0501-0201	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	0,00412	7610,42	889,64	31	4	4	17	52
					5798,64	2,88	24	–	–	4	
99	2105-0206-0901	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	0,00412	296557		1222		1222	–	1320
					–		–		–	98	
100	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,26	1052		274		274	–	296
					–		–		–	22	
101	1115-0504-0101	Покрытие навеса. Облицовка поликарбонатными листами НР = 80 %	м2 поверхности козырька	2,9	5934,6	5,63	17210	16	15226	1578	20291
					678,46	1,44	1968	4	–	1503	
102	2113-0211-0602	Шуруп-саморез оцинкованный 5,5х38 мм	шт.	16	2		32		32	–	35
					–		–		–	3	

Итого по разделу 6	**250 426**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	22 488
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 286
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	942

		- материалы, изделия и конструкции, тенге				188 011				
		- накладные расходы, тенге				18 089				
		в т.ч. зарплата, тенге				1 628				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				18 550				

Раздел 7 Крепление секций

7.1 Крепление секций трибун между собой

103	1109-0501-0301	Конструкции одноэтажных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами НР = 69 %								
			болт	32	158,53	0,85	5073	27	–	3491	9249
					157,68	0,43	5046	14	–	685	
104	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87								
			кг	6,82	1052		7175		7175	–	7749
					–		–		–	574	

7.2 Крепление секций навеса между собой

105	1109-0501-0301	Конструкции одноэтажных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами НР = 69 %								
			болт	8	158,53	0,85	1268	7	–	872	2311
					157,68	0,43	1261	3	–	171	
106	2113-0204-2318	Винт с полуцилиндрической головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,8	746		597		597	–	645
					–		–		–	48	
107	2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,14	759		106		106	–	114
					–		–		–	8	
108	2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2	757		151		151	–	163
					–		–		–	12	

7.3 Крепление ОГ-2 к секциям трибуны

109	1109-0501-0301	Конструкции одноэтажных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами НР = 69 %								
			болт	17	158,53	0,85	2695	14	–	1855	4914
					157,68	0,43	2681	7	–	364	
110	2113-0204-2318	Винт с полуцилиндрической головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	2,38	746		1775		1775	–	1917
					–		–		–	142	
111	2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,31	759		235		235	–	254
					–		–		–	19	
112	2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,43	757		326		326	–	352
					–		–		–	26	
	7.4 Арматурные изделия										
113	1126-0301-0104	Устройство каркаса из сетки НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	38,2	160,48	15,9	6130	607	363	4156	11109
					135,07	8,07	5160	308	–	823	
114	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 К=1,050;	м2	40,11	1603		64296		64296	–	69440
					–		–		–	5144	

Итого по разделу 7	**108 217**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 148
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	655
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	332

- материалы, изделия и конструкции, тенге	75 024
- накладные расходы, тенге	10 374
в т.ч. зарплата, тенге	934
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 016
Итого по смете	**1 385 484**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	202 098
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	27 209
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 691
- материалы, изделия и конструкции, тенге	654 006
- оборудование, тенге	251 200
- накладные расходы, тенге	166 952
в т.ч. зарплата, тенге	15 025
- сметная прибыль (8 %), тенге	84 022

Составил _____

Проверил _____

Заказ 302

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

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

Строительство трибуны на 1000 мест

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	161		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**202098**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,460184	39,00	18
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37027	6138,00	2273
				1441,00	534
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1543298	5125,00	793
				2059,00	319
4 3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0187242	9235,00	173
				2460,00	46
5 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,08913	5492,00	489
				2059,00	184
6 3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,2868957	6210,00	7992

				1722,00	2216
7 3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,4523582	6210,00	2808
				1722,00	780
8 3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0232316	6215,00	144
				1722,00	40
9 3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,024837	24,00	0
				0,00	0
10 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,0575605	90,00	95
				0,00	0
11 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003294	4654,00	15
				1441,00	5
12 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0176	5352,00	94
				1722,00	30
13 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,86887	2273,00	1975
				1206,00	1048
14 3105-0602-1301	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,4101636	1799,00	737
				1206,00	495
15 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,3103348	2919,00	905
				1441,00	447
16 3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,426539	286,00	408
				0,00	0
17 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,170075	173,00	1241
				0,00	0
18 3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0994514	174,00	18

					0,00	0
19	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,4499834	27,00	37
					0,00	0
20	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,242424	726,00	176
					0,00	0
21	3203-0508-0501	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	0,1637412	45,00	7
					0,00	0
22	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,9878386	2839,00	5641
					1441,00	2861
23	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,08913	3786,00	338
					1441,00	128
24	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,193115	461,00	89
					0,00	0
25	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,38623	1572,00	608
					1441,00	557
26	3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,016212	259,00	4
					29,00	0
27	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,2145	163,00	35
					0,00	0
28	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1410228	28,00	3
					0,00	0
29	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,2079	28,00	34
					0,00	0
30	3403-0202-0301	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,02971	207,00	7
					0,00	0
31	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,2730225	12,00	26

				0,00	0
32 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,01001	16,00	16
				0,00	0
33 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,2024	16,00	3
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**27202**
					9690
	Материалы				
1 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,253	6502,00	1645
2 2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0001548	6777,00	1
3 2102-0101-2702	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,2383	30784,00	38120
4 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	0,01402	281681,00	3950
5 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	0,02262	281681,00	6373
6 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	0,05584	278242,00	15538
7 2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00169292	403352,00	683
8 2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	0,05815	298700,00	17371
9 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	0,50997	286151,00	145929
10 2105-0206-0901	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	0,2385	296557,00	70729

11	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	0,0113	285096,00	3222
12	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03944	237458,00	9365
13	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00468	233681,00	1094
14	2105-0301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,07034	224550,00	15795
15	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,019515	216144,00	4217
16	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,146	317,00	363
17	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,07442	112,00	8
18	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	0,4836792	70,00	32
19	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	40,11	1603,00	64296
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	0,016318368	4801,00	78
21	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00650651	473557,00	3081
22	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	0,000845321	63631,00	54
23	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,6045	56114,00	33921
24	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,078	54879,00	4281
25	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	0,009028	50417,00	455

26	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	0,0065	19342,00	125
27	2107-0510-1102	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	200	76,00	15200
28	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,9425	226,00	213
29	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	29,8368	223,00	6654
30	2113-0101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,003276	19425,00	64
31	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0003294	32703,00	11
32	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00198912	175716,00	350
33	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	16,551	1052,00	17412
34	2113-0201-0403	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00054474	561376,00	305
35	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005096764	633893,00	3232
36	2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,63	757,00	477
37	2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,45	759,00	341
38	2113-0204-2318	Винт с полуцилиндрической головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	3,18	746,00	2372
39	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,052	234011,00	12169
40	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	8,2490864	326,00	2688
41	2113-0211-0602	Шуруп-саморез оцинкованный 5,5х38 мм	шт.	80	2,00	160
42	2113-0502-0503	Листы сотовые поликарбонатные цветные толщиной 8 мм	м2	26,214	2360,00	61865
43	2113-0502-0802	Профиль соединительный разъемный "крышка" для поликарбонатных листов	м	28,527	625,00	17830
44	2113-0502-0803	Профиль соединительный разъемный "база" для поликарбонатных листов	м	28,527	436,00	12437
45	2113-0502-0804	Профиль торцевой для поликарбонатных листов	м	69,39	179,00	12421
46	2113-0502-0805	Профиль пристенный для поликарбонатных листов	м	30,84	506,00	15605
47	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,161867	294,00	341
48	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,353291	146,00	48
49	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00298368	53700,00	160
50	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0383802	85,00	3
51	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,13158	90,00	12
52	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,18666	6932,00	1294

53	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000087264	1863719,00	163
54	2113-0809-1306	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	69,39	213,00	14780
55	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000439156	211235,00	93
56	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023768	206133,00	490
57	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007619104	219558,00	1672
58	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,001677	80206,00	135
59	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,0019565	605514,00	1185
60	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00027052	460049,00	124
61	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,5465	505,00	3811
62	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000523584	575703,00	302
63	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,7539	617,00	2316
64	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	6,37	600,00	3822
65	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,78202	915,00	716
		Итого по материалам				**653999**
		Инженерное оборудование				
1	5877-7778-9901 (пл)	Сиденья для трибун стационарные	шт	50	5024,00	251200
		Итого по инженерному оборудованию				**251200**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 302 Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-2 Строительство трибуны на 1000 мест Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-2-1 Строительство трибуны на 1000 мест РП № 165-22/08/2019 - КМ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 20
Раздел 1 Земляные работы
1 1101-0205-0302 3,07
2 1101-0205-0502 1,85
Раздел 2 Фундаменты
3 1108-0101-0202 0,22
4 1106-0101-0105 1,22

Ресурс заменен 2102-0101-2801->2102-0101-2702
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2105-0301-9916
5 2105-0301-3602 0,07034
6 2105-0301-3001 0,03944
7 1106-0301-0403 0,052
Ресурс удален 2106-0510-0201
8 1108-0101-0307 12,432
Раздел 3 Основная секция (4 шт.)
1 Опорный элемент ОС-1
9 1109-0305-0305 Конструкции опорные. Монтаж 0,0092 (Коб=4) т.ч. п.3.2: к1трр=1,1; т.ч. п.3.6: к2трр=1,03;
10 2105-0206-0802 0,00528 (Коб=4)
11 2105-0106-2402 0,00156 (Коб=4)
12 2105-0106-2403 0,00236 (Коб=4)
2 Опорный элемент ОС-2
13 1109-0305-0305 Конструкции опорные. Монтаж 0,01204 (Коб=4) т.ч. п.3.2: к1трр=1,1; т.ч. п.3.6: к2трр=1,03;
14 2105-0206-0802 0,00812 (Коб=4)
15 2105-0106-2402 0,00156 (Коб=4)
16 2105-0106-2403 0,00236 (Коб=4)
3 Опорный элемент ОС-3
17 1109-0305-0305 Конструкции опорные. Монтаж 0,01446 (Коб=4) т.ч. п.3.2: к1трр=1,1; т.ч. п.3.6: к2трр=1,03;
18 2105-0206-0802 0,01051 (Коб=4)
19 2105-0106-2402 0,00156 (Коб=4)
20 2105-0106-2403 0,00236 (Коб=4)
4 Опорный элемент ОС-4
21 1109-0305-0305 Конструкции опорные. Монтаж 0,01154 (Коб=4) т.ч. п.3.2: к1трр=1,1; т.ч. п.3.6: к2трр=1,03;
22 2105-0206-0802 0,00814 (Коб=4)
23 2105-0106-2403 0,0034 (Коб=4)
5 Сборный элемент
24 1109-0302-0301 Связи и распорки. Монтаж 0,034 (Коб=4) т.ч. п.3.6: к1трр=1,03;
25 2105-0206-0802 0,034 (Коб=4)
6 Рама РМ-1
26 1109-0305-0101 0,03864 (Коб=4) т.ч. п.3.6: к1трр=1,03;
27 2105-0206-0901 0,03036 (Коб=4)
28 2105-0206-0801 0,00792 (Коб=4)
29 2105-0106-2401 0,00036 (Коб=4)
7 Полы
30 1110-0102-0401 0,14 (Коб=4)
31 1110-0115-0102 Конструкции деревянные. Огнезащита 0,14 (Коб=4)
32 1115-0403-0103 8,4 (Коб=4)

8 Сиденья

33 1110-0111-0301 Сиденья. Установка 12 (Коб=4)

34 5877-7778-9901 (Кпл) Сиденья для трибун стационарные 1 шт 12 (Коб=4) 5560

35 2113-0201-0315 0,85 (Коб=4)

Раздел 4 Секция схода (1 шт.)

1 Опорный элемент ОС-1

36 1109-0305-0305 Конструкции опорные. Монтаж 0,00576 т.ч. п.3.2: к1трр=1,1; т.ч. п.3.6: к2трр=1,03;

37 2105-0206-0802 0,00236

38 2105-0106-2403 0,0034

2 Опорный элемент ОС-2

39 1109-0305-0305 Конструкции опорные. Монтаж 0,00888 т.ч. п.3.2: к1трр=1,1; т.ч. п.3.6: к2трр=1,03;

40 2105-0206-0802 0,00516

41 2105-0106-2403 0,00372

3 Опорный элемент ОС-3

42 1109-0305-0305 Конструкции опорные. Монтаж 0,01446 т.ч. п.3.2: к1трр=1,1; т.ч. п.3.6: к2трр=1,03;

43 2105-0206-0802 0,01054

44 2105-0106-2402 0,00052

45 2105-0106-2403 0,0034

4 Опорный элемент ОС-4

46 1109-0305-0305 Конструкции опорные. Монтаж 0,01154 т.ч. п.3.2: к1трр=1,1; т.ч. п.3.6: к2трр=1,03;

47 2105-0206-0802 0,00814

48 2105-0106-2403 0,0034

5 Сборный элемент

49 1109-0302-0301 Связи и распорки. Монтаж 0,06285 т.ч. п.3.6: к1трр=1,03;

50 2105-0206-0802 0,06277

51 2105-0106-2402 0,00008

6 Рама РМ-1

52 1109-0305-0101 0,00756 т.ч. п.3.6: к1трр=1,03;

53 2105-0206-0901 0,0048

54 2105-0206-0801 0,00264

55 2105-0106-2401 0,00012

7 Полы

56 1110-0102-0401 0,09

57 1110-0115-0102 Конструкции деревянные. Огнезащита 0,09

58 1115-0403-0103 5,1

8 Сиденья

59 1110-0111-0301 Сиденья. Установка 2

60 5877-7778-9901 (Кпл) Сиденья для трибун стационарные 1 шт 2 5560

61 2113-0201-0315 0,156

Раздел 5 Ограждение трибун

1 Ограждение трибун ОГ1 - 4 шт.

62 1109-0305-0401 Ограждение. Монтаж 0,02263 (Коб=4) т.ч. п.3.6: к1трр=1,03;
63 1109-0701-0129 Ограждение. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) 0,02263 (Коб=4)
64 2105-0206-0901 0,00714 (Коб=4)
65 2105-0206-0801 0,00407 (Коб=4)
66 2105-0206-0802 0,01142 (Коб=4)

2 Ограждение трибун ОГ2 - 2 шт.

67 1109-0305-0401 Ограждение. Монтаж 0,0205 (Коб=2) т.ч. п.3.6: к1трр=1,03;
68 1109-0701-0129 Ограждение. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) 0,0205 (Коб=2)
69 2105-0206-0802 0,01735 (Коб=2)
70 2105-0206-0801 0,00284 (Коб=2)
71 2105-0106-2401 0,00031 (Коб=2)

3 Ограждение трибун ОГ3 - 1 шт.

72 1109-0305-0401 Ограждение. Монтаж 0,01703 т.ч. п.3.6: к1трр=1,03;
73 1109-0701-0129 Ограждение. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) 0,01703
74 2105-0206-0802 0,01142
75 2105-0206-0801 0,00187
76 2105-0206-0901 0,00374

Раздел 6 Каркас навеса

1 Навес К1 - 4 шт.

77 1109-0102-0103 0,0153 (Коб=4) т.ч. п.3.6: к1трр=1,03;
78 1109-0501-0201 0,0153 (Коб=4)
79 2105-0206-0901 0,01052 (Коб=4)
80 2105-0206-0802 0,00202 (Коб=4)
81 2105-0106-2401 0,00276 (Коб=4)
82 1109-0302-0101 0,01114 (Коб=4) т.ч. п.3.6: к1трр=1,03;
83 2105-0206-0802 0,01098 (Коб=4)
84 2105-0106-2401 0,00016 (Коб=4)
85 1109-0501-0201 0,00844 (Коб=4)
86 2105-0206-0901 0,00844 (Коб=4)
87 2113-0201-0315 0,26 (Коб=4)
88 1115-0504-0101 Покрытие навеса. Облицовка поликарбонатными листами 5,7 (Коб=4)
Ресурс заменен 2113-0502-0400->2113-0502-0503
Ресурс удален 2113-0502-0400
89 2113-0211-0602 16 (Коб=4)

2 Навес К2- 1 шт.

90 1109-0102-0103 0,01662 т.ч. п.3.6: к1трр=1,03;
91 1109-0501-0201 0,01662
92 2105-0206-0902 0,0113

93 2105-0206-0802 0,00202
94 2105-0106-2402 0,0033
95 1109-0302-0101 0,01114 т.ч. п.3.6: к1трр=1,03;
96 2105-0206-0802 0,01098
97 2105-0106-2401 0,00016
98 1109-0501-0201 0,00412
99 2105-0206-0901 0,00412
100 2113-0201-0315 0,26
101 1115-0504-0101 Покрытие навеса. Облицовка поликарбонатными листами 2,9
Ресурс заменен 2113-0502-0400->2113-0502-0503
Ресурс удален 2113-0502-0400
102 2113-0211-0602 16
Раздел 7 Крепление секций
1 Крепление секций трибун между собой
103 1109-0501-0301 Конструкции одноэтажных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами 32
104 2113-0201-0315 6,82
2 Крепление секций навеса между собой
105 1109-0501-0301 Конструкции одноэтажных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами 8
106 2113-0204-2318 0,8
107 2113-0203-0106 0,14
108 2113-0202-0119 0,2
3 Крепление ОГ-2 к секциям трибуны
109 1109-0501-0301 Конструкции одноэтажных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами 17
110 2113-0204-2318 2,38
111 2113-0203-0106 0,31
112 2113-0202-0119 0,43
4 Арматурные изделия
113 1126-0301-0104 Устройство каркаса из сетки 38,2
114 2105-0308-0221 38,2 (Коб=1,05)
* * * * *

Заказ 302

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

Форма 3

Объектная смета 3-1

на строительство Блочно-модульная котельная

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**23209,213**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,248**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**387,266**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	3-1-1	Блочно-модульная котельная	1476,977	21062,238		22539,215	0,228	352,908	
2	3-1-2	Газоснабжение внутреннее	123,338	546,66		669,998	0,02	34,358	
	Итого:		**1600,315**	**21608,898**		**23209,213**	**0,248**	**387,266**	

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района Заказ 302

Наименование объекта: Блочно-модульная котельная

Форма 4

Локальная смета № 3-1-1

Блочно-модульная котельная

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**22539,215**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**352,908**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,228**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата 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 Земляные работы										
1	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	12,74	208,9	197,3	2661	2514	–	579	3499
					11,6	51,48	148	656	–	259	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,67	1794,1	–	1202	–	–	865	2232
					1794,1	–	1202	–	–	165	
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,26	936,04	–	1179	–	–	849	2190
					936,04	–	1179	–	–	162	

	Итого по разделу 1					**7 921**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 529				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 514				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					656				
	- накладные расходы, тенге					2 293				
	в т.ч. зарплата, тенге					206				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					586				

<u>Раздел 2 Фундаменты</u>

2.1 Фундамент под БМК

4 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	3,67	10772,07	1785,62	39533	6553	29527	5944	49115
				940,95	800,62	3453	2938	–	3638	
5 1106-0201-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство НР = 91 %	м3	10,2	35900,76	452,71	366188	4618	325208	34551	432798
				3564,9	157,49	36362	1606	–	32059	
6 2105-0301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,39848	224550		89479		89479	–	96637
				–		–		–	7158	
7 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,03856	733094,94	1364,94	28268	53	25252	2718	33465
				76850	611,46	2963	24	–	2479	
8 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	8,04	896,87	19,84	7211	160	4633	2271	10241

				———	———	———	———	———	———	
				300,83	2,88	2419	23	–	759	
9 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	34	1682,69	85,61	57211	2911	29464	23769	87458
				———	———	———	———	———	———	
				730,5	13,2	24837	449	–	6478	
2.2 Фундамент под дымовую трубу										
10 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,32	10216,62	1785,62	3269	571	2397	518	4090
				———	———	———	———	———	———	
				940,95	800,62	301	256	–	303	
11 1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	1,8	42697,76	1953,12	76856	3516	59577	13293	97361
				———	———	———	———	———	———	
				7646,04	469,5	13763	845	–	7212	
12 1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,0364	280474,86	2183,89	10209	79	8533	1478	12622
				———	———	———	———	———	———	
				43857,5	765,58	1596	28	–	935	
13 2105-0301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,03174	224550		7127		7127	–	7697
				———		———		———	———	
				–		–		–	570	
14 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	4,48	896,87	19,84	4018	89	2581	1266	5707
				———	———	———	———	———	———	

				300,83	2,88	1348	13	–	423	
15	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	2,55	1682,69	85,61	4291	218	2210	1783	6560
					730,5	13,2	1863	34	–	486	
2.3 Приямок дренажный											
16	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,16	55601,71	5673,37	8896	908	5199	2850	12686
					17436,04	2138,95	2790	342	–	940	
17	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00672	254276		1709		1709	–	1846
					–		–		–	137	
18	1116-0301-0102	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1,1	1645,43	18,75	1810	21	1319	469	2461
					427,98	7,63	471	8	–	182	
19	2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,01413	292198		4129		4129	–	4459
					–		–		–	330	
20	2105-0101-0501	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,00212	301760		640		640	–	691

				———		———		———	———	
				–		–		–	51	
21 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	1,42	896,87	19,84	1274	28	818	401	1809
				———	———	———	———	———	———	
				300,83	2,88	427	4	–	134	
	Итого по разделу 2					**867 703**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					92 593				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					19 725				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 570				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					599 802				
	- накладные расходы, тенге					91 311				
	в т.ч. зарплата, тенге					8 218				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					64 274				
Раздел 3 Монтаж БМК										
22 1125-0130-0102	Установка блочно-модульной котельной НР = 91 %	т блок-боксов	10	32214,35	16050,2	322144	160502	17542	176685	538735
				———	———	———	———	———	———	
				14410	5005,92	144100	50059	–	39906	
23 1109-0607-0102	Трубы вытяжные, дымовые и вентиляционные диаметром 325 мм высотой 6 м. Монтаж НР = 69 %	т	0,34	109239,85	9923,83	37142	3374	4542	20838	62618
				———	———	———	———	———	———	
				85957,74	2864,23	29226	974	–	4638	
24 5800-0000-0101 (пл) (об)	Блочно модульная котельная БМК производительностью 0,342 МВт (в комплекте с дымовой трубой) с доставкой до места установки	комплект	1	21062238		21062238		–	–	21062238
				———		———		———	———	
				–		–		21062238	–	
	Итого по разделу 3					**21 663 591**				
	в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	173 326
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	163 876
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	51 033
- материалы, изделия и конструкции, тенге	22 084
- оборудование, тенге	21 062 238
- накладные расходы, тенге	197 523
в т.ч. зарплата, тенге	17 777
- сметная прибыль (8 %), тенге	44 544
Итого по смете	**22 539 215**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	268 448
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	186 115
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	58 259
- материалы, изделия и конструкции, тенге	621 886
- оборудование, тенге	21 062 238
- накладные расходы, тенге	291 127
в т.ч. зарплата, тенге	26 201
- сметная прибыль (8 %), тенге	109 404

Составил _____

Проверил _____

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

Блочно-модульная котельная

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	192		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**268448**
	Машины и механизмы				
1 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,3185	7892,00 / 2059,00	2514 / 656
2 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	2,193	26,00 / 0,00	57 / 0
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,11696	39,00 / 0,00	82 / 0
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,54718	6138,00 / 1441,00	3358 / 788
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,229406	5125,00 / 2059,00	1176 / 473
6 3105-0102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	8,93	5816,00	51937

				———	———
				2059,00	18387
7 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,90504	4565,00	4131
				———	———
				1722,00	1559
8 3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,2822	6210,00	1752
				———	———
				1722,00	486
9 3105-0104-0402	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	маш.-ч	3,9	7608,00	29671
				———	———
				2583,00	10074
10 3105-0401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	1,77	10,00	18
				———	———
				0,00	0
11 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,032832	4654,00	153
				———	———
				1441,00	48
12 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,3192	5352,00	1708
				———	———
				1722,00	550
13 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,142545	2273,00	324
				———	———
				1206,00	172
14 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,8354	2919,00	5358
				———	———
				1441,00	2645
15 3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,8054	286,00	516
				———	———
				0,00	0
16 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,550528	173,00	441
				———	———
				0,00	0
17 3106-0201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	10,8	4924,00	53179
				———	———
				1206,00	13025
18 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,75425	27,00	236

				———	———
				0,00	0
19 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,214105	726,00	2333
				———	———
				0,00	0
20 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,66308324	2839,00	7562
				———	———
				1441,00	3839
21 3302-0101-0101	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	3,23	97,00	313
				———	———
				0,00	0
22 3304-0101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,23	5955,00	19235
				———	———
				1722,00	5562
23 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,6708	16,00	59
				———	———
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**186113**
					———
					58264
	Материалы				
1 2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,2205	6985,00	29480
2 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,368	6502,00	2393
3 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1624	29639,00	4813
4 2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	12,18	30501,00	371502
5 2105-0101-0501	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,00212	301760,00	640
6 2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,01413	292198,00	4129
7 2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0006596	403352,00	266

8	2105-0301-3602	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,43022	224550,00	96606
9	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,00187	584,00	1
10	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1098	112,00	12
11	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	2,6812	70,00	188
12	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00672	254276,00	1709
13	2105-0310-1111	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,006358	2678,00	17
14	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,03856	654880,00	25252
15	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00357	473557,00	1691
16	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	0,0388	44550,00	1729
17	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	0,0003502	63631,00	22
18	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	0,01122	25079,00	281
19	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	0,23	50417,00	11596
20	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	0,001452	45795,00	67
21	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	0,04842	50417,00	2442

22	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	40,936	280,00	11462
23	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	33,456	223,00	7461
24	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0030512	32703,00	100
25	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0022304	175716,00	392
26	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,126463	120611,00	15253
27	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008602	633893,00	545
28	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0364	234011,00	8518
29	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,0625	326,00	672
30	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,005117	228695,00	1171
31	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00000143	622697,00	1
32	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,966091	294,00	2048
33	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2006	146,00	29
34	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0033456	53700,00	180
35	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,00484	317,00	2
36	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,8996332	85,00	77
37	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,00066	320,00	–
38	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,18275	90,00	16
39	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,37638	6932,00	2609
40	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000034	1863719,00	63
41	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000728	211235,00	15
42	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,013	206133,00	2680
43	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007038	219558,00	1545
44	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00318008	208012,00	662
45	2113-0816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,02	7002,00	140
46	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0844305	21265,00	1795
47	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001054	460049,00	48
48	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,30484	505,00	659
49	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0347225	56923,00	1977
50	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000204	575703,00	117
51	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,00583	617,00	621

52	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1,1	1189,00	1308
53	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,2402	915,00	1135
54	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,907	1290,00	3750
		Итого по материалам				**621887**
		Инженерное оборудование				
1	5800-0000-0101 (пл)	Блочно модульная котельная БМК производительностью 0,342 МВт (в комплекте с дымовой трубой) с доставкой до места установки	комплект	1	21062238,00	21062238
		Итого по инженерному оборудованию				**21062238**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 302 Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 3-1 Блочно-модульная котельная Директор Главный инженер проекта
Смета № 3-1-1 Блочно-модульная котельная РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0314	12,74
2	1101-0205-0302	0,67
3	1101-0205-0502	1,26

Раздел 2 Фундаменты

1 Фундамент под БМК

4 1108-0101-0202 3,67

Ресурс заменен 2101-0201-0603->2101-0201-0601

Ресурс удален 2101-0201-0603

5 1106-0201-0105 10,2

Ресурс заменен 2102-0101-2802->2102-0101-2701

Ресурс удален 2102-0101-0601

6 2105-0301-3602 0,39848

7 1106-0301-0408 0,03856

8 1108-0101-0307 8,04

9 1111-0101-0401 34

Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-0101

Ресурс удален 2110-0401-0101

2 Фундамент под дымовую трубу

10 1108-0101-0202 0,32

11 1106-0101-0105 1,8

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2701

Ресурс удален 2102-0101-0601

12 1106-0301-0404 0,0364

13 2105-0301-3602 0,03174

14 1108-0101-0307 4,48

15 1111-0101-0401 2,55

Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-0101

Ресурс удален 2110-0401-0101

3 Приямок дренажный

16 1106-1301-0103 0,16

17 2105-0309-0303 0,00672

18 1116-0301-0102 Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка 1,1

19 2105-0101-0502 0,01413

20 2105-0101-0501 0,00212

21 1108-0101-0307 1,42

Раздел 3 Монтаж БМК

22 1125-0130-0102 Установка блочно-модульной котельной 10

23 1109-0607-0102 Трубы вытяжные, дымовые и вентиляционные диаметром 325 мм высотой 6 м. Монтаж 0,34

24 5800-0000-0101 (Кпл) Блочно модульная котельная БМК производительностью 0,342 МВт (в комплекте с дымовой трубой) с доставкой до места установки 1 комплект 1 23310000

* * * * *

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района Заказ 302

Наименование объекта: Блочно-модульная котельная

Форма 4

Локальная смета № 3-1-2

Газоснабжение внутреннее

Основание: РП № 165-22/08/2019- ГСВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**669,998**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**34,358**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,021**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1311-0203-0104	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	1	4503,07	312,29	4503	312	429	2941	8040
					3762	158,51	3762	159	–	596	
2	5800-7777-0101 (пл) (об)	Диафрагменные счётчики газа ВК-G65	комплект	1	546660		546660		–	–	546660
					–		–		546660	–	
3	1116-0401-0205	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3,5	3923,99	70,88	13734	248	9758	3743	18875
					1065,03	26,12	3728	91	–	1398	

4	1116-0401-0204	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	3399,44	70,88	10198	213	6791	3208	14479
					1065,03	26,12	3195	78	–	1073	
5	1116-0401-0201	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	9,5	1464,59	40,64	13914	386	5810	7709	23353
					812,36	15,71	7717	149	–	1730	
6	1116-0401-0201	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	1212,59	40,64	2425	81	719	1623	4372
					812,36	15,71	1625	31	–	324	
7	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3994		7988		7988	–	8627
					–		–		–	639	
8	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	818		1636		1636	–	1767
					–		–		–	131	
9	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1662		1662		1662	–	1795
					–		–		–	133	
10	2302-0101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	1130		3390		3390	–	3661

				–		–		–	271	
11	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.	5	287		1435		1435	–	1550
					–		–		–	115	
12	2302-0101-1038	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1024		2048		2048	–	2212
					–		–		–	164	
13	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100	шт.	1	2882		2882		2882	–	3113
					–		–		–	231	
14	1109-0302-0112	Стойки опорные. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0238	27791,4	12876,64	661	306	173	188	917
					7649,88	3791,54	182	90	–	68	
15	2301-0201-0168	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	4	1541		6164		6164	–	6657
					–		–		–	493	
16	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	18	599,38	–	10789	–	263	10315	22792
					584,75	–	10526	–	–	1688	

17	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,11	96,4	2,43	300	8	142	104	436
					48,26	0,28	150	1	–	32	
18	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	3,11	166,45	3,46	518	11	331	123	692
					56,45	0,58	176	2	–	51	

Итого по смете	**669 998**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	31 061
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 565
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	601
- материалы, изделия и конструкции, тенге	51 621
- оборудование, тенге	546 660
- накладные расходы, тенге	29 954
в т.ч. зарплата, тенге	2 696
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 137

Составил _____

Проверил _____

Заказ 302

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

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

Газоснабжение внутреннее

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	20		
	Средневзвешенный разряд работы		4,4		
	Итого ФОТ				**31061**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,075262	150,00	11
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,03135	6138,00	193
				1441,00	45
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01812	5125,00	92
				2059,00	37
4 3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,02261	6210,00	140
				1722,00	39
5 3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,020944	6215,00	130
				1722,00	36

6 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000933	27,00	0
				0,00	0
7 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000933	4654,00	4
				1441,00	1
8 3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,002142	286,00	1
				0,00	0
9 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,443712	27,00	119
				0,00	0
10 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,307457	2839,00	873
				1441,00	444
	Итого по машинам и механизмам				**1563**
					602
	Материалы				
1 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,002285	29162,00	66
2 2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000046172	403352,00	19
3 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0555	584,00	32
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	0,000714	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	0,00044506	4801,00	2
6 2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000119	473557,00	56

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	0,000024514	63631,00	2
8	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,403	1052,00	424
9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000952	633893,00	60
10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,000238	326,00	–
11	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,07645	5775,00	442
12	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,13021	294,00	39
13	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,014042	146,00	2
14	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,79795	317,00	253
15	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00004665	287565,00	13
16	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,081	320,00	26
17	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000238	1863719,00	4
18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00000952	211235,00	2
19	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,045	127,00	6
20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000287278	460049,00	132
21	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,162	504,00	82
22	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00008708	526056,00	46
23	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001428	575703,00	8
24	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,18	833,00	150
25	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0005598	510044,00	286
26	2301-0201-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	331,00	662
27	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,5	583,00	5539
28	2301-0201-0168	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	4	1541,00	6164
29	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	2195,00	6585
30	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,5	2707,00	9475
31	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.	5	287,00	1435

32	2302-0101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	1130,00	3390
33	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1662,00	1662
34	2302-0101-1038	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1024,00	2048
35	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100	шт.	1	2882,00	2882
36	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,003	1607,00	5
37	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	818,00	1636
38	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3994,00	7988
		Итого по материалам				**51623**
		Инженерное оборудование				
1	5800-7777-0101 (пл)	Диафрагменные счётчики газа ВК-G65	комплект	1	546660,00	546660
		Итого по инженерному оборудованию				**546660**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 302 Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 3-1 Блочно-модульная котельная Директор Главный инженер проекта
Смета № 3-1-2 Газоснабжение внутреннее РП № 165-22/08/2019- ГСВ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
1 1311-0203-0104 1
2 5800-7777-0101 (Кпл) Диафрагменные счётчики газа ВК-G65 1 комплект 1 605000
3 1116-0401-0205 Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка 3,5
Ресурс заменен 2301-1307-0108->2301-0201-0186
Ресурс удален 2301-1307-0108
4 1116-0401-0204 Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка 3

Ресурс заменен 2301-1307-0107->2301-0201-0171
Ресурс удален 2301-1307-0107
5 1116-0401-0201 Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка 9,5
Ресурс заменен 2301-1307-0104->2301-0201-0120
Ресурс удален 2301-1307-0104
6 1116-0401-0201 Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр 15 мм. Прокладка 2
Ресурс заменен 2301-1307-0104->2301-0201-0103
Ресурс удален 2301-1307-0104
7 2304-0905-0904 2
8 2304-0905-0901 2
9 2302-0101-0202 1
10 2302-0101-0175 3
11 2302-0101-0122 5
12 2302-0101-1038 2
13 2302-0103-2709 1
14 1109-0302-0112 Стойки опорные. Монтаж 0,0238
15 2301-0201-0168 4
16 1119-1101-0101 18
17 1113-0301-0406 3,11
18
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 3,11 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
* * * * *

Заказ 302

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

Форма 3

Объектная смета 4-1

на строительство Наружные сети электроснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**26267,128**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,571**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**1973,017**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4-1-1	Наружные сети электроснабжения ВЛ-6 кВ	12502,161	3836,125		16338,286	0,825	938,116	
2	4-1-2	Наружные сети электроснабжения КЛ-0,4 кВ	580,311			580,311	0,072	114,05	
3	4-1-3	Наружное электроосвещение	9348,531			9348,531	0,674	920,851	
	Итого:		**22431,003**	**3836,125**		**26267,128**	**1,571**	**1973,017**	

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района Заказ 302

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-1

Наружные сети электроснабжения ВЛ-6 кВ

Основание: РП № 165-22/08/2019-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**16338,286**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**938,116**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,825**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Электротехническое оборудование										
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	7,77	1794,1	–	13940	–	–	10037	25895
					1794,1	–	13940	–	–	1918	
2	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	11,66	169,56	78,3	1977	913	–	1084	3306
					91,26	37,83	1064	441	–	245	
3	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	4,4	10216,62	1785,62	44953	7857	32956	7127	56246
					940,95	800,62	4140	3523	–	4166	

4	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	5482,87	2290,28	10966	4581	4057	4187	16365
					1163,87	610,08	2328	1220	–	1212	
5	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	2721,64	1025,09	5443	2050	2389	1829	7854
					501,86	273,06	1004	546	–	582	
6	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,63	37496		61118		61118	–	66007
					–		–		–	4889	
7	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,822	38548		31686		31686	–	34221
					–		–		–	2535	
8	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,16	9446,98	1047,87	1512	168	1206	193	1841
					863,46	440,37	138	70	–	136	
9	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	3423,38	1305,83	6847	2612	2707	2624	10229
					764,08	347,84	1528	696	–	758	
10	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,1	38548		42403		42403	–	45795
					–		–		–	3392	

11	1107-0111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка НР = 118 %								
			м оград	21	3605,75	1111,77	75721	23347	10059	60700	147335
					2014,98	434,57	42315	9126	–	10914	
12	1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР = 118 %								
			шт.	1	927,58	29,72	928	30	42	1016	2100
					856,26	4,9	856	5	–	156	
13	2301-0201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80								
			м	40	1670		66800		66800	–	72144
					–		–		–	5344	
14	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	0,377	259976		98011		98011	–	105852
					–		–		–	7841	
15	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	0,00504	281681		1420		1420	–	1534
					–		–		–	114	
16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0395	237458		9380		9380	–	10130
					–		–		–	750	

17	2105-0308-0214	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 40 мм ГОСТ 5336-80	м2	44	560		24640		24640	–	26611
					–		–		–	1971	
18	2301-0201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	38,7	1409		54528		54528	–	58890
					–		–		–	4362	
19	2301-0201-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6,8	331		2251		2251	–	2431
					–		–		–	180	
20	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0102	236741		2415		2415	–	2608
					–		–		–	193	
21	2109-0404-1006	Ручки ГОСТ 5087-80	пара	1	3914		3914		3914	–	4227
					–		–		–	313	
22	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	661		1322		1322	–	1428
					–		–		–	106	
23	1106-0101-0101	Бетоннирование стоек. Устройство НР = 91 %	м3	2,56	35758,63	1115,73	91542	2856	85199	3782	102950
					1362,15	261,25	3487	669	–	7626	

24	1109-0305-0305	Конструкции опорные. Монтаж НР = 69 % т.ч. п.3.2: ktpp1=1,1; т.ч. п.3.6: ktpp2=1,03;	т конструкций	0,19662	50354,74	9005,19	9901	1771	2750	4023	15038
					27362,86	2294,53	5380	451	–	1114	
25	2301-0201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	35,6	1409		50160		50160	–	54173
					–		–		–	4013	
26	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	0,00442	278242		1230		1230	–	1328
					–		–		–	98	
27	1109-0302-0301	Связи и распорки. Монтаж НР = 69 % т.ч. п.3.6: ktpp1=1,03;	т конструкций	0,42551	97435,25	21969,21	41460	9348	1059	23265	69903
					72976,53	6264,97	31052	2666	–	5178	
28	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	0,32799	259976		85270		85270	–	92092
					–		–		–	6822	
29	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	0,01512	281681		4259		4259	–	4600
					–		–		–	341	

30	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005								
			т	0,0728	333996		24315		24315	–	26260
					–		–		–	1945	
31	1114-0101-2201	Ограждение из металлической сетки. Устройство НР = 99 %	м2 перегородок	15,75	2108,13	41,64	33203	656	9618	23025	60726
					1455,84	20,89	22929	329	–	4498	
32	2105-0308-0214	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 40 мм ГОСТ 5336-80	м2	15,75	560		8820		8820	–	9526
					–		–		–	706	
33	2301-0101-0101	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,35 мм ГОСТ 3262-75	м	4,8	315		1512		1512	–	1633
					–		–		–	121	
34	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0072	237458		1710		1710	–	1847
					–		–		–	137	
35	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	1	4189		4189		4189	–	4524
					–		–		–	335	
36	2404-0207-5116	Знак информационный "СТОЙ НАПРЯЖЕНИЕ!" ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3766		3766		3766	–	4067
					–		–		–	301	

37	1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	м2 покрытия	12	3329,4	170,43	39953	2045	33137	3732	47180
					397,52	53,18	4770	638	–	3495	
38	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	32,7	547,32	28,25	17897	924	15395	1269	20699
					48,26	7,98	1578	261	–	1533	
39	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	32,7	83,21	1,73	2721	57	1742	643	3633
					28,22	0,28	923	9	–	269	
40	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция	1	37798,23	9362,8	37798	9363	10661	17018	59201
					17774,9	3498,04	17775	3498	–	4385	
41	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	672144		672144		–	–	672144
					–		–		672144	–	

42	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	685149		685149		–	–	685149
					–		–		685149	–	
43	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	24361,44	12085,32	24361	12085	300	12429	39733
					11976	5286,4	11976	5286	–	2943	
44	5800-7777-1010 (пл) (об)	Дизель-генератор 990TSMU 55 кВт с АВР	шт	1	2235434		2235434		–	–	2235434
					–		–		2235434	–	
45	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	4707,12	18,82	4707	19	1694	2156	7412
					2994	–	2994	–	–	549	

Итого по разделу 1	**4 922 301**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	170 177
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	80 682
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	29 434

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					800 090				
	- оборудование, тенге					3 592 727				
	- накладные расходы, тенге					180 139				
	в т.ч. зарплата, тенге					16 213				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					98 486				
	Раздел 2 Кабельно-проводниковые изделия									
46	1133-0204-0202	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,894	122552,68	59781,05	109562	53444	2517	58484	181490
					59956,4	21816,74	53601	19504	–	13444	
47	2306-1004-0106	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,7418	1018629		755619		755619	–	816069
					–		–		–	60450	
48	1101-0101-0502	Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами НР = 72 %	м3 грунта	21,96	69,61	69,61	1529	1529	–	402	2085
					–	25,45	–	559	–	154	
49	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	17,08	35,96	35,96	614	614	–	171	848
					–	13,88	–	237	–	63	
50	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	122	502,18	415,72	61266	50718	–	22936	90938
					86,46	174,65	10548	21307	–	6736	

51	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,88	6839		33374		33374	–	36044
					–		–		–	2670	
52	1308-0201-0205	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	101	717,54	397,47	72472	40144	4674	30445	111150
					273,79	144,87	27653	14632	–	8233	
53	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	21	1068,79	576,78	22445	12112	951	9860	34889
					446,71	205,44	9381	4314	–	2584	
54	1308-0201-0706	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	20	1675,45	1085,75	33509	21715	2572	12272	49443
					461,12	391,12	9222	7822	–	3662	
55	2306-0109-1005	Кабели силовые АСБ 3х70-10 ГОСТ 18410-73 К=1,020;	км	0,14484	4159513		602464		602464	–	650661
					–		–		–	48197	
56	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	21	304,62	173,72	6397	3648	67	2696	9820
					127,73	50,64	2682	1063	–	727	
57	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	21,21	2424		51413		51413	–	55526
					–		–		–	4113	
58	1310-0904-0101	Прокладка сигнальной ленты в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,122	29338,98	19731,48	3579	2407	–	1066	5017

				9607,5	4723,75	1172	576	–	372	
59	2113-0809-1611	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15 К=1,010;	м	123,22	47		5791		5791	–	6254
					–		–		–	463	
		Итого по разделу 2					**2 050 234**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					114 259				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					186 331				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					70 014				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 459 442				
		- накладные расходы, тенге					138 332				
		в т.ч. зарплата, тенге					12 450				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					151 868				
	Раздел 3 Опора П10-2										
60	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	5	7762,24	3233,57	38811	16168	3457	22045	65724
					3837,24	1673,91	19186	8370	–	4868	
61	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	5	55222		276110		276110	–	298199
					–		–		–	22089	
62	2404-0207-1939	Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	19603		98015		98015	–	105856
					–		–		–	7841	
63	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	2806		14030		14030	–	15152

				–		–		–	1122	
64	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	30	1725		51750	51750	–	55890
				–		–		–	4140	
65	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	30	44		1320	1320	–	1426
				–		–		–	106	
66	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	153		765	765	–	826
				–		–		–	61	
67	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	417		12510	12510	–	13511
				–		–		–	1001	
68	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,3	1811		543	543	–	586
				–		–		–	43	
		Итого по разделу 3					**557 170**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					19 186			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					16 168			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 370			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					458 500			
		- накладные расходы, тенге					22 045			
		в т.ч. зарплата, тенге					1 984			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					41 271			
	Раздел 4 Опора А10-1									
69	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	15665,15	7474,8	15665	7475	691	9096	26742

				7498,92	3870,8	7499	3871	–	1981	
70	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	55222		110444		110444	–	119280
					–		–		–	8836	
71	1133-0107-0105	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка НР = 80 %	м3 сборных ж/б конструкций	0,1	10806,67	5719,76	1081	572	–	590	1805
					5086,91	2294,04	509	229	–	134	
72	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	0,1	52358		5236		5236	–	5655
					–		–		–	419	
73	2404-0207-1942	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	25015		25015		25015	–	27016
					–		–		–	2001	
74	2404-0207-5941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3709		7418		7418	–	8011
					–		–		–	593	
75	2404-0207-5942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2406		2406		2406	–	2598
					–		–		–	192	
76	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2806		2806		2806	–	3030

				–	–	–	224	
77	2404-0207-4604	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2305	2305	2305	2489
				–	–	–	184	
78	2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	8925	8925	8925	9639
				–	–	–	714	
79	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	7621	15242	15242	16461
				–	–	–	1219	
80	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2405	4810	4810	5195
				–	–	–	385	
81	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	6	3532	21192	21192	22887
				–	–	–	1695	
82	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	44	44	44	48
				–	–	–	4	
83	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	1	1725	1725	1725	1863
				–	–	–	138	
84	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	417	417	417	450
				–	–	–	33	

	Итого по разделу 4					**253 169**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 008				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 047				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 100				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					208 676				
	- накладные расходы, тенге					9 686				
	в т.ч. зарплата, тенге					872				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					18 752				

Раздел 5 Опора УА10-1

85	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %								
			опора	12	24010,42	12032,99	288125	144396	8297	168177	492806
					11286	6232,41	135432	74789	–	36504	
86	2104-0405-0113	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ95-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	36	38406		1382616		1382616	–	1493225
					–		–		–	110609	
87	1133-0107-0105	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка НР = 80 %	м3 сборных ж/б конструкций	1,8	10806,67	5719,76	19452	10296	–	10628	32486
					5086,91	2294,04	9156	4129	–	2406	
88	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	1,8	52358		94244		94244	–	101784
					–		–		–	7540	

89	2404-0207-1942	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012						
			шт.	12	25015	300180	300180	–	324194
					–	–	–	24014	
90	2404-0207-5941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012						
			шт.	24	3709	89016	89016	–	96137
					–	–	–	7121	
91	2404-0207-5942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012						
			шт.	12	2406	28872	28872	–	31182
					–	–	–	2310	
92	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012						
			шт.	12	2806	33672	33672	–	36366
					–	–	–	2694	
93	2404-0207-4604	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012						
			шт.	12	2305	27660	27660	–	29873
					–	–	–	2213	
94	2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012						
			шт.	24	8925	214200	214200	–	231336
					–	–	–	17136	
95	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012						
			шт.	36	7621	274356	274356	–	296304
					–	–	–	21948	
96	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012						
			шт.	24	2405	57720	57720	–	62338
					–	–	–	4618	

97	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	24	1725	41400	41400	–
					–	–	–	3312
98	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	24	44	1056	1056	–
					–	–	–	84
99	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,24	1811	435	435	–
					–	–	–	35
100	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	36	417	15012	15012	–
					–	–	–	1201
101	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-2017	шт.	36	153	5508	5508	–
					–	–	–	441
102	2404-0201-0603	Скобы типа СК-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1746	20952	20952	–
					–	–	–	1676
103	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	766	9192	9192	–
					–	–	–	735
104	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	507	12168	12168	–
					–	–	–	973
105	2404-0207-5932	Подвеска натяжная, изолирующая Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	72	3108	223776	223776	–
					–	–	–	17902

106	2404-0203-0302	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	72	1579		113688		113688	–	122783
					–		–		–	9095	
107	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	72	1502		108144		108144	–	116796
					–		–		–	8652	
108	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	72	507		36504		36504	–	39424
					–		–		–	2920	
109	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	144	3532		508608		508608	–	549297
					–		–		–	40689	

Итого по разделу 5 **4 412 189**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 144 588
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 154 692
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 78 918
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 607 276
- накладные расходы, тенге 178 805
  - в т.ч. зарплата, тенге 16 092
- сметная прибыль (8 %), тенге 326 828

Раздел 6 Установка КРМ-1

110	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	15740,83	4290,24	15741	4290	135	10530	28373
					11315,5	1846,8	11316	1847	–	2102	
111	5108-0301-1103 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	89830		89830		–	–	89830
					–		–		89830	–	

112	1308-0103-0602	Привод к разъединителям с одной тягой червячный. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шт	1	7650,18	568,26	7650	568	1318	4303	12909
					5764	212,36	5764	212	–	956	
113	2305-1207-2601	Привод ПРНЗ-10У1									
			шт.	1	70089		70089		70089	–	75696
					–		–		–	5607	
114	1308-0103-1501	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			комплект (3 фазы)	3	6116,29	916,41	18349	2749	2631	10169	30799
					4323	385	12969	1155	–	2281	
115	5108-0401-1302 (об)	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	10623		31869		–	–	31869
					–		–		31869	–	
116	2404-0207-5920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012									
			шт.	1	13442		13442		13442	–	14517
					–		–		–	1075	
117	2404-0207-5921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012									
			шт.	1	3509		3509		3509	–	3790
					–		–		–	281	
118	2404-0207-5923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012									
			шт.	2	3107		6214		6214	–	6711
					–		–		–	497	
119	2404-0207-5922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012									
			шт.	2	11939		23878		23878	–	25788
					–		–		–	1910	

120	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	0,017	259976	4420	4420	–
					–	–	–	354
121	2404-0207-5916	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012						
			шт.	1	3208	3208	3208	–
					–	–	–	257
122	2106-0601-0801	Кронштейны КМ1						
			т	0,0081	555060	4496	4496	–
					–	–	–	360
123	2404-0207-5912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012						
			шт.	3	2205	6615	6615	–
					–	–	–	529
124	2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012						
			шт.	5	2305	11525	11525	–
					–	–	–	922
125	2404-0207-0734	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012						
			шт.	4	2405	9620	9620	–
					–	–	–	770
126	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012						
			шт.	6	2405	14430	14430	–
					–	–	–	1154
127	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	1725	3450	3450	–

4774

3465

4856

7144

12447

10390

15584

				–		–		–	276	
128	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	44		88		88	–	95
					–		–		–	7	
129	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	153		459		459	–	496
					–		–		–	37	
130	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	1811		36		36	–	39
					–		–		–	3	
131	1308-0201-2201	Заделка концевая из самосклеивающихся лент для 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3049,34	83,31	3049	83	84	2100	5561
					2882	35	2882	35	–	412	
132	2306-1703-1101	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-25/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	12879		12879		12879	–	13909
					–		–		–	1030	
133	2404-0206-0602	Зажимы аппаратные прессуемые А1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	573		1719		1719	–	1857
					–		–		–	138	
134	2306-1702-0805	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-50 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,02	10808		216		216	–	233

				———		———		———	———	
				–		–		–	17	
135	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87								
			кг	0,8	1052		842		842	–	909
					———		———		———	———	
					–		–		–	67	
136	1308-0206-2901	Ошиновка. Монтаж на установленных конструкциях НР = 72 %	м шинопровода	10	811,01	90,81	8110	908	82	5401	14592
					———	———	———	———	———	———	
					711,96	38,15	7120	382	–	1081	
137	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	0,002	1023740		2047		2047	–	2211
					———		———		———	———	
					–		–		–	164	
138	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80								
			км	0,001	605025		605		605	–	653
					———		———		———	———	
					–		–		–	48	

Итого по разделу 6	**423 223**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	40 051
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 598
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 631
- материалы, изделия и конструкции, тенге	198 037
- оборудование, тенге	121 699
- накладные расходы, тенге	32 503
в т.ч. зарплата, тенге	2 925
- сметная прибыль (8 %), тенге	22 335

Раздел 7 Установка КР-1

139	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	15740,83	4290,24	15741	4290	135	10530	28373
					11315,5	1846,8	11316	1847	–	2102	
140	5108-0301-1103 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	89830		89830		–	–	89830
					–		–		89830	–	
141	1308-0103-0602	Привод к разъединителям с одной тягой червячный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт	1	7650,18	568,26	7650	568	1318	4303	12909
					5764	212,36	5764	212	–	956	
142	2305-1207-2601	Привод ПРНЗ-10У1	шт.	1	70089		70089		70089	–	75696
					–		–		–	5607	
143	1308-0103-1501	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	3	6116,29	916,41	18349	2749	2631	10169	30799
					4323	385	12969	1155	–	2281	
144	5108-0401-1302 (об)	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	10623		31869		–	–	31869
					–		–		31869	–	
145	2404-0207-5920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13442		13442		13442	–	14517
					–		–		–	1075	
146	2404-0207-5921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3509		3509		3509	–	3790
					–		–		–	281	
147	2404-0207-5923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3107		6214		6214	–	6711

				–	–	–	497	
148	2404-0207-5922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11939	23878	23878	–	25788
				–	–	–	1910	
149	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	0,017	259976	4420	4420	–	4774
				–	–	–	354	
150	2404-0207-5916	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3208	3208	3208	–	3465
				–	–	–	257	
151	2106-0601-0801	Кронштейны КМ1	т	0,0081	555060	4496	4496	–	4856
				–	–	–	360	
152	2404-0207-5912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2205	6615	6615	–	7144
				–	–	–	529	
153	2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	2305	11525	11525	–	12447
				–	–	–	922	
154	2404-0207-0734	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2405	9620	9620	–	10390
				–	–	–	770	

155	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	2405	14430	14430	–
					–	–	–	1154
156	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	1725	3450	3450	–
					–	–	–	276
157	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	44	88	88	–
					–	–	–	7
158	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	153	459	459	–
					–	–	–	37
159	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	1811	36	36	–
					–	–	–	3
160	2404-0206-0602	Зажимы аппаратные прессуемые А1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	573	1719	1719	–
					–	–	–	138
161	2306-1702-0805	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-50 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,02	10808	216	216	–
					–	–	–	17
162	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,8	1052	842	842	–
					–	–	–	67

155	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	2405	14430	14430	–	15584
					–	–	–	1154	
156	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	1725	3450	3450	–	3726
					–	–	–	276	
157	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	44	88	88	–	95
					–	–	–	7	
158	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	153	459	459	–	496
					–	–	–	37	
159	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	1811	36	36	–	39
					–	–	–	3	
160	2404-0206-0602	Зажимы аппаратные прессуемые А1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	573	1719	1719	–	1857
					–	–	–	138	
161	2306-1702-0805	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-50 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,02	10808	216	216	–	233
					–	–	–	17	
162	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,8	1052	842	842	–	909
					–	–	–	67	

163	1308-0206-2901	Ошиновка. Монтаж на установленных конструкциях НР = 72 %	м шинопровода	10	811,01	90,81	8110	908	82	5401	14592
					711,96	38,15	7120	382	–	1081	
164	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	0,002	1023740		2047		2047	–	2211
					–		–		–	164	
165	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	605025		605		605	–	653
					–		–		–	48	

Итого по разделу 7	**403 753**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	37 169
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 515
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 596
- материалы, изделия и конструкции, тенге	185 074
- оборудование, тенге	121 699
- накладные расходы, тенге	30 403
в т.ч. зарплата, тенге	2 736
- сметная прибыль (8 %), тенге	20 893

Раздел 8 Опора ПУА10-1

166	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	1	24010,42	12032,99	24010	12033	691	14014	41066
					11286	6232,41	11286	6232	–	3042	

167	2104-0405-0103	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВН 7-13 СТ РК 2387-2013	шт.	3	155460		466380		466380	–	503690
					–		–		–	37310	
168	1133-0107-0105	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка НР = 80 %	м3 сборных ж/б конструкций	0,15	10806,67	5719,76	1621	858	–	886	2708
					5086,91	2294,04	763	344	–	201	
169	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	0,15	52358		7854		7854	–	8482
					–		–		–	628	
170	2404-0207-1950	Траверса ТМ-14, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	26229		26229		26229	–	28327
					–		–		–	2098	
171	2404-0207-5948	Штырь ОГ 11, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2205		4410		4410	–	4763
					–		–		–	353	
172	2404-0207-5951	Оголовок ОГ 13, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	9827		9827		9827	–	10613
					–		–		–	786	
173	2404-0207-4603	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2305		2305		2305	–	2489

					–	–	–	184	
174	2404-0207-4605	Болт Б6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3007	6014	6014	–	6495
					–	–	–	481	
175	2404-0207-0739	Хомут Х33, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3208	3208	3208	–	3465
					–	–	–	257	
176	2404-0207-5601	Оттяжка ОТ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	10228	10228	10228	–	11046
					–	–	–	818	
177	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2405	2405	2405	–	2597
					–	–	–	192	
178	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3	1725	5175	5175	–	5589
					–	–	–	414	
179	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	44	264	264	–	285
					–	–	–	21	
180	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,03	1811	54	54	–	58
					–	–	–	4	
181	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	417	1251	1251	–	1351
					–	–	–	100	

182	2404-0204-1203	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	479		1437	1437	–	1552
					–		–	–	115	
183	2404-0203-0302	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1579		9474	9474	–	10232
					–		–	–	758	
184	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1502		9012	9012	–	9733
					–		–	–	721	
185	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	507		3042	3042	–	3285
					–		–	–	243	
186	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	12	3532		42384	42384	–	45775
					–		–	–	3391	

Итого по разделу 8	**703 601**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 049
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 891
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 576
- материалы, изделия и конструкции, тенге	611 644
- накладные расходы, тенге	14 900
в т.ч. зарплата, тенге	1 341
- сметная прибыль (8 %), тенге	52 117

Раздел 9 Опора ПА10-1

187	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	15665,15	7474,8	15665	7475	691	9096	26742

				7498,92	3870,8	7499	3871	–	1981	
188	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	55222		110444		110444	–	119280
					–		–		–	8836	
189	1133-0107-0105	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка НР = 80 %	м3 сборных ж/б конструкций	0,52	10806,67	5719,76	5619	2974	–	3070	9384
					5086,91	2294,04	2645	1193	–	695	
190	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	0,52	52358		27226		27226	–	29404
					–		–		–	2178	
191	2404-0207-1942	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	25015		25015		25015	–	27016
					–		–		–	2001	
192	2404-0207-5942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2406		2406		2406	–	2598
					–		–		–	192	
193	2404-0207-5945	Накладка ОГ 8, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	5814		5814		5814	–	6279
					–		–		–	465	
194	2404-0207-4604	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2305		2305		2305	–	2489

				–	–	–	184		
195	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2806	5612	5612	–	6061
					–	–	–	449	
196	2404-0207-0737	Хомут Х-24, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	6518	52144	52144	–	56316
					–	–	–	4172	
197	2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	8925	8925	8925	–	9639
					–	–	–	714	
198	2404-0207-5954	Упор Г 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4010	8020	8020	–	8662
					–	–	–	642	
199	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2405	2405	2405	–	2597
					–	–	–	192	
200	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	1	1725	1725	1725	–	1863
					–	–	–	138	
201	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	44	44	44	–	48
					–	–	–	4	
202	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,01	1811	18	18	–	19
					–	–	–	1	

203	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	417		834	834	–	901
					–		–	–	67	
204	2404-0203-0302	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1579		9474	9474	–	10232
					–		–	–	758	
205	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1502		9012	9012	–	9733
					–		–	–	721	
206	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	507		3042	3042	–	3285
					–		–	–	243	
207	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	12	3532		42384	42384	–	45775
					–		–	–	3391	

Итого по разделу 9 **378 323**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 10 144
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 10 449
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 5 064
- материалы, изделия и конструкции, тенге 317 540
- накладные расходы, тенге 12 166
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 095
- сметная прибыль (8 %), тенге 28 024

Раздел 10 Опора ПП10-2

208	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	4	7762,24	3233,57	31049	12934	2766	17636	52580
					3837,24	1673,91	15349	6696	–	3895	

209	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	4	55222	220888	220888	–
					–	–	–	17671
210	2404-0207-5937	Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	71432	285728	285728	–
					–	–	–	22858
211	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	4	1725	6900	6900	–
					–	–	–	552
212	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	44	176	176	–
					–	–	–	14
213	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,04	1811	72	72	–
					–	–	–	6
214	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	417	3336	3336	–
					–	–	–	267

Итого по разделу 10	**611 048**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 349
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 934
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 696
- материалы, изделия и конструкции, тенге	519 866
- накладные расходы, тенге	17 636
в т.ч. зарплата, тенге	1 587
- сметная прибыль (8 %), тенге	45 263

Раздел 11 Опора ПУП10-2

215	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %									
			опора	3	7762,24	3233,57	23287	9701	2074	13227	39435
					3837,24	1673,91	11512	5022	–	2921	
216	2104-0405-0106	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ164-12 СТ РК 2387-2013	шт.	3	155460		466380		466380	–	503690
					–		–		–	37310	
217	1133-0107-0105	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка НР = 80 %	м3 сборных ж/б конструкций	0,15	10806,67	5719,76	1621	858	–	886	2708
					5086,91	2294,04	763	344	–	201	
218	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 %	м3	1,071	12341,08	7226,58	13217	7740	–	6125	20889
					5114,5	2033,76	5478	2178	–	1547	
219	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	1,221	52358		63929		63929	–	69043
					–		–		–	5114	
220	2404-0207-1949	Траверса ТМ-13, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	29185		87555		87555	–	94559
					–		–		–	7004	
221	2404-0207-5952	Оголовок ОГ 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	9827		29481		29481	–	31839

				–	–	–	2358	
222	2404-0207-4603	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2305	6915	6915	–	7468
				–	–	–	553	
223	2404-0207-0739	Хомут Х33, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3208	9624	9624	–	10394
				–	–	–	770	
224	2404-0207-0740	Хомут Х34, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3408	10224	10224	–	11042
				–	–	–	818	
225	2404-0207-5602	Оттяжка ОТ 4, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	64584	193752	193752	–	209252
				–	–	–	15500	
226	2404-0207-5619	Оттяжка ОТ 9, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	37994	113982	113982	–	123101
				–	–	–	9119	
227	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2405	7215	7215	–	7792
				–	–	–	577	
228	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3	1725	5175	5175	–	5589
				–	–	–	414	
229	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	44	132	132	–	143
				–	–	–	11	

230	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,03	1811	54	54	–	58
					–	–	–	4	
231	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	417	7506	7506	–	8106
					–	–	–	600	
232	2404-0203-0302	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	1579	28422	28422	–	30696
					–	–	–	2274	
233	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	1502	27036	27036	–	29199
					–	–	–	2163	
234	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	507	9126	9126	–	9856
					–	–	–	730	
235	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	36	3532	127152	127152	–	137324
					–	–	–	10172	

Итого по разделу 11	**1 352 183**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	17 753
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 299
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 544
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 195 734
- накладные расходы, тенге	20 238
в т.ч. зарплата, тенге	1 821
- сметная прибыль (8 %), тенге	100 160

Раздел 12 Гидроизоляция и заземление опор

236	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по огрунтованной выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	165,2	896,87	19,84	148163	3278	95188	46661	210410
					300,83	2,88	49697	476	–	15586	
237	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	49	265,94	50,29	13031	2464	124	8919	23706
					213,12	14,41	10443	706	–	1756	
238	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	0,08	281681		22534		22534	–	24337
					–		–		–	1803	
239	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,05	234064		11703		11703	–	12639
					–		–		–	936	

Итого по разделу 12	**271 092**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	60 140
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 742
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 182
- материалы, изделия и конструкции, тенге	129 549
- накладные расходы, тенге	55 580
в т.ч. зарплата, тенге	5 002
- сметная прибыль (8 %), тенге	20 081
Итого по смете	**16 338 286**
в том числе	

- зарплата рабочих-строителей, тенге	648 873
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	523 348
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	225 125
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 691 428
- оборудование, тенге	3 836 125
- накладные расходы, тенге	712 433
в т.ч. зарплата, тенге	64 118
- сметная прибыль (8 %), тенге	926 078

Составил _____

Проверил _____

Заказ 302

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

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

Наружные сети электроснабжения ВЛ-6 кВ

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	487		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				**648873**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1376648	4462,00	614
				1722,00	237
2 3101-0206-0301	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1622844	9419,00	1529
				3444,00	559
3 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	45,16	3962,00	178923
				2059,00	92983
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,2288	15,00	18
				0,00	0
5 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,57879	150,00	87
				0,00	0

6	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4608	6138,00	2828
					1441,00	664
7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	9,8365556	5125,00	50412
					2059,00	20254
8	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,04220488	9235,00	9626
					2460,00	2564
9	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	11,63024	5492,00	63874
					2059,00	23944
10	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,3658871	6210,00	8482
					1722,00	2352
11	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,2532	6924,00	1753
					2059,00	521
12	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,186789	6210,00	1160
					1722,00	322
13	3105-0201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	маш.-ч	1,2	3684,00	4421
					1722,00	2066
14	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0157296	6215,00	98
					1722,00	27
15	3105-0308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,99603	6526,00	6500
					1722,00	1715
16	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	8,4863	15,00	127
					0,00	0
17	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,1056	24,00	3
					0,00	0

18	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00654	27,00	0
					0,00	0
19	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1690932	90,00	15
					0,00	0
20	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	8,6063	3917,00	33712
					1206,00	10378
21	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00654	4654,00	30
					1441,00	10
22	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,3648	5352,00	1953
					1722,00	628
23	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	5,20308	4879,00	25386
					1441,00	7498
24	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	2,32	4637,00	10758
					1722,00	3995
25	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,363675	2919,00	6899
					1441,00	3406
26	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,93671	286,00	267
					0,00	0
27	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,11351	173,00	193
					0,00	0
28	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,051555	174,00	9
					0,00	0

29	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	4,0355	438,00	1767
					0,00	0
30	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	622,00	1157
					0,00	0
31	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,8757	4147,00	3632
					1206,00	1056
32	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2632734	27,00	34
					0,00	0
33	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,2214	726,00	2339
					0,00	0
34	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,16104	10925,00	1759
					2059,00	332
35	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,169824	3140,00	533
					1441,00	245
36	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,169824	675,00	115
					0,00	0
37	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,1092	259,00	28
					0,00	0
38	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	27,5877477	2839,00	78320
					1441,00	39756
39	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,204676	3786,00	775
					1441,00	297
40	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,14178	3556,00	21840
					1441,00	8850

41 3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,3213	3858,00	1240
				1441,00	463
42 3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,13	25,00	3
				0,00	0
43 3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0819	12,00	1
				0,00	0
44 3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0819	78,00	6
				0,00	0
45 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2892	12,00	3
				0,00	0
46 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,3395	16,00	86
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**523315**
					225122

Материалы

1 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,06	6502,00	32900
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	5,056	6839,00	34578
3 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0378	28617,00	1081
4 2102-0101-0604	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	2,901	30929,00	89725
5 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,27869	29162,00	8127
6 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00441	47141,00	208
7 2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	13	55222,00	717886
8 2104-0405-0103	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВН 7-13 СТ РК 2387-2013	шт.	3	155460,00	466380

9	2104-0405-0106	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ164-12 СТ РК 2387-2013	шт.	3	155460,00	466380
10	2104-0405-0113	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ95-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	36	38406,00	1382616
11	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,922	38548,00	74089
12	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,63	37496,00	61118
13	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	3,791	52358,00	198489
14	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	0,00504	281681,00	1420
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	0,13763	281681,00	38767
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	0,00743	278242,00	2067
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	0,74909	259976,00	194747
18	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,001563332	403352,00	631
19	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0728	333996,00	24315
20	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0507	237458,00	12040
21	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0102	236741,00	2415
22	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,05	234064,00	11703

23	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0688	373,00	25
24	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,21	96,00	20
25	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	0,0234639	70,00	1
26	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,001788	544541,00	974
27	2105-0308-0214	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 40 мм ГОСТ 5336-80	м2	59,75	560,00	33460
28	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	0,013553831	4801,00	65
29	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,001296	1812466,00	2348
30	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	0,00042	687041,00	289
31	2106-0601-0801	Кронштейны КМ1	т	0,0162	555060,00	8992
32	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,002388202	473557,00	1131
33	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	44550,00	223
34	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	0,000796794	63631,00	51
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	19342,00	77
36	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	661,00	1322
37	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	1	4189,00	4189
38	2109-0404-1006	Ручки ГОСТ 5087-80	пара	1	3914,00	3914
39	2110-0103-0904	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	13,8	2322,00	32044

40	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	396,48	223,00	88415
41	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,026432	175716,00	4645
42	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1,6	1052,00	1684
43	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004937704	633893,00	3131
44	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	2485,00	198
45	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0062213	326,00	2
46	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	32,6025	295,00	9618
47	2113-0406-0103	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2330038,00	2330
48	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,062021	294,00	312
49	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3195894	146,00	46
50	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00087	410982,00	356
51	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	2,8094	1643,00	4615
52	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00082	655404,00	537
53	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1186273,00	12
54	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,039648	53700,00	2129
55	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,68912	85,00	58
56	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004905	287565,00	141
57	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,6268	90,00	57
58	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,64	6932,00	4436
59	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000080213	1863719,00	150
60	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	1,5	304,00	456
61	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,027	652,00	17
62	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,019012	1755,00	34
63	2113-0809-1611	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15	м	123,22	47,00	5791
64	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000848424	211235,00	179
65	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0017343	234325,00	407
66	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00609522	219558,00	1338
67	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00252	208012,00	524
68	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,083471	1092,00	91
69	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000205	5897896,00	1209
70	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00319226	460049,00	1469

71	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	10,8	504,00	5444
72	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,9	414,00	1199
73	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,8591	1535,00	2853
74	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00005364	56923,00	3
75	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00102048	526056,00	536
76	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000384078	575703,00	221
77	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0034455	510044,00	1757
78	2301-0101-0101	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,35 мм ГОСТ 3262-75	м	4,8	315,00	1512
79	2301-0201-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6,8	331,00	2251
80	2301-0201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	74,3	1409,00	104688
81	2301-0201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	40	1670,00	66800
82	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	21,21	2424,00	51413
83	2305-1207-2601	Привод ПРНЗ-10У1	шт.	2	70089,00	140178
84	2306-0109-1005	Кабели силовые АСБ 3х70-10 ГОСТ 18410-73	км	0,14484	4159513,00	602464
85	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	605025,00	1210
86	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	0,004	1023740,00	4094
87	2306-1004-0106	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,7418	1018629,00	755619
88	2306-1702-0805	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-50 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,04	10808,00	432
89	2306-1703-1101	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-25/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	12879,00	12879
90	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	70	1725,00	120750

91	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	210	3532,00	741720
92	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	73	44,00	3212
93	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	766,00	9192
94	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	102	1502,00	153204
95	2404-0201-0603	Скобы типа СК-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1746,00	20952
96	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	245,00	500
97	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,68	227,00	154
98	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	126	507,00	63882
99	2404-0203-0302	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	102	1579,00	161058
100	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	98	417,00	40866
101	2404-0204-1203	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	479,00	1437
102	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-2017	шт.	47	153,00	7191
103	2404-0206-0602	Зажимы аппаратные прессуемые А1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	573,00	3438
104	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	20	2806,00	56120
105	2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	2305,00	23050
106	2404-0207-0734	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	2405,00	19240
107	2404-0207-0737	Хомут Х-24, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	6518,00	52144
108	2404-0207-0739	Хомут Х33, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3208,00	12832
109	2404-0207-0740	Хомут Х34, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3408,00	10224
110	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	38	7621,00	289598
111	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,69	1811,00	1248
112	2404-0207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	352,00	7920
113	2404-0207-1939	Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	19603,00	98015
114	2404-0207-1942	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	14	25015,00	350210

115	2404-0207-1949	Траверса ТМ-13, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	29185,00	87555
116	2404-0207-1950	Траверса ТМ-14, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	26229,00	26229
117	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	162	45,00	7290
118	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0163504	380,00	7
119	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	636,00	4452
120	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,0396	423,00	1286
121	2404-0207-4603	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2305,00	9220
122	2404-0207-4604	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	14	2305,00	32270
123	2404-0207-4605	Болт Б6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3007,00	6014
124	2404-0207-5116	Знак информационный "СТОЙ НАПРЯЖЕНИЕ!" ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3766,00	3766
125	2404-0207-5601	Оттяжка ОТ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	10228,00	10228
126	2404-0207-5602	Оттяжка ОТ 4, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	64584,00	193752
127	2404-0207-5619	Оттяжка ОТ 9, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	37994,00	113982
128	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	43	2405,00	103415
129	2404-0207-5912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	2205,00	13230
130	2404-0207-5916	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3208,00	6416
131	2404-0207-5920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13442,00	26884
132	2404-0207-5921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3509,00	7018
133	2404-0207-5922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	11939,00	47756
134	2404-0207-5923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3107,00	12428
135	2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	26	8925,00	232050
136	2404-0207-5932	Подвеска натяжная, изолирующая Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	72	3108,00	223776
137	2404-0207-5937	Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	71432,00	285728
138	2404-0207-5941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	26	3709,00	96434

139 2404-0207-5942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	14	2406,00	33684
140 2404-0207-5945	Накладка ОГ 8, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	5814,00	5814
141 2404-0207-5948	Штырь ОГ 11, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2205,00	4410
142 2404-0207-5951	Оголовок ОГ 13, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	9827,00	9827
143 2404-0207-5952	Оголовок ОГ 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	9827,00	29481
144 2404-0207-5954	Упор Г 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4010,00	8020
145 2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	70322,00	56
	Итого по материалам				**9691382**
	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	685149,00	685149
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	672144,00	672144
3 5108-0301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	89830,00	179660
4 5108-0401-1302	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	6	10623,00	63738
5 5800-7777-1010 (пл)	Дизель-генератор 990TSMU 55 кВт с АВР	шт	1	2235434,00	2235434
	Итого по инженерному оборудованию				**3836125**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 302 Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Наружные сети электроснабжения Директор Главный инженер проекта
Смета № 4-1-1 Наружные сети электроснабжения ВЛ-6 кВ РП № 165-22/08/2019-ЭС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Электротехническое оборудование

1	1101-0205-0302	7,77
2	1101-0201-0501	11,66
3	1108-0101-0202	4,4
4	1107-0501-0104	2
5	1107-0501-0102	2

6 2104-1201-9911 1,63
7 2104-1201-9907 0,822
8 1108-0101-0201 0,16
9 1107-0501-0103 2
10 2104-1201-9907 1,1
11
1107-0111-0111 Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка 21
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0604
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 2301-0201-0169 40
14 2105-0201-0502 0,377
15 2105-0106-2401 0,00504
16 2105-0301-3001 0,0395
17 2105-0308-0214 44
18 2301-0201-0158 38,7
19 2301-0201-0103 6,8
20 2105-0304-0401 0,0102
21 2109-0404-1006 1
22 2109-0404-0201 2
23 1106-0101-0101 Бетоннирование стоек. Устройство 2,56
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0604
Ресурс удален 2102-0101-0101
24 1109-0305-0305 Конструкции опорные. Монтаж 0,19662 т.ч. п.3.2: к1трр=1,1; т.ч. п.3.6: к2трр=1,03;
25 2301-0201-0158 35,6
26 2105-0106-2403 0,00442
27 1109-0302-0301 Связи и распорки. Монтаж 0,42551 т.ч. п.3.6: к1трр=1,03;
28 2105-0201-0502 0,32799
29 2105-0106-2402 0,01512
30 2105-0204-0802 0,0728
31 1114-0101-2201 Ограждение из металлической сетки. Устройство 15,75
Ресурс исключен 2105-0308-0221
Ресурс исключен 2106-0510-1601
Ресурс исключен 2107-0101-9901
Ресурс исключен 2107-0203-0302
Ресурс исключен 2107-0203-0304
Ресурс исключен 2113-0201-0901

Ресурс исключен 2113-0209-0104

32 2105-0308-0214 15,75

33 2301-0101-0101 4,8

34 2105-0301-3001 0,0072

35 2109-0404-1005 1

36 2404-0207-5116 1

37 1109-0401-0201 12

Ресурс заменен 2110-0103-9901->2110-0103-0904 Об= 1,15

Ресурс удален 2110-0103-9901

38 1113-0301-0406 32,7

39 1113-0301-1406 32,7

40 1133-0208-0202 1

41 5108-0102-0504 1

42 5108-0101-0104 1

43 1308-0301-0105 1

44 5800-7777-1010 (Кпл) Дизель-генератор 990TSMU 55 кВт с АВР 1 шт 1 2474000

45 1308-0301-0122 1

Раздел 2 Кабельно-проводниковые изделия

46 1133-0204-0202 0,894

47 2306-1004-0106 0,7418

48 1101-0101-0502 21,96

49 1101-0104-0402 17,08

50 1308-0201-0301 122

51 2101-0401-0101 4,88

52 1308-0201-0205 101

53 1308-0201-0905 21

54 1308-0201-0706 20

55 2306-0109-1005 0,142 (Коб=1,02)

56 1308-0201-3410 21

57 2301-0501-1513 21 (Коб=1,01)

58 1310-0904-0101 Прокладка сигнальной ленты в траншее 0,122 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;

59 2113-0809-1611 122 (Коб=1,01)

Раздел 3 Опора П10-2

60 1133-0202-0101 5

61 2104-0405-0101 5

62 2404-0207-1939 5

63 2404-0207-0727 5

64 2404-0102-0225 30

65 2404-0109-0402 30

66 2404-0204-1301 5

67 2404-0204-1202 30

68	2404-0207-1303	0,3
	Раздел 4 Опора А10-1	
69	1133-0202-0102	1
70	2104-0405-0101	2
71	1133-0107-0105	0,1
72	2104-9999-9917	0,1
73	2404-0207-1942	1
74	2404-0207-5941	2
75	2404-0207-5942	1
76	2404-0207-0727	1
77	2404-0207-4604	1
78	2404-0207-5925	1
79	2404-0207-0794	2
80	2404-0207-5910	2
81	2404-0106-0106	6
82	2404-0109-0402	1
83	2404-0102-0225	1
84	2404-0204-1202	1
	Раздел 5 Опора УА10-1	
85	1133-0202-0103	12
86	2104-0405-0113	36
87	1133-0107-0105	1,8
88	2104-9999-9917	1,8
89	2404-0207-1942	12
90	2404-0207-5941	24
91	2404-0207-5942	12
92	2404-0207-0727	12
93	2404-0207-4604	12
94	2404-0207-5925	24
95	2404-0207-0794	36
96	2404-0207-5910	24
97	2404-0102-0225	24
98	2404-0109-0402	24
99	2404-0207-1303	0,24
100	2404-0204-1202	36
101	2404-0204-1301	36
102	2404-0201-0603	12
103	2404-0201-0109	12
104	2404-0201-0761	24
105	2404-0207-5932	72
106	2404-0203-0302	72

107	2404-0201-0203	72
108	2404-0201-0761	72
109	2404-0106-0106	144
	Раздел 6 Установка КРМ-1	
110	1133-0208-0103	1
111	5108-0301-1103	1
112	1308-0103-0602	1
113	2305-1207-2601	1
114	1308-0103-1501	3
115	5108-0401-1302	3
116	2404-0207-5920	1
117	2404-0207-5921	1
118	2404-0207-5923	2
119	2404-0207-5922	2
120	2105-0201-0502	0,017
121	2404-0207-5916	1
122	2106-0601-0801	0,0081
123	2404-0207-5912	3
124	2404-0207-0733	5
125	2404-0207-0734	4
126	2404-0207-5910	6
127	2404-0102-0225	2
128	2404-0109-0402	2
129	2404-0204-1301	3
130	2404-0207-1303	0,02
131	1308-0201-2201	1
132	2306-1703-1101	1
133	2404-0206-0602	3
134	2306-1702-0805	0,02
135	2113-0201-0315	0,8
136	1308-0206-2901	10
	Ресурс исключен	2113-0207-1201
	Ресурс исключен	2113-0812-0102
137	2306-1004-0105	0,002
138	2306-1002-0108	0,001
	Раздел 7 Установка КР-1	
139	1133-0208-0103	1
140	5108-0301-1103	1
141	1308-0103-0602	1
142	2305-1207-2601	1
143	1308-0103-1501	3

144	5108-0401-1302	3
145	2404-0207-5920	1
146	2404-0207-5921	1
147	2404-0207-5923	2
148	2404-0207-5922	2
149	2105-0201-0502	0,017
150	2404-0207-5916	1
151	2106-0601-0801	0,0081
152	2404-0207-5912	3
153	2404-0207-0733	5
154	2404-0207-0734	4
155	2404-0207-5910	6
156	2404-0102-0225	2
157	2404-0109-0402	2
158	2404-0204-1301	3
159	2404-0207-1303	0,02
160	2404-0206-0602	3
161	2306-1702-0805	0,02
162	2113-0201-0315	0,8
163	1308-0206-2901	10
	Ресурс исключен	2113-0207-1201
	Ресурс исключен	2113-0812-0102
164	2306-1004-0105	0,002
165	2306-1002-0108	0,001
	Раздел 8 Опора ПУА10-1	
166	1133-0202-0103	1
167	2104-0405-0103	3
168	1133-0107-0105	0,15
169	2104-9999-9917	0,15
170	2404-0207-1950	1
171	2404-0207-5948	2
172	2404-0207-5951	1
173	2404-0207-4603	1
174	2404-0207-4605	2
175	2404-0207-0739	1
176	2404-0207-5601	1
177	2404-0207-5910	1
178	2404-0102-0225	3
179	2404-0109-0402	6
180	2404-0207-1303	0,03
181	2404-0204-1202	3

182	2404-0204-1203	3
183	2404-0203-0302	6
184	2404-0201-0203	6
185	2404-0201-0761	6
186	2404-0106-0106	12
	Раздел 9 Опора ПА10-1	
187	1133-0202-0102	1
188	2104-0405-0101	2
189	1133-0107-0105	0,52
190	2104-9999-9917	0,52
191	2404-0207-1942	1
192	2404-0207-5942	1
193	2404-0207-5945	1
194	2404-0207-4604	1
195	2404-0207-0727	2
196	2404-0207-0737	8
197	2404-0207-5925	1
198	2404-0207-5954	2
199	2404-0207-5910	1
200	2404-0102-0225	1
201	2404-0109-0402	1
202	2404-0207-1303	0,01
203	2404-0204-1202	2
204	2404-0203-0302	6
205	2404-0201-0203	6
206	2404-0201-0761	6
207	2404-0106-0106	12
	Раздел 10 Опора ПП10-2	
208	1133-0202-0101	4
209	2104-0405-0101	4
210	2404-0207-5937	4
211	2404-0102-0225	4
212	2404-0109-0402	4
213	2404-0207-1303	0,04
214	2404-0204-1202	8
	Раздел 11 Опора ПУП10-2	
215	1133-0202-0101	3
216	2104-0405-0106	3
217	1133-0107-0105	0,15
218	1133-0101-0110	1,071
219	2104-9999-9917	1,221

220	2404-0207-1949	3
221	2404-0207-5952	3
222	2404-0207-4603	3
223	2404-0207-0739	3
224	2404-0207-0740	3
225	2404-0207-5602	3
226	2404-0207-5619	3
227	2404-0207-5910	3
228	2404-0102-0225	3
229	2404-0109-0402	3
230	2404-0207-1303	0,03
231	2404-0204-1202	18
232	2404-0203-0302	18
233	2404-0201-0203	18
234	2404-0201-0761	18
235	2404-0106-0106	36
	Раздел 12 Гидроизоляция и заземление опор	
236	1108-0101-0307	165,2
237	1133-0209-0101	49
238	2105-0106-2402	0,08
239	2105-0304-0402	0,05

* * * * *

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района Заказ 302

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-2

Наружные сети электроснабжения КЛ-0,4 кВ

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**580,311**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**114,05**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,073**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата 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	1101-0101-0502	Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами НР = 72 %	м3 грунта	19,17	69,61	69,61	1334	1334	–	351	1820
					–	25,45	–	488	–	135	
2	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	12,78	35,96	35,96	460	460	–	127	634
					–	13,88	–	177	–	47	
3	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	71	502,18	415,72	35655	29516	–	13348	52923
					86,46	174,65	6139	12400	–	3920	

4	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %								
			м кабеля	71	147,96	119,14	10505	8459	–	4032	15700
					28,82	50,05	2046	3554	–	1163	
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014									
			м3	6,39	6839		43701		43701	–	47197
					–		–		–	3496	
6	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %								
			м кабеля	127	363,89	159,1	46214	20206	5878	19293	70748
					158,51	52,48	20131	6665	–	5241	
7	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %								
			м кабеля	18	339,85	150,45	6117	2708	815	2514	9321
					144,1	49,83	2594	897	–	690	
8	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %								
			м кабеля	80	761,1	430,78	60888	34462	10286	20360	87748
					201,74	151,74	16139	12139	–	6500	
9	2306-0137-0306	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;								
			км	0,11118	794722		88357		88357	–	95426
					–		–		–	7069	
10	2306-0137-0304	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;								
			км	0,11832	433240		51261		51261	–	55362
					–		–		–	4101	

11	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	18	304,62	173,72	5483	3127	57	2312	8419
					127,73	50,64	2299	912	–	624	
12	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	18,18	2424		44068		44068	–	47593
					–		–		–	3525	
13	1310-0904-0101	Прокладка сигнальной ленты в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,071	29338,98	19731,48	2083	1401	–	620	2919
					9607,5	4723,75	682	335	–	216	
14	2113-0809-1611	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100x0,15 К=1,010;	м	71,71	47		3370		3370	–	3640
					–		–		–	270	
15	1308-0201-4311	Муфта концевая термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ с номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2. Монтаж НР = 72 %	шт.	4	5228,8	8,14	20915	33	1374	14056	37769
					4877,21	3,31	19509	13	–	2798	

16	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.	4	9975	39900	39900	–	43092
					–	–	–	3192	

Итого по смете	**580 311**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	69 539
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	101 706
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	37 580
- материалы, изделия и конструкции, тенге	289 067
- накладные расходы, тенге	77 013
в т.ч. зарплата, тенге	6 931
- сметная прибыль (8 %), тенге	42 987

Составил _____

Проверил _____

Заказ 302

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

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

Наружные сети электроснабжения КЛ-0,4 кВ

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП / маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	48		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**69539**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1030068	4462,00	460
				1722,00	177
2 3101-0206-0301	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1416663	9419,00	1334
				3444,00	488
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0018	5125,00	9
				2059,00	4
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	5,4597	5492,00	29985
				2059,00	11243
5 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	7,7574	15,00	116
				0,00	0
6 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	7,7574	3917,00	30385

				1206,00	9355
7 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	4,176	4637,00	19364
				1722,00	7191
8 3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,7506	4147,00	3113
				1206,00	905
9 3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,6092	4,00	6
				0,00	0
10 3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,09372	10925,00	1024
				2059,00	193
11 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,098832	3140,00	310
				1441,00	142
12 3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,098832	675,00	67
				0,00	0
13 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,4707	2839,00	15530
				1441,00	7883
	Итого по машинам и механизмам				**101703**
					37581
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,39	6839,00	43701
2 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	0,00127	278242,00	353
3 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	0,0127	259976,00	3302

		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,138	373,00	52
4	2105-0307-0210					
5	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00244	1812466,00	4422
6	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,6	146,00	380
7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0418	90,00	4
8	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,03352	1755,00	58
9	2113-0809-1611	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15	м	71,71	47,00	3370
10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,093608	1092,00	103
11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00049	5897896,00	2890
12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,391	1535,00	3671
13	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001908	526056,00	1004
14	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0003175	510044,00	162
15	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	18,18	2424,00	44068
16	2306-0137-0304	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11832	433240,00	51261
17	2306-0137-0306	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11118	794722,00	88357
18	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.	4	9975,00	39900
19	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,16	245,00	1999
20	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,028704	380,00	11
		Итого по материалам				**289068**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 302 Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Наружные сети электроснабжения Директор Главный инженер проекта
Смета № 4-1-2 Наружные сети электроснабжения КЛ-0,4 кВ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

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

1	1101-0101-0502	19,17
2	1101-0104-0402	12,78
3	1308-0201-0301	71
4	1308-0201-0302	71
5	2101-0401-0101	6,39
6	1308-0201-0201	127

7 1308-0201-0901 18
8 1308-0201-0702 80
9 2306-0137-0306 0,109 (Коб=1,02)
10 2306-0137-0304 0,116 (Коб=1,02)
11 1308-0201-3410 18
12 2301-0501-1513 18 (Коб=1,01)
13 1310-0904-0101 Прокладка сигнальной ленты в траншее 0,071 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
14 2113-0809-1611 71 (Коб=1,01)
15 1308-0201-4311 Муфта концевая термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ с номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2.
Монтаж 4
16 2306-1703-1601 4
* * * * *

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района Заказ 302

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-3

Наружное электроосвещение

Основание: РП №165-22/08/2019-ЭН

Сметная стоимость, тыс. тенге	**9348,531**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**920,851**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,675**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0203-0501	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1 НР = 72 %	яма	10	759,01	613,71	7590	6137	–	2993	11430
					145,3	270,35	1453	2704	–	847	
2	1133-0301-0401	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля НР = 80 %	опора	10	26458,29	9539,65	264583	95397	7426	160142	458703
					16176	3841,77	161760	38418	–	33978	
3	2307-0405-0105	Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012	шт.	10	75490		754900		754900	–	815292

				–		–		–	60392	
4	2106-0802-0103	Металлический фундаментный блок Н=2 м	т	0,41	602386		246978		246978	–	266736
				–		–		–	19758	
5	1106-0101-0101	Бетонирование стоек. Устройство НР = 91 %	м3	1,64	34442,83	1115,73	56486	1830	52423	2422	63621
				1362,15	261,25	2234	428	–	4713		
6	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж конструкций кронштейна НР = 72 %	т	0,25	716322,51	17108,24	179081	4277	156071	14584	209158
				74932	6090	18733	1523	–	15493		
7	1133-0207-0102	Светильники с лампами светодиодными. Установка НР = 80 %	светильник	10	5245,31	2658,69	52453	26587	199	29872	88911
				2566,77	1167,21	25668	11672	–	6586		
8	2307-0106-0323	Светильник уличный светодиодный модели "STR Jaryq" 120W, 120 Вт, 15600 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	10	49727		497270		497270	–	537052
				–		–		–	39782	
9	1101-0101-0502	Грунты 2 группы в траншеях шириной до 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами НР = 72 %	м3 грунта	153,05	69,61	69,61	10654	10654	–	2804	14535
				–	25,45	–	3895	–	1077		
10	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	8,05	1794,1	–	14443	–	–	10399	26829
				1794,1	–	14443	–	–	1987		
11	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	161,1	936,04	–	150796	–	–	108572	280117

				936,04	–	150795	–	–	20749	
12	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	662	363,89	159,1	240895	105324	30637	100567	368779
					158,51	52,48	104934	34742	–	27317	
13	2306-0137-0802	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,67524	400682		270557		270557	–	292202
					–		–		–	21645	
14	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	210	339,85	150,45	71369	31595	9513	29322	108746
					144,1	49,83	30261	10464	–	8055	
15	2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,020;	км	0,2142	14566		3120		3120	–	3370
					–		–		–	250	
16	1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР = 61 % ktрр1=0,3; ktрм1=0,3; kэкс1=0,3; kмат1=0,3;	км кабеля	0,628	29338,98	19731,48	18425	12391	–	5491	25829
					9607,5	4723,75	6034	2967	–	1913	
17	2113-0809-1611	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15 К=1,010;	м	634,28	47		29811		29811	–	32196
					–		–		–	2385	
18	8601-0308-0110	Парковый светильник (Шар) VERSAILLES (3 м) НР = 0	комплект	18	285556	6481	5140008	116658	4816674	179460	5745025

	11482	1825	206676	32850	–	425557
Итого по смете			**9 348 531**			
в том числе						
- зарплата рабочих-строителей, тенге			722 991			
- затраты на эксплуатацию машин, тенге			410 850			
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			139 663			
- материалы, изделия и конструкции, тенге			6 875 579			
- накладные расходы, тенге			646 628			
в т.ч. зарплата, тенге			58 197			
- сметная прибыль (8 %), тенге			692 484			

Составил _____

Проверил _____

Заказ 302

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-1-3

Наружное электроосвещение

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП / маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	584		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**722991**
	Машины и механизмы				
1 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,1	7688,00	769
				2059,00	206
2 3101-0206-0301	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,1310395	9419,00	10653
				3444,00	3895
3 3101-0303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	1,57	3909,00	6137
				1722,00	2704
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7872	15,00	12
				0,00	0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2952	6138,00	1812
				1441,00	425

6 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,8358	5492,00	21066
				2059,00	7898
7 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	16,5	4565,00	75323
				1722,00	28413
8 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	27,6164	15,00	415
				0,00	0
9 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	27,6164	3917,00	108173
				1206,00	33306
10 3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	7	3352,00	23464
				1441,00	10087
11 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,775	173,00	653
				0,00	0
12 3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,82896	10925,00	9056
				2059,00	1707
13 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,874176	3140,00	2745
				1441,00	1260
14 3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,874176	675,00	590
				0,00	0
15 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	11,737932	2839,00	33324
				1441,00	16914
16 3988-8888-8582	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	18	6481,00	116658
				1825,00	32850
	Итого по машинам и механизмам				**410850**
					139665

Материалы

1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0375	6839,00	256
2	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,6728	29639,00	49580
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	0,00662	278242,00	1842
4	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	0,0662	259976,00	17210
5	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3488	373,00	130
6	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,006976	1812466,00	12644
7	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,25	599397,00	149849
8	2106-0802-0103	Металлический фундаментный блок Н=2 м	т	0,41	602386,00	246978
9	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	0,14	53046,00	7426
10	2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,045	27583,00	1241
11	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00675	633893,00	4279
12	2113-0207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,2	994,00	199
13	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1643,00	164
14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00328	85,00	–
15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,41	6932,00	2842
16	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,083712	1755,00	147
17	2113-0809-1611	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15	м	634,28	47,00	29811
18	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00105	234325,00	246
19	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,28003	1092,00	305
20	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00105	5897896,00	6193
21	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5232	1535,00	803
22	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0006	56923,00	34
23	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,001655	510044,00	844
24	2306-0137-0802	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,67524	400682,00	270557

25	2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,2142	14566,00	3120
26	2307-0106-0323	Светильник уличный светодиодный модели "STR Jaryq" 120W, 120 Вт, 15600 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	10	49727,00	497270
27	2307-0405-0105	Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012	шт.	10	75490,00	754900
28	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0725504	380,00	28
29	2988-8888-8582	Материалы УСН 8601	шт.	18	267593,00	4816674
		Итого по материалам				**6875572**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 302 Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Наружные сети электроснабжения Директор Главный инженер проекта
Смета № 4-1-3 Наружное электроосвещение РП №165-22/08/2019-ЭН
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
1 1101-0203-0501 10
2 1133-0301-0401 10
3 2307-0405-0105 10
4 2106-0802-0103 0,41
5 1106-0101-0101 Бетонирование стоек. Устройство 1,64
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0601

Ресурс удален 2102-0101-0101

6 1308-0103-3603 Металлические конструкции. Монтаж конструкций кронштейна 0,25

7 1133-0207-0102 Светильники с лампами светодиодными. Установка 10

8 2307-0106-0323 10

9 1101-0101-0502 Грунты 2 группы в траншеях шириной до 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами 153,05

10 1101-0205-0302 8,05

11 1101-0205-0502 161,1

12 1308-0201-0201 662

13 2306-0137-0802 0,662 (Коб=1,02)

14 1308-0201-0901 210

15 2306-0901-0102 0,21 (Коб=1,02)

16 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,628 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;

17 2113-0809-1611 628 (Коб=1,01)

18 8601-0308-0110 Парковый светильник (Шар) VERSAILLES (3 м) 18

* * * * *

Заказ 302

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

Форма 3

Объектная смета 5-1

на строительство Наружные сети связи

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**226,864**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,022**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**30,362**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	5-1-1	Наружные сети связи	226,864			226,864	0,022	30,362	
	Итого:		**226,864**			**226,864**	**0,022**	**30,362**	

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района Заказ 302

Наименование объекта: Наружные сети связи

Форма 4

Локальная смета № 5-1-1

Наружные сети связи

Основание: РП № 165-22/08/2019-НСС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**226,864**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**30,362**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,022**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1133-0202-0101	Опоры железобетонные одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	1	7762,24	3233,57	7762	3234	691	4409	13145
					3837,24	1673,91	3837	1674	–	974	
2	2104-0405-0201	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-1 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	1	42576		42576		42576	–	45982
					–		–		–	3406	
3	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,88	1794,1	–	5167	–	–	3720	9598
					1794,1	–	5167	–	–	711	

4	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,88	936,04	–	2696	–	–	1941	5008
					936,04	–	2696	–	–	371	
5	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	16	304,62	173,72	4874	2780	51	2055	7483
					127,73	50,64	2044	810	–	554	
6	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	16,16	2424		39172		39172	–	42306
					–		–		–	3134	
7	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	16	339,85	150,45	5438	2407	725	2234	8286
					144,1	49,83	2306	797	–	614	
8	1134-0205-0107	Провода диаметром до 5 мм. Подвеска на крюках. Число опор на 1 км 25 НР = 76 %	км провода	0,354	25620,01	–	9069	–	181	6755	17090
					25107,6	–	8888	–	–	1266	
9	2306-0401-0140	Кабели связи ТППэп 5x2x0,5-315 ГОСТ 31943-2012 К=1,020;	км	0,3774	189155		71387		71387	–	77098
					–		–		–	5711	
10	1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,016	29338,98	19731,48	469	316	–	140	658
					9607,5	4723,75	154	76	–	49	

11	2113-0809-1606	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" 500х0,07 К=1,010;	м	16,16	12	194	194	–	210
					–	–	–	16	

Итого по смете	**226 864**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	25 092
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 737
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 357
- материалы, изделия и конструкции, тенге	154 977
- накладные расходы, тенге	21 254
в т.ч. зарплата, тенге	1 913
- сметная прибыль (8 %), тенге	16 806

Составил _____

Проверил _____

Заказ 302

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

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

Наружные сети связи

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	20		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**25092**
	Машины и механизмы				
1 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	3962,00 / 2059,00	2694 / 1400
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0016	5125,00 / 2059,00	8 / 3
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0624	5492,00 / 2059,00	343 / 128
4 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,48	15,00 / 0,00	7 / 0
5 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,48	3917,00 / 1206,00	1880 / 579
6 3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,6672	4147,00	2767

				1206,00	805
7 3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,02112	10925,00	231
				2059,00	43
8 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,022272	3140,00	70
				1441,00	32
9 3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,022272	675,00	15
				0,00	0
10 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,254	2839,00	721
				1441,00	366
	Итого по машинам и механизмам				**8736**
					3356
	Материалы				
1 2104-0405-0201	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-1 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	1	42576,00	42576
2 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0064	373,00	2
3 2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000128	1812466,00	232
4 2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	410982,00	12
5 2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1643,00	164
6 2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0216	90,00	2
7 2113-0804-0401	Каболка	т	0,00009912	1358592,00	135
8 2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,001536	1755,00	3
9 2113-0809-1606	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" 500х0,07	м	16,16	12,00	194
10 2113-0815-0102	Патроны термитные со спичками	комплект	1,062	44,00	47
11 2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000656	1092,00	1

12	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00008	5897896,00	472
13	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	504,00	202
14	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	414,00	41
15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0096	1535,00	15
16	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000096	526056,00	51
17	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	16,16	2424,00	39172
18	2306-0401-0140	Кабели связи ТППэп 5x2x0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,3774	189155,00	71387
19	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	45,00	270
20	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0013312	380,00	1
		Итого по материалам				**154979**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 302 Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 5-1 Наружные сети связи Директор Главный инженер проекта
Смета № 5-1-1 Наружные сети связи РП № 165-22/08/2019-НСС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

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

1	1133-0202-0101 Опоры железобетонные одностоечные. Установка	1
2	2104-0405-0201	1
3	1101-0205-0302	2,88
4	1101-0205-0502	2,88
5	1308-0201-3410	16
6	2301-0501-1513	16 (Коб=1,01)

7	1308-0201-0901	16		
8	1134-0205-0107	0,354		
9	2306-0401-0140	0,37 (Коб=1,02)		
10	1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее	0,016	к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
11	2113-0809-1606	16 (Коб=1,01)		

* * * * *

Заказ 302

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

Форма 3

Объектная смета 6-1

на строительство Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**16042,62**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,021**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**2924,351**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-1-1	Наружные сети и сооружения теплоснабжения и водоснабжения	7261,687			7261,687	0,974	1463,746	
2	6-1-2	Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации	2789,636			2789,636	0,311	429,758	
3	6-1-3	Наружные сети и сооружения газоснабжения	3484,47	305,226		3789,696	0,435	643,978	
4	6-1-4	Выгреб V=25 м3	2201,601			2201,601	0,301	386,869	
	Итого:		**15737,394**	**305,226**		**16042,62**	**2,021**	**2924,351**	

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района Заказ 302

Наименование объекта: Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения

Форма 4

Локальная смета № 6-1-1

Наружные сети и сооружения теплоснабжения и водоснабжения

Основание: РП 165/22-2019 ТС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7261,687**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1463,746**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,974**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата 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 Теплотрасса										
1	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	45,9	280,49	269,28	12874	12360	10	2921	17059
					10,99	77,41	504	3553	–	1264	
2	4121-0201-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	82,62	56		4627		–	–	4997
					–		–		–	370	
3	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	45,9	21,8	18,23	1001	837	10	361	1471
					3,35	7,55	154	347	–	109	

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	59,67	208,9	197,3	12465	11773	–	2710	16389
					11,6	51,48	692	3072	–	1214	
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	11,73	2152,92	–	25254	–	–	18183	46912
					2152,92	–	25254	–	–	3475	
6	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5	936,04	–	4680	–	–	3370	8694
					936,04	–	4680	–	–	644	
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	66,4	18,89	18,89	1254	1254	–	374	1758
					–	7,82	–	519	–	130	
8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	66,4	169,56	78,3	11259	5199	–	6172	18825
					91,26	37,83	6060	2512	–	1394	
9	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	8,15	9446,98	1047,87	76993	8540	61416	9882	93825
					863,46	440,37	7037	3589	–	6950	
10	1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР = 118 %	м3 сборных конструкций	21,07	11065,82	2972,15	233157	62623	75954	135043	397656
					4488,84	942,7	94580	19863	–	29456	

11	2104-0303-0101	Лотки 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	11,24	79021		888196		888196	–	959252
					–		–		–	71056	
12	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	9,83	58989		579862		579862	–	626251
					–		–		–	46389	
13	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	0,76	34399,31	2209,68	26143	1679	19286	5182	33831
					6812,75	518,76	5178	394	–	2506	
14	1106-0101-0114	Монолитный участок бетонный. Устройство НР = 91 %	м3	1,14	34064,23	1206,69	38833	1376	36124	1518	43579
					1169,82	293,39	1334	334	–	3228	
15	1109-0301-0212	Балки опорные, ригели перекрытия. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,08832	58425,56	27993,48	5160	2472	453	1932	7659
					25298,37	6406,72	2234	566	–	567	
16	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005									
			т	0,08832	333996		29499		29499	–	31859
					–		–		–	2360	
17	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,38	96,4	2,43	229	6	109	80	334

				48,26	0,28	115	1	–	25	
18	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; kэкс1=2; kмат1=2;	м2	2,38	166,45	3,46	396	8	254	93	528
					56,45	0,58	134	1	–	39	
19	2106-0510-1003	Опоры скользящие	т	0,10089	482792		48709		48709	–	52606
					–		–		–	3897	
20	2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,0034	482792		1641		1641	–	1772
					–		–		–	131	
21	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	34	537		18258		18258	–	19719
					–		–		–	1461	
22	1107-0512-0111	Опорные подушки. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	95	2386,02	58,92	226672	5597	91423	154539	411708
					1364,75	13,83	129651	1314	–	30497	
23	2104-9999-9917	Опорные подушки ОП-1 из бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,342	52358		17906		17906	–	19338
					–		–		–	1432	
24	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	71,4	998,73	104,39	71309	7453	46349	17943	96392
					245,19	27,96	17507	1996	–	7140	
25	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	71,4	1639,01	85,61	117025	6113	58755	49914	180294

				730,5	13,2	52158	942	–	13355	
26	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	0,114	1093178,61	459750,3	124622	52412	1205	85276	226690
					622856	132728,41	71006	15131	–	16792	
27	2301-0103-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 К=1,010;	м	57,57	853		49107		49107	–	53036
					–		–		–	3929	
28	2301-0103-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 К=1,010;	м	57,57	1545		88946		88946	–	96062
					–		–		–	7116	
29	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	0,114	1105678,38	464336,17	126047	52934	1438	86180	229205
					628732	134879,57	71675	15376	–	16978	
30	2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	115,14	1644		189290		189290	–	204433
					–		–		–	15143	
31	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	
32	2302-0101-0142	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	469		1876		1876	–	2026
					–		–		–	150	
33	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	783		6264		6264	–	6765
					–		–		–	501	
34	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,114	967340,79	36556,06	110277	4167	73803	31999	153658
					283388	144,1	32306	16	–	11382	
35	1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,114	1182830,53	36695,68	134843	4183	98194	32161	180364
					284784	187,33	32465	21	–	13360	
36	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными НР = 76 %	м3 изоляции	2,74	53927,04	1838,38	147760	5037	66851	59583	223930

				27690,65	922,24	75872	2527	–	16587	
37	1126-0101-0801	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими НР = 76 %	м3 изоляции	1,41	189110,61	2349,4	266646	3313	68218	149554	449496
					138379,8	1181,62	195116	1666	–	33296	
38	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	50	567	27,84	28350	1392	7291	15205	47039
					393,35	6,77	19668	339	–	3484	
39	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В К=1,150;	1000 м2	0,0575	460541		26481		26481	–	28599
					–		–		–	2118	
40	1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	2,6	5358,84	165,64	13933	431	7830	4342	19737
					2181,76	15,56	5673	40	–	1462	
41	1122-0501-0103	Трубопроводы из полипропиленовые труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0045	1319598,14	108324,7	5938	487	4253	1333	7853
					266168	32970,95	1198	148	–	582	
42	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	2200,35	85,17	2200	85	327	1813	4334
					1787,8	43,23	1788	43	–	321	
43	2304-1001-0503	Клапан обратный типа "захлопка" с сеткой, DN 100 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	27749		27749		27749	–	29969
					–		–		–	2220	

44	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,4	32461,99	1115,73	12985	446	11994	592	14663
					1362,15	261,25	545	105	–	1086	
45	1106-0101-0114	Плиты бетонные Устройство НР = 91 %	м3	1,2	34064,23	1206,69	40877	1448	38025	1598	45873
					1169,82	293,39	1404	352	–	3398	
46	1109-0304-0301	Узлы ввода. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,11521	55114,2	13222,57	6350	1523	1284	2702	9776
					30749,4	3241,63	3543	373	–	724	
47	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,06406	265067		16980		16980	–	18338
					–		–		–	1358	
48	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	0,0305	259976		7929		7929	–	8563
					–		–		–	634	
49	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00532	231184		1230		1230	–	1328
					–		–		–	98	
50	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01218	233681		2846		2846	–	3074
					–		–		–	228	

51	2305-0301-1805	Хомуты стяжные	кг	3,15	655		2063		2063	–	2228
					–		–		–	165	
52	1112-0101-1001	Козырек, фартук из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	1,735	3135,61	14,27	5440	25	3382	1878	7904
					1172,23	3,89	2034	7	–	586	
53	1113-0301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз НР = 69 %	м2	1,87	83,82	3	157	6	82	48	221
					36,72	0,57	69	1	–	16	
54	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,02	96,4	2,43	291	7	138	101	423
					48,26	0,28	146	1	–	31	
55	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; kэкс1=2; kмат1=2;	м2	3,02	166,45	3,46	503	10	322	119	672
					56,45	0,58	170	2	–	50	

Итого по разделу 1	**5 170 207**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	861 950
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	255 196
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	75 151
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 780 760
- перевозка грузов, тенге	4 627
- накладные расходы, тенге	884 701
в т.ч. зарплата, тенге	79 623
- сметная прибыль (8 %), тенге	382 976

Раздел 2 Теплофикационная камера УТ-1

56	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	27,57	280,49	269,28	7733	7424	6	1755	10247
					10,99	77,41	303	2134	–	759	
57	4121-0201-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	49,626	56		2779		–	–	3001
					–		–		–	222	
58	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	27,57	21,8	18,23	601	503	6	216	882
					3,35	7,55	92	208	–	65	
59	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	14,99	208,9	197,3	3131	2958	–	681	4117
					11,6	51,48	174	772	–	305	
60	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	2,24	2152,92	–	4823	–	–	3473	8960
					2152,92	–	4823	–	–	664	
61	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,86	936,04	–	805	–	–	580	1496
					936,04	–	805	–	–	111	
62	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	16,37	18,89	18,89	309	309	–	92	433

				–	7,82	–	128	–	32	
63	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	16,37	169,56	78,3	2776	1282	–	1521	4641
					91,26	37,83	1494	619	–	344	
64	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,6	10216,62	1785,62	6130	1071	4494	972	7670
					940,95	800,62	565	480	–	568	
65	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,03	32461,99	1115,73	33436	1149	30884	1522	37755
					1362,15	261,25	1403	269	–	2797	
66	1106-0101-0114	Приямок бетонный. Устройство НР = 91 %	м3	0,1	34064,23	1206,69	3406	121	3169	133	3822
					1169,82	293,39	117	29	–	283	
67	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	5,4	1037,11	30,23	5600	163	3422	1972	8178
					373,09	15,32	2015	83	–	606	
68	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	10,98	33945,47	2209,68	372721	24262	273655	74865	483393
					6812,75	518,76	74804	5696	–	35807	
69	1115-0203-0201	Стены. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	25	1472,67	78,53	36817	1963	13322	18508	59751
					861,25	64,16	21531	1604	–	4426	
70	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	35,4	896,87	19,84	31749	702	20397	9998	45087
					300,83	2,88	10649	102	–	3340	

71	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	3	9256,37	1317,72	27769	3953	17734	8651	39334
					2027,25	416,22	6082	1249	–	2914	
72	2104-0302-0225	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,2	75794		90953		90953	–	98229
					–		–		–	7276	
73	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	762,7	244,91	4576	1469	1995	1719	6799
					185,34	57,5	1112	345	–	504	
74	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,222	91490		20311		20311	–	21936
					–		–		–	1625	
75	1145-2101-0202	Скобы ходовые. Установка НР = 80 %	т деталей	0,018	257838	55116	4641	992	–	3626	8928
					202722	49104,56	3649	884	–	661	
76	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	12	595		7140		7140	–	7711
					–		–		–	571	
77	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,14	14726,69	7632,64	2062	1069	95	1532	3882
					6417,83	2858,92	898	400	–	288	

78	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	2	3018		6036		6036	–	6519
					–		–		–	483	
79	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
			шт.	2	5504		11008		11008	–	11889
					–		–		–	881	
80	1123-1201-0101	Люки. Установка НР = 99 %								
			шт.	2	10638,33	198,73	21277	397	17657	3391	26641
					1611,3	100,87	3223	202	–	1973	
81	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	9,6	1037,11	30,23	9956	290	6084	3505	14538
					373,09	15,32	3582	147	–	1077	
82	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	9,6	748,73	26,32	7188	253	4858	1950	9869
					216,38	4,47	2077	43	–	731	
83	1112-0101-1502	Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	9,6	607,54	22,88	5832	220	4259	1279	7680
					141	3,77	1354	36	–	569	
84	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,48	31713,31	1115,73	15222	536	14033	709	17206
					1362,15	261,25	654	125	–	1275	

85	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	881,59	40,64	10579	488	343	9738	21942
					812,36	15,71	9748	189	–	1625	
86	2301-0201-0118	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6	494		2964		2964	–	3201
					–		–		–	237	
87	2301-0201-0136	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6	733		4398		4398	–	4750
					–		–		–	352	
88	2304-0601-1203	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	34247		171235		171235	–	184934
					–		–		–	13699	
89	2302-0101-0603	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	517		517		517	–	558
					–		–		–	41	
90	2302-0101-0605	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	615		3075		3075	–	3321

				–		–		–	246	
91	2302-0101-0714	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1483		2966		2966	–	3203
					–		–		–	237	
92	2302-0101-1004	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 45 мм х 2,5 мм - 32 мм х 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6	268		1608		1608	–	1737
					–		–		–	129	
93	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	–	246
					–		–		–	18	
94	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,18	96,4	2,43	210	5	100	73	306
					48,26	0,28	105	1	–	23	
95	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	2,18	166,45	3,46	363	8	232	86	485
					56,45	0,58	123	1	–	36	
		Итого по разделу 2					**1 185 277**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					151 382				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					51 587				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15 746				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					739 184				
	- перевозка грузов, тенге					2 779				
	- накладные расходы, тенге					152 547				
	в т.ч. зарплата, тенге					13 729				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					87 800				
	Раздел 3 Дренажный колодец									
96	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	2,9	280,49	269,28	813	781	1	184	1077
					10,99	77,41	32	224	–	80	
97	4121-0201-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	5,22	56		292		–	–	315
					–		–		–	23	
98	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	2,9	21,8	18,23	63	53	1	23	93
					3,35	7,55	10	22	–	7	
99	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	22,3	208,9	197,3	4658	4400	–	1013	6125
					11,6	51,48	259	1148	–	454	
100	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	1,32	2152,92	–	2842	–	–	2046	5279

				2152,92	–	2842	–	–	391	
101	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,18	936,04	–	1105	–	–	796	2053
				936,04	–	1105	–	–	152	
102	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	22,44	18,89	18,89	424	424	–	126	594
				–	7,82	–	175	–	44	
103	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	22,44	169,56	78,3	3805	1757	–	2086	6362
				91,26	37,83	2048	849	–	471	
104	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,16	10216,62	1785,62	1635	286	1198	259	2046
				940,95	800,62	151	128	–	152	
105	1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	1,13	46523,11	11101,76	52571	12545	19261	25702	84535
				18376,43	4599,25	20765	5197	–	6262	
106	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3018		3018		3018	–	3259
				–		–		–	241	
107	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	5504		5504		5504	–	5944

				–		–		–	440	
108	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	15109		60436		60436	65271
					–		–		–	4835
109	2104-0302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10686		10686		10686	11541
					–		–		–	855
110	2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	1	7409		7409		7409	8002
					–		–		–	593
111	1107-0503-0110	Опорные подушки масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	762,7	244,91	3051	980	1330	4533
					185,34	57,5	741	230	–	336
112	2104-9999-9917	Опорные подушки ОП-3 из бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,06	52358		3141		3141	3392
					–		–		–	251
113	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	2,15	8812,61	1776,48	18947	3819	7750	8537	29683
					3431,7	792,55	7378	1704	–	2199
114	1111-0101-0205	Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,6	18844,97	3144,02	11307	1886	4667	5484	18134

				7922	1801,25	4753	1081	–	1343	
115	1146-0302-0403	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2 НР = 84 %	отверстие	2	2279,41	925,97	4559	1852	–	3014	8179
					1353,44	440,51	2707	881	–	606	
116	1146-0303-0103	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 НР = 84 %	м3 заделки	0,05	147976,51	1226,98	7399	61	3230	3477	11746
					82155,46	619,63	4108	31	–	870	
117	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,37	10216,62	1785,62	3780	661	2771	599	4729
					940,95	800,62	348	296	–	350	
118	1106-0101-0114	Бетонная отмостка. Устройство НР = 91 %	м3	0,49	30653,35	1206,69	15020	591	13856	652	16926
					1169,82	293,39	573	144	–	1254	

Итого по разделу 3 **299 818**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 47 820
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 30 096
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 12 110
- материалы, изделия и конструкции, тенге 144 259
- перевозка грузов, тенге 292
- накладные расходы, тенге 55 144
  - в т.ч. зарплата, тенге 4 963
- сметная прибыль (8 %), тенге 22 209

Раздел 4 Водопровод

119	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	0,057	1093178,61	459750,3	62311	26206	603	42638	113345

				622856	132728,41	35503	7566	–	8396	
120	2301-0103-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 К=1,010;	м	57,57	1545		88946		88946	–	96062
					–		–		–	7116	
121	2302-0101-0142	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	469		1876		1876	–	2026
					–		–		–	150	
122	2106-0510-1003	Опоры скользящие	т	0,02231	482792		10771		10771	–	11633
					–		–		–	862	
123	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,057	967340,79	36556,06	55138	2084	36902	15999	76828
					283388	144,1	16153	8	–	5691	
124	1126-0101-0801	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими НР = 76 %	м3 изоляции	0,82	189110,61	2349,4	155071	1927	39673	86974	261409
					138379,8	1181,62	113471	969	–	19364	

125	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	21,6	567	27,84	12247	601	3149	6568	20320
					393,35	6,77	8496	146	–	1505	
126	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В К=1,150;	1000 м2	0,02484	460541		11440		11440	–	12355
					–		–		–	915	
127	1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	0,6	5358,84	165,64	3215	99	1807	1002	4554
					2181,76	15,56	1309	9	–	337	
128	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром до 50 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,057	66062,72	–	3766	–	225	3505	7853
					62109	–	3540	–	–	582	

Итого по разделу 4	**606 385**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	178 472
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	30 917
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 698
- материалы, изделия и конструкции, тенге	195 392
- накладные расходы, тенге	156 686
в т.ч. зарплата, тенге	14 102
- сметная прибыль (8 %), тенге	44 918

Итого по смете	**7 261 687**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 239 624
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	367 796
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	111 705
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 859 595
- перевозка грузов, тенге	7 698

- накладные расходы, тенге	1 249 078
в т.ч. зарплата, тенге	112 417
- сметная прибыль (8 %), тенге	537 903

Составил _____

Проверил _____

Заказ 302

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

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

Наружные сети и сооружения теплоснабжения и водоснабжения

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП / маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	908		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**1239624**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,3933717	4971,00	6927
				2059,00	2870
2 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0339	218,00	7
				0,00	0
3 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	4,577634	7892,00	36127
				2059,00	9426
4 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	1,175	1371,00	1611
				1206,00	1417
5 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,68504	170,00	286
				0,00	0

6	3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,348	1806,00 ——— 1441,00	628 ——— 501
7	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	4,284	26,00 ——— 0,00	111 ——— 0
8	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,170819	39,00 ——— 0,00	7 ——— 0
9	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,2773	15,00 ——— 0,00	33 ——— 0
10	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,20438	150,00 ——— 0,00	31 ——— 0
11	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	6,952074	6138,00 ——— 1441,00	42671 ——— 10019
12	3105-0101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,0503424	15402,00 ——— 1722,00	775 ——— 87
13	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,8887014	5125,00 ——— 2059,00	14805 ——— 5948
14	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0378	7196,00 ——— 2059,00	272 ——— 78
15	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,16321536	9235,00 ——— 2460,00	1507 ——— 402
16	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	10,04196	4565,00 ——— 1722,00	45842 ——— 17292
17	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,6929671	6210,00 ——— 1722,00	4303 ——— 1194
18	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0080647	6215,00 ———	50 ———

					1722,00	14
19	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0138252	24,00	0
					0,00	0
20	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	19,6935	11,00	217
					0,00	0
21	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,013961	27,00	0
					0,00	0
22	3105-0403-0201	Лебедочные станции, до 0,5т	маш.-ч	0,41742	903,00	377
					845,00	353
23	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,197772	4654,00	5574
					1441,00	1724
24	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,7424	5352,00	3974
					1722,00	1279
25	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,62396	2273,00	1418
					1206,00	753
26	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,388355	1778,00	2469
					1441,00	2000
27	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	10,5159625	2919,00	30698
					1441,00	15153
28	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,8214056	286,00	235
					0,00	0
29	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1788	173,00	31
					0,00	0
30	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,046084	174,00	8

					0,00	0
31	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	20,0127	622,00	12448
					0,00	0
32	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1107	4147,00	459
					1206,00	134
33	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,6292275	27,00	72
					0,00	0
34	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,93004	726,00	5031
					0,00	0
35	3201-0201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	11,091248	1007,00	11169
					0,00	0
36	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	8,5044	1184,00	10070
					0,00	0
37	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	7,87056	7305,00	57494
					2059,00	16206
38	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	7,125	6806,00	48493
					2059,00	14670
39	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	0,054	75,00	4
					0,00	0
40	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	3,31446	34,00	113
					0,00	0
41	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,3172	1018,00	1340
					0,00	0
42	3204-0108-0301	Краны-укосины для строительства труб, грузоподъемность до 0,5 т, высота 6 м, диаметр трубы до 2,5 м	маш.-ч	0,41742	1282,00	535

				1206,00	503
43 3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0061096	3468,00	22
				1441,00	8
44 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,6978626	2839,00	19013
				1441,00	9651
45 3301-0201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,01926	4155,00	80
				1441,00	28
46 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,5267192	28,00	98
				0,00	0
47 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26656	12,00	4
				0,00	0
48 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,2228	55,00	67
				0,00	0
49 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	18,23515	16,00	293
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**367799**
					111710

Материалы

1 2101-0102-0101	Глина	м3	0,264	1638,00	432
2 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,2995	6502,00	8449
3 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0061096	5448,00	34
4 2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,752	2806,00	7722
5 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	11,94264	6839,00	81675
6 2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4896	26963,00	13201
7 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4998	27443,00	13716

8	2102-0101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,4586	27697,00	40398
9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,9863	29639,00	29233
10	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	2,4888	30787,00	76622
11	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	2,6352	23190,00	61110
12	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,1824	25081,00	4575
13	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	1,09242	28074,00	30669
14	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	3,35549	29162,00	97853
15	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,306	30922,00	9462
16	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,3775	35153,00	13270
17	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	4,696	47141,00	221374
18	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,222	91490,00	20311
19	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	5504,00	16512
20	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	15109,00	60436
21	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	3018,00	9054
22	2104-0302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10686,00	10686
23	2104-0302-0225	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,2	75794,00	90953
24	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	9,83	58989,00	579862
25	2104-0303-0101	Лотки 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	11,24	79021,00	888196

26	2104-9999-9917	Опорные подушки ОП-1 из бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,402	52358,00	21047
27	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,06406	265067,00	16980
28	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00990454	337297,00	3341
29	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,13307364	332118,00	44196
30	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,08468872	132108,00	11188
31	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	3,8766	1530,00	5932
32	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	0,0305	259976,00	7929
33	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000394848	403352,00	159
34	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,08832	333996,00	29499
35	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0035	237458,00	831
36	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01218	233681,00	2846
37	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00532	231184,00	1230
38	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0271	216144,00	5858
39	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,024	584,00	14
40	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,6341	158,00	416
41	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	5,0197	132,00	662

42	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2082	105,00	22
43	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	112,00	3
44	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	1,5311059	70,00	107
45	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	0,003806011	4801,00	18
46	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	0,0039	687041,00	2679
47	2106-0510-1003	Опоры скользящие	т	0,1232	482792,00	59480
48	2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,0034	482792,00	1641
49	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001921	902009,00	1733
50	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00027458	473557,00	130
51	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	0,07125	44550,00	3175
52	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	0,000209636	63631,00	14
53	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	0,0105	25079,00	263
54	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,054782	50417,00	2762
55	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	0,010172	50417,00	513
56	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02208	25079,00	554
57	2110-0105-0304	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм ГОСТ Р 52146-2003	м2	3,904	2316,00	9041

58	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	79,968	241,00	19272
59	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	2,52	114,00	287
60	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	24,2616	161,00	3906
61	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00198	226,00	–
62	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,09329388	460541,00	42965
63	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	37,632	136,00	5118
64	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	106,44	223,00	23736
65	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	559,17	263,00	147061
66	2111-0102-0101	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012	м3	2,877	11150,00	32079
67	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	13,965	3736,00	52173
68	2111-0206-0106	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	2,23	35823,00	79885
69	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,000904	24751,00	22
70	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000538	32703,00	18
71	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00027303	361219,00	98
72	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0015	30914,00	46
73	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005664	175716,00	995
74	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,7254016	88877,00	64472
75	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,249444	120611,00	30085
76	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
77	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001587186	633893,00	1007
78	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	10,9081353	326,00	3555
79	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0694	348,00	24
80	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002532	1588689,00	402
81	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,009996	228695,00	2286
82	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0384	5775,00	222

83	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,375518	294,00	110
84	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,100497	146,00	15
85	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000135	410982,00	55
86	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,014256	53700,00	765
87	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,035819	169961,00	6088
88	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9648	317,00	306
89	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	10,012334	85,00	851
90	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001137	287565,00	32
91	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,12027	16979,00	2042
92	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,342	262,00	90
93	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,357	90,00	32
94	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,65375	6932,00	4532
95	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000020353	1863719,00	37
96	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,013668792	211235,00	2888
97	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00046084	219558,00	101
98	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	208012,00	125
99	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	12	595,00	7140
100	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,164934	21265,00	3507
101	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	446,00	45
102	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000745294	460049,00	343
103	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,009462	395856,00	3746
104	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,07046	414,00	444
105	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,06783	56923,00	3861
106	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00023655	526056,00	124
107	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000122118	575703,00	71
108	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0013644	510044,00	696
109	2301-0103-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	57,57	853,00	49107
110	2301-0103-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	115,14	1545,00	177892
111	2301-0201-0118	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6	494,00	2964
112	2301-0201-0136	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6	733,00	4398
113	2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	115,14	1644,00	189290

114	2301-0603-0701	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 110 SN 8 ГОСТ Р 54475-2011	м	4,545	930,00	4227
115	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
116	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
117	2302-0101-0142	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	469,00	3752
118	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	783,00	6264
119	2302-0101-0603	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	517,00	517
120	2302-0101-0605	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	615,00	3075
121	2302-0101-0714	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1483,00	2966
122	2302-0101-1004	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 45 мм х 2,5 мм - 32 мм х 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6	268,00	1608
123	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	34	537,00	18258
124	2303-0101-0503	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	2	8595,00	17190
125	2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	1	7409,00	7409
126	2304-0601-1203	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	34247,00	171235
127	2304-1001-0503	Клапан обратный типа "захлопка" с сеткой, DN 100 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	27749,00	27749

128	2305-0301-1805	Хомуты стяжные	кг	3,15	655,00	2063
129	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,10548	1290,00	137
		Итого по материалам				**3859588**
		Перевозка грузов				
1	4121-0201-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	137,466	56,00	7698
		Итого по перевозке грузов				**7698**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 302 Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения Директор
Главный инженер проекта
Смета № 6-1-1 Наружные сети и сооружения теплоснабжения и водоснабжения РП 165/22-2019 ТС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

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

1	1101-0102-0314	45,9
2	4121-0201-0500	82,62
3	1101-0102-0602	45,9
4	1101-0101-0314	59,67

5 1101-0205-0302 11,73 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
6 1101-0205-0502 5
7 1101-0104-0405 66,4
8 1101-0201-0501 66,4
9 1108-0101-0201 8,15
10 1107-0601-0101 21,07
Ресурс удален 2102-0499-9901
Ресурс удален 3201-0201-0101
11 2104-0303-0101 11,24
12 2104-0302-9904 9,83
13 1108-0201-0109 0,76
14 1106-0101-0114 Монолитный участок бетонный. Устройство 1,14
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0608
Ресурс удален 2102-0101-0301
15 1109-0301-0212 Балки опорные, ригели перекрытия. Монтаж 0,08832
16 2105-0204-0802 0,08832
17 1113-0301-0406 2,38
18
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 2,38 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
19 2106-0510-1003 0,10089
20 2106-0510-1004 0,0034
21 2302-1104-0405 34
22 1107-0512-0111 Опорные подушки. Установка 95
23 2104-9999-9917 0,342
24 1112-0101-1701 71,4
25 1111-0101-0401 71,4
26 1124-0101-0201 Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб до 50 мм. Прокладка 0,114
27 2301-0103-0105 57 (Коб=1,01)
28 2301-0103-0205 57 (Коб=1,01)
29 1124-0101-0202 0,114
30 2301-0201-0160 114 (Коб=1,01)
31 2302-0101-0122 4
32 2302-0101-0142 4
33 2302-0101-0164 8
34 1122-0601-0301 Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,114
35 1122-0601-0302 0,114
36 1126-0101-0901 Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными 2,74
Ресурс заменен 21-110205-9913->2111-0102-0101
Ресурс удален 2111-0205-9913

37 1126-0101-0801 1,41
Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0206-0106 Об= 1
Ресурс удален 2111-0205-9913
38 1126-0301-0701 50
39 2110-0406-0301 0,05 (Коб=1,15)
40 1126-0301-0202 2,6
Ресурс заменен 2113-0814-0203->2110-0105-0304
Ресурс удален 2113-0814-0203
41 1122-0501-0103 Трубопроводы из полипропиленовые труб, диаметр 100 мм. Укладка 0,0045
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0603-0701
Ресурс удален 2301-1399-9903
42 1122-0901-0103 Задвижки или клапаны обратные диаметром 100 мм. Установка 1
43 2304-1001-0503 Клапан обратный типа "захлопка" с сеткой, DN 100 ГОСТ 33423-2015 1
44 1106-0101-0101 0,4
Ресурс заменен 21-020101-0101->2102-0101-0302
Ресурс удален 2102-0101-0101
45 1106-0101-0114 Плиты бетонные Устройство 1,2
Ресурс заменен 21-020101-0301->2102-0101-0608
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
46 1109-0304-0301 Узлы ввода. Монтаж 0,11521
47 2105-0101-0403 0,06406
48 2105-0201-0502 0,0305
49 2105-0301-3201 0,00532
50 2105-0301-3002 0,01218
51 2305-0301-1805 3,15
52 1112-0101-1001 Козырек, фартук из листовой оцинкованной стали. Устройство 1,735
53 1113-0301-0410 1,87
54 1113-0301-0406 3,02
55
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 3,02 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Раздел 2 Теплофикационная камера УТ-1
56 1101-0102-0314 27,57
57 4121-0201-0500 49,626
58 1101-0102-0602 27,57
59 1101-0101-0314 14,99
60 1101-0205-0302 2,24 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
61 1101-0205-0502 0,86
62 1101-0104-0405 16,37
63 1101-0201-0501 16,37
64 1108-0101-0202 0,6

65 1106-0101-0101 1,03
Ресурс заменен 21-020101-0101->2102-0101-0302
Ресурс удален 2102-0101-0101
66 1106-0101-0114 Приямок бетонный. Устройство 0,1
Ресурс заменен 21-020101-0301->2102-0101-0608
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
67 1111-0101-1101 5,4
68 1108-0201-0109 10,98
Ресурс заменен 21-020401-2802->21-020401-2801

2103-0101-0103 Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012
Ресурс удален 2102-0401-2802
69 1115-0203-0201 Стены. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое 25
Ресурс заменен 21-020499-9901->21-020402-0206
Ресурс удален 2105-0308-0360
70 1108-0101-0307 35,4
71 1107-0102-0104 3
72 2104-0302-0225 1,2
73 1107-0503-0110 6
74 2104-0105-9901 0,222
75 1145-2101-0202 0,018
76 2113-0814-2208 12
77 1107-0201-0201 0,14
78 2104-0301-0201 2
79 2104-0301-0101 2
80 1123-1201-0101 2
Ресурс заменен 23-030101-0303->2303-0101-0503
Ресурс удален 2303-0101-0303
81 1111-0101-1101 9,6
82 1112-0101-1501 9,6
83 1112-0101-1502 9,6
84 1106-0101-0101 0,48
85 1116-0401-0201 12
Ресурс исключен 2301-1307-0104
86 2301-0201-0118 6
87 2301-0201-0136 6
88 2304-0601-1203 5
89 2302-0101-0603 1
90 2302-0101-0605 5
91 2302-0101-0714 2

92 2302-0101-1004 6
93 2302-0101-0120 1
94 1113-0301-0406 2,18
95
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 2,18 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

Раздел 3 Дренажный колодец

96 1101-0102-0314 2,9
97 4121-0201-0500 5,22
98 1101-0102-0602 2,9
99 1101-0101-0314 22,3
100 1101-0205-0302 1,32 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
101 1101-0205-0502 1,18
102 1101-0104-0405 22,44
103 1101-0201-0501 22,44
104 1108-0101-0202 0,16
105 1123-0601-0103 1,13
106 2104-0301-0201 1
107 2104-0301-0101 1
108 2104-0301-0106 4
109 2104-0302-0106 1
110 2303-0101-0504 1
111 1107-0503-0110 Опорные подушки масса до 0,3 т. Укладка 4
112 2104-9999-9917 0,06
113 1111-0101-0203 Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками 2,15
114 1111-0101-0205 0,6
115 1146-0302-0403 2
116 1146-0303-0103 0,05
117 1108-0101-0202 Основание под отмостку щебеночное. Устройство 0,37
118 1106-0101-0114 Бетонная отмостка. Устройство 0,49
Ресурс исключен 3403-0102-0201

Раздел 4 Водопровод

119 1124-0101-0201 Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб до 50 мм. Прокладка 0,057
120 2301-0103-0205 57 (Коб=1,01)
121 2302-0101-0142 4
122 2106-0510-1003 0,02231
123 1122-0601-0301 Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,057
124 1126-0101-0801 0,82
Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0206-0106 Об= 1
Ресурс удален 2111-0205-9913

125 1126-0301-0701 21,6
126 2110-0406-0301 0,0216 (Коб=1,15)
127 1126-0301-0202 0,6
Ресурс заменен 2113-0814-0203->2110-0105-0304
Ресурс удален 2113-0814-0203
128 1122-0701-0101 Трубопроводы диаметром до 50 мм. Промывка с дезинфекцией 0,057
* * * * *

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района Заказ 302

Наименование объекта: Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения

Форма 4

Локальная смета № 6-1-2

Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации

Основание: РП № 165-22/08/2019 - НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2789,636**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**429,758**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,311**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата 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	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	174,83	204,5	204,5	35753	35753	–	8379	47663
					–	66,56	–	11637	–	3531	
2	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	19,73	2152,92	–	42477	–	–	30583	78905
					2152,92	–	42477	–	–	5845	
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	19,73	936,04	–	18468	–	–	13297	34306

				936,04	–	18468	–	–	2541	
4	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	174,83	18,89	18,89	3303	3303	–	984	4630
					–	7,82	–	1367	–	343	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	174,83	169,56	78,3	29644	13689	–	16250	49566
					91,26	37,83	15955	6614	–	3672	
6	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	11,1	8814,93	162,89	97846	1808	83504	12962	119673
					1129,14	50,44	12533	560	–	8865	
7	1122-1101-0103	Врезка в существующие сети диаметр 100 мм НР = 99 %	врезка	1	9012,93	4301,78	9013	4302	1423	4692	14801
					3288,36	1450,73	3288	1451	–	1096	
8	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,222	1752888,14	108324,7	389141	24048	306004	65745	491277
					266168	32970,95	59089	7320	–	36391	
9	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	2200,35	85,17	4401	170	655	3625	8668
					1787,8	43,23	3576	86	–	642	
10	2304-0102-0105	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	57297		114594		114594	–	123762
					–		–		–	9168	
11	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	1325,27	28,39	1325	28	173	1127	2648

				1123,76	14,41	1124	14	–	196	
12	2304-0501-0218	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	4256		4256		4256	–	4596
					–		–		–	340	
13	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2527,81	–	2528	–	2198	322	3078
					329,34	–	329	–	–	228	
14	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	11	1484,89	936,34	16334	10300	–	8950	27307
					548,55	273,3	6034	3006	–	2023	
15	2302-0304-1010	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	4	4750		19000		19000	–	20520
					–		–		–	1520	
16	2302-0302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	1	818		818		818	–	883
					–		–		–	65	
17	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	6	1444		8664		8664	–	9357
					–		–		–	693	
18	2302-0103-0608	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2891		2891		2891	–	3122
					–		–		–	231	
19	2302-0103-0610	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	4442		26652		26652	–	28784

				–		–		–	2132	
20 1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	2	2188,34	1378,76	4377	2758	–	2400	7319
				809,58	402,58	1619	805	–	542	
21 2302-0304-1619	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63x110, PN 16	шт.	1	10914		10914		10914	–	11787
				–		–		–	873	
22 2302-0304-1410	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16	шт.	1	5514		5514		5514	–	5955
				–		–		–	441	
23 1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	2	47266,21	187,67	94532	375	89767	4513	106969
				2194,92	84,41	4390	169	–	7924	
24 2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	2	115376		230752		230752	–	249212
				–		–		–	18460	
25 1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,0014	5181388,87	196555,69	7254	275	6439	620	8504
				385528	61544,6	540	86	–	630	
26 1122-1401-0401	Концы футляра диаметром до 200 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,28; ктрм1=0,28; кэкс1=0,28; кмат1=0,28;	футляр	7	9049,93	897,69	63350	6284	36691	20310	90353
				2910,6	20,17	20374	141	–	6693	

27	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона диаметром 1,5 м. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,54	24869,49	9532,68	112907	43278	19188	68191	195586
					11110,44	4061,35	50441	18439	–	14488	
28	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	23192		139152		139152	–	150284
					–		–		–	11132	
29	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	5504		11008		11008	–	11889
					–		–		–	881	
30	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	3018		9054		9054	–	9778
					–		–		–	724	
31	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	21833		65499		65499	–	70739
					–		–		–	5240	
32	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	21553		64659		64659	–	69832
					–		–		–	5173	

33	2303-0101-0503	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	3	8595		25785		25785	–	27848
					–		–		–	2063	
34	2106-0304-0501	Стремянка стальная С-3	т	0,0609	699939		42626		42626	–	46036
					–		–		–	3410	
35	1134-0201-0804	Колодцы. Установка указателя на стене НР = 76 %	шт.	2	1529,65	–	3059	–	1638	1080	4470
					710,65	–	1421	–	–	331	
36	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,11	10216,62	1785,62	11340	1982	8314	1798	14189
					940,95	800,62	1044	889	–	1051	
37	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,47	32202,91	1115,73	47338	1640	43696	2171	53470
					1362,15	261,25	2002	384	–	3961	
38	1107-0111-0112	Ограды металлические, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Демонтаж НР = 118 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;	м оград	5	2063,27	782,2	10316	3911	62	9291	21176
					1268,59	306,22	6343	1531	–	1569	
39	1107-0111-0112	Ограды металлические, высотой до 2,2 м по металическим столбам без цоколя. Установка (существующего оргаждения) НР = 118 %	м оград	5	3661,68	1117,44	18308	5587	2150	15056	36033
					2114,31	437,45	10572	2187	–	2669	

Итого по разделу 1	**2 264 975**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	261 619
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	159 491
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	56 686

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 383 740				
	- накладные расходы, тенге					292 346				
	в т.ч. зарплата, тенге					26 311				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					167 777				

Раздел 2 Канализация К1

40	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %								
			м3 грунта	36,32	204,5	204,5	7427	7427	–	1740	9900
					–	66,56	–	2417	–	733	
41	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	1,1	2152,92	–	2368	–	–	1705	4399
					2152,92	–	2368	–	–	326	
42	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,1	936,04	–	1030	–	–	742	1914
					936,04	–	1030	–	–	142	
43	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	35,64	18,89	18,89	673	673	–	201	944
					–	7,82	–	279	–	70	
44	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	35,64	169,56	78,3	6043	2791	–	3313	10105
					91,26	37,83	3253	1348	–	749	

45	1123-1401-0102	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка НР = 99 %	м трубопровода	12	1951,03	18,45	23412	221	22420	851	26204
					64,27	7,41	771	89	–	1941	
46	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,004	1752888,14	108324,7	7012	433	5514	1185	8853
					266168	32970,95	1065	132	–	656	
47	2302-0402-1203	Муфты полипропиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	3	1550		4650		4650	–	5022
					–		–		–	372	
48	2302-0310-0202	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 160	шт.	3	361		1083		1083	–	1170
					–		–		–	87	
49	2302-0310-0201	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 110	шт.	1	197		197		197	–	213
					–		–		–	16	
50	1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	0,93	46523,11	11101,76	43266	10325	15852	21153	69573
					18376,43	4599,25	17090	4277	–	5154	
51	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	15109		15109		15109	–	16318
					–		–		–	1209	

52	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
			шт.	1	5504		5504		5504	–	5944
					–		–		–	440	
53	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	3018		3018		3018	–	3259
					–		–		–	241	
54	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
			шт.	1	9312		9312		9312	–	10057
					–		–		–	745	
55	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	5336		5336		5336	–	5763
					–		–		–	427	
56	2106-0304-0501	Стремянка стальная С-1-01								
			т	0,0162	699939		11339		11339	–	12246
					–		–		–	907	
57	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,37	10216,62	1785,62	3780	661	2771	599	4729
					940,95	800,62	348	296	–	350	
58	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,49	32202,91	1115,73	15779	547	14565	723	17822
					1362,15	261,25	667	128	–	1320	

Итого по разделу 2	**214 435**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	26 592
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	23 078
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 966

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					116 670				
	- накладные расходы, тенге					32 212				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 899				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					15 885				
	Раздел 3 Канализация К6 (Сливной колодец)									
59	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	18,91	208,9	197,3	3950	3731	–	858	5193
					11,6	51,48	219	973	–	385	
60	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	1	2152,92	–	2153	–	–	1550	3999
					2152,92	–	2153	–	–	296	
61	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,84	936,04	–	786	–	–	566	1460
					936,04	–	786	–	–	108	
62	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	15,87	18,89	18,89	300	300	–	89	420
					–	7,82	–	124	–	31	
63	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	15,87	169,56	78,3	2691	1243	–	1475	4499
					91,26	37,83	1448	600	–	333	
64	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	1,48	40693,08	7373,83	60226	10913	30379	23363	90276

				12792,88	3152,95	18933	4666	–	6687	
65	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
			шт.	2	23192		46384		46384	–	50095
					–		–		–	3711	
66	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
			шт.	1	5504		5504		5504	–	5944
					–		–		–	440	
67	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	3018		3018		3018	–	3259
					–		–		–	241	
68	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
			шт.	1	21833		21833		21833	–	23580
					–		–		–	1747	
69	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	21553		21553		21553	–	23277
					–		–		–	1724	
70	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	5336		5336		5336	–	5763
					–		–		–	427	
71	2106-0304-0501	Стремянка стальная С-3	т	0,0203	699939		14209		14209	–	15346

				–		–		–	1137	
72 1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,002	3385185,2	153363,76	6770	307	5798	752	8124
				332956	47189,46	666	94	–	602	
73 1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	3113,71	42,08	3114	42	2586	489	3891
				485,28	14,41	485	14	–	288	
74 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	0,00185	259976		481		481	–	519
				–		–		–	38	
75 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	0,003	1093178,61	459750,3	3280	1379	32	2244	5966
				622856	132728,41	1869	398	–	442	
76 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	3,03	1040		3151		3151	–	3403
				–		–		–	252	
77 1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,003	967340,79	36556,06	2902	110	1942	842	4044

				———	———	———	———	———	———	
				283388	144,1	850	–	–	300	
78 1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	1	5358,84	165,64	5359	166	3011	1670	7591
				———	———	———	———	———	———	
				2181,76	15,56	2182	16	–	562	
79 1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 69 %	м2	14	165,3	2,43	2314	34	1350	644	3195
				———	———	———	———	———	———	
				66,41	0,28	930	4	–	237	
80 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	14	896,87	19,84	12556	278	8067	3954	17831
				———	———	———	———	———	———	
				300,83	2,88	4212	40	–	1321	
81 1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,37	10216,62	1785,62	3780	661	2771	599	4729
				———	———	———	———	———	———	
				940,95	800,62	348	296	–	350	
82 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,49	32202,91	1115,73	15779	547	14565	723	17822
				———	———	———	———	———	———	
				1362,15	261,25	667	128	–	1320	

Итого по разделу 3	**310 226**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	35 748
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 711
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 353
- материалы, изделия и конструкции, тенге	191 970
- накладные расходы, тенге	39 818
в т.ч. зарплата, тенге	3 584
- сметная прибыль (8 %), тенге	22 979

Итого по смете	**2 789 636**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	323 959
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	202 280
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	73 005
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 692 380
- накладные расходы, тенге	364 376
в т.ч. зарплата, тенге	32 794
- сметная прибыль (8 %), тенге	206 641

Составил _____

Проверил _____

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

Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	266		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**323959**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,860092	4971,00	4276
				2059,00	1771
2 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,21166	218,00	46
				0,00	0
3 3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	8,1609475	5291,00	43179
				1722,00	14053
4 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,47275	7892,00	3731
				2059,00	973
5 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,176	15,00	19
				0,00	0

6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1568	150,00	24
					0,00	0
7	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,441	6138,00	2706
					1441,00	635
8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	11,53542	5125,00	59119
					2059,00	23751
9	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,086794	4565,00	396
					1722,00	149
10	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2073	11,00	2
					0,00	0
11	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09	56,00	5
					0,00	0
12	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014	27,00	0
					0,00	0
13	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,54412	4654,00	2532
					1441,00	784
14	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,148	5352,00	791
					1722,00	255
15	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,441872	1778,00	786
					1441,00	638
16	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	6,829925	2919,00	19936
					1441,00	9841
17	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05	173,00	9

					0,00	0
18	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,64175	438,00	281
					0,00	0
19	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,9885	622,00	3103
					0,00	0
20	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65	5604,00	3643
					1722,00	1119
21	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	8,81436	4147,00	36553
					1206,00	10631
22	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	27,00	6
					0,00	0
23	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,4478	726,00	3229
					0,00	0
24	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,08952	1184,00	106
					0,00	0
25	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,08298	7305,00	606
					2059,00	171
26	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	0,075	6806,00	510
					2059,00	154
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	2,752	75,00	207
					0,00	0
28	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	34,00	2
					0,00	0
29	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	1018,00	132

				0,00	0
30 3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0442	259,00	12
				0,00	0
31 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,608295	2839,00	15921
				1441,00	8079
32 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,02478	28,00	1
				0,00	0
33 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	12,00	1
				0,00	0
34 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	25,4677	16,00	407
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**202277**
					73004

Материалы

1 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,1275	6502,00	13834
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	12,5734	6839,00	85990
3 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,17182	27443,00	87045
4 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,1509	29639,00	34111
5 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,23882	29162,00	6964
6 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00105	47141,00	49
7 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	5504,00	22016
8 2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	15109,00	15109

9	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	23192,00	185536
10	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	3018,00	15090
11	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	21833,00	87332
12	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9312,00	9312
13	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	21553,00	86212
14	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0000047	337297,00	2
15	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004277	332118,00	142
16	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0001156	132108,00	15
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	0,00185	259976,00	481
18	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0001	96,00	–
19	2106-0304-0501	Стремянка стальная С-3	т	0,0974	699939,00	68174
20	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	0,0001	687041,00	69
21	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,004393	902009,00	3962
22	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	0,00075	44550,00	33
23	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	0,01816	25079,00	455
24	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	0,00098	19342,00	19

25	2110-0105-0304	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм ГОСТ Р 52146-2003	м2	1,22	2316,00	2826
26	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,105122	226,00	23
27	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	33,6	223,00	7493
28	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	5,19	263,00	1365
29	2110-0502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,072	1529,00	110
30	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,129	3736,00	482
31	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00178	24751,00	44
32	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004994	32703,00	16
33	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000018	361219,00	1
34	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,00077	175716,00	135
35	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,05124	175716,00	9004
36	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0094	188520,00	1773
37	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	633893,00	114
38	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3632	326,00	118
39	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	1588689,00	27
40	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	5775,00	237
41	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	294,00	57
42	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00336	53700,00	180
43	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,164	317,00	1320
44	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,3138074	85,00	27
45	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,00111	16979,00	19
46	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0036	262,00	1
47	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	320,00	3
48	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,018	90,00	2
49	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,61343	6932,00	4252
50	2113-0804-0401	Каболка	т	0,019208	1358592,00	26096
51	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,009665	211235,00	2042
52	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	206133,00	8
53	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	208012,00	187
54	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,37	446,00	165

55	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	395856,00	36
56	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	505,00	10
57	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00231	526056,00	1215
58	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	617,00	6
59	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,03	1040,00	3151
60	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	2707,00	1083
61	2301-0501-1016	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,414	4553,00	6438
62	2301-0501-1112	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	228,26	1359,00	310205
63	2301-0501-1115	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,02	2855,00	5767
64	2301-0603-0702	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 160 SN 8 ГОСТ Р 54475-2012	м	12	1859,00	22308
65	2302-0103-0608	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2891,00	2891
66	2302-0103-0610	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	4442,00	26652
67	2302-0302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	1	818,00	818
68	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	6	1444,00	8664
69	2302-0304-1010	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	4	4750,00	19000
70	2302-0304-1410	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16	шт.	1	5514,00	5514
71	2302-0304-1619	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63x110, PN 16	шт.	1	10914,00	10914
72	2302-0310-0201	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 110	шт.	1	197,00	197
73	2302-0310-0202	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 160	шт.	3	361,00	1083
74	2302-0402-1203	Муфты полипропиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	3	1550,00	4650
75	2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	2	115376,00	230752
76	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	2	5336,00	10672
77	2303-0101-0503	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	3	8595,00	25785

78	2303-0103-0906	Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	44329,00	88658
79	2304-0102-0105	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	57297,00	114594
80	2304-0501-0218	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	4256,00	4256
81	2305-0301-0803	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2464,00	2464
82	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179,00	2179
83	2401-0202-0409	Светоотражающий знак "Пожарный гидрант"	шт.	2	819,00	1638
84	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,5448	1290,00	703
		Итого по материалам				**1692382**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 302 Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения Директор
Главный инженер проекта
Смета № 6-1-2 Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации РП № 165-22/08/2019 - НВК
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Водопровод В1

1	1101-0101-0428	174,83	
2	1101-0205-0302	19,73	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-0502	19,73	
4	1101-0104-0405	174,83	

5 1101-0201-0501 174,83
6 1123-0101-0101 11,1
7 1122-1101-0103 Врезка в существующие сети диаметр 100 мм 1
8 1122-0501-0103 0,222
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0501-1112
Ресурс удален 2301-1399-9903
9 1122-0901-0103 2
10 2304-0102-0105 2
11 1122-0901-0101 1
12 2304-0501-0218 1
13 1118-1101-0102 1
14 1122-0801-0201 11
15 2302-0304-1010 4
16 2302-0302-8007 1
17 2302-0302-8010 6
18 2302-0103-0608 1
19 2302-0103-0610 6
20 1122-0801-0202 2
21 2302-0304-1619 1
22 2302-0304-1410 1
23 1122-1001-0103 2
Ресурс заменен 2303-0103-9901->2303-0103-0906
Ресурс удален 2303-0103-9901
24 2302-0803-1301 2
25 1122-0501-0106 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка футляра 0,0014
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0501-1016
Ресурс исключен 3204-0105-0501
Ресурс удален 2301-1399-9903
26
1122-1401-0401 Концы футляра диаметром до 200 мм. Заделка битумом и прядью 7 к1трр=0,28; к1трм=0,28; к1экс=0,28; к1мат=0,28;
27 1122-1301-0101 Колодцы круглые из сборного железобетона диаметром 1,5 м. Устройство в грунтах сухих 4,54
28 2104-0301-0112 6
29 2104-0301-0101 2
30 2104-0301-0201 3
31 2104-0302-0102 3
32 2104-0302-0109 3
33 2303-0101-0503 3
34 2106-0304-0501 0,0609
35 1134-0201-0804 2
Ресурс заменен 2113-0816-3535->2401-0202-0409

Ресурс удален 2113-0816-3535
36 1108-0101-0202 Основание под отмостку щебеночное. Устройство 1,11
37 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 1,47
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
38 1107-0111-0112 Ограды металлические, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Демонтаж 5 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,5;
Ресурс исключен 2102-0101-0301
Ресурс исключен 2102-0401-2804
Ресурс исключен 2103-0101-0103
Ресурс исключен 2104-1203-9901
Ресурс исключен 2105-0307-1008
Ресурс исключен 2106-0209-1101
Ресурс исключен 2106-0405-1406
39
1107-0111-0112 Ограды металлические, высотой до 2,2 м по металическим столбам без цоколя. Установка (существующего оргаждения) 5
Раздел 2 Канализация К1
40 1101-0101-0428 36,32
41 1101-0205-0302 1,1 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
42 1101-0205-0502 1,1
43 1101-0104-0405 35,64
44 1101-0201-0501 35,64
45 1123-1401-0102 12
46 1122-0501-0103 0,004
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0501-1112
Ресурс удален 2301-1399-9903
47 2302-0402-1203 3
48 2302-0310-0202 3
49 2302-0310-0201 1
50 1123-0601-0103 0,93
51 2104-0301-0106 1
52 2104-0301-0101 1
53 2104-0301-0201 1
54 2104-0302-0105 1
55 2303-0101-0501 1
56 2106-0304-0501 0,0162
57 1108-0101-0202 Основание под отмостку щебеночное. Устройство 0,37
58 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 0,49
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
Раздел 3 Канализация К6 (Сливной колодец)

59 1101-0101-0314 18,91
60 1101-0205-0302 1 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
61 1101-0205-0502 0,84
62 1101-0104-0405 15,87
63 1101-0201-0501 15,87
64 1123-0601-0105 1,48
65 2104-0301-0112 2
66 2104-0301-0101 1
67 2104-0301-0201 1
68 2104-0302-0102 1
69 2104-0302-0109 1
70 2303-0101-0501 1
71 2106-0304-0501 0,0203
72 1122-0501-0105 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка 0,002
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0501-1115
Ресурс удален 2301-1399-9903
73 1120-0701-0301 1
74 2105-0201-0502 0,00185
75 1124-0101-0201 Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб до 50 мм. Прокладка 0,003
76 2301-0201-0143 3 (Коб=1,01)
77 1122-0601-0301 Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,003
78 1126-0301-0202 1
Ресурс заменен 2113-0814-0203->2110-0105-0304
Ресурс удален 2113-0814-0203
79 1113-0301-0101 14
80 1108-0101-0307 14
81 1108-0101-0202 Основание под отмостку щебеночное. Устройство 0,37
82 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 0,49
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
* * * * *

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района Заказ 302

Наименование объекта: Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения

Форма 4

Локальная смета № 6-1-3

Наружные сети и сооружения газоснабжения

Основание: РП № 165-22/08/2019 - ГСН

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3789,696**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**643,978**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,435**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата 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 Газопровод подземный полиэтиленовый низкого давления									
1	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	174,83	204,5	204,5	35753	35753	–	8379	47663
					–	66,56	–	11637	–	3531	
2	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	19,73	2152,92	–	42477	–	–	30583	78905
					2152,92	–	42477	–	–	5845	
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	19,73	936,04	–	18468	–	–	13297	34306

				936,04	–	18468	–	–	2541	
4	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	174,83	18,89	18,89	3303	3303	–	984	4630
					–	7,82	–	1367	–	343	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	174,83	169,56	78,3	29644	13689	–	16250	49566
					91,26	37,83	15955	6614	–	3672	
6	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	12,33	8814,93	162,89	108688	2008	92757	14399	132934
					1129,14	50,44	13922	622	–	9847	
7	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,371	373692,14	107424,7	138640	39855	37	109870	268391
					266168	32970,95	98748	12232	–	19881	
8	1122-1401-0301	Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	40	1495,75	7,7	59830	308	10874	48259	116736
					1216,2	2,45	48648	98	–	8647	
9	2301-0502-0608	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	415,11	1634		678290		678290	–	732553
					–		–		–	54263	
10	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 200 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,04	582858,87	196555,69	23314	7862	31	17704	44299
					385528	61544,6	15421	2462	–	3281	

11	2301-0502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	16,16	5080		82093		82093	–	88660
					–		–		–	6567	
12	2301-0502-0818	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 180x16,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	24,24	6392		154942		154942	–	167337
					–		–		–	12395	
13	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром до 200 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,225; ктрм1=0,225; кэкс1=0,225; кмат1=0,225;	футляр	10	7272,27	721,36	72723	7214	42120	23315	103721
					2338,87	16,21	23389	162	–	7683	
14	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	19	1484,89	936,34	28213	17790	–	15459	47166
					548,55	273,3	10422	5193	–	3494	
15	2302-0304-1010	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	7	4750		33250		33250	–	35910
					–		–		–	2660	
16	2302-0304-0610	Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	3	8435		25305		25305	–	27329
					–		–		–	2024	
17	2302-0304-0610	Отвод полиэтиленовый гибкий до 12° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	2	8435		16870		16870	–	18220
					–		–		–	1350	

18	2302-0304-2220	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16	шт.	2	8661		17322		17322	–	18708
					–		–		–	1386	
19	2302-0304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	5	2176		10880		10880	–	11750
					–		–		–	870	
20	1310-0901-0301	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее НР = 61 %	км	0,419	62757,3	28307,3	26295	11861	–	11538	40860
					34450	10692,22	14435	4480	–	3027	
21	2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,020;	км	0,42738	14566		6225		6225	–	6723
					–		–		–	498	
22	1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,417	29338,98	19731,48	12234	8228	–	3645	17149
					9607,5	4723,75	4006	1970	–	1270	
23	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250x0,2 К=1,010;	м	421,17	15		6318		6318	–	6823
					–		–		–	505	
24	1124-0207-0202	Пункт контрольный. Устройство НР = 99 %	шт.	2	12011,07	638	24022	1276	16572	6683	33161
					3087,25	288,2	6175	576	–	2456	

25	2304-0909-1810	Краны шаровые стандартнопроходные с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для газа, PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	94136		188272		188272	–	203334
					–		–		–	15062	
26	1125-0210-0101	Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода до 100 мм НР = 91 %	км трубопровода	0,411	958600,76	802492,7	393985	329825	3363	112471	546972
					147925	152793,85	60797	62798	–	40516	
27	1339-0201-0507	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	2	1258,75	34,68	2518	69	119	1421	4254
					1164,8	–	2330	–	–	315	

Итого по разделу 1	**2 888 060**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	375 193
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	479 041
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	110 211
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 385 640
- накладные расходы, тенге	434 257
в т.ч. зарплата, тенге	39 083
- сметная прибыль (8 %), тенге	213 929

Раздел 2 Газопровод надземный стальной низкого давления

28	1122-0301-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,009	3550492,73	263189,11	31954	2369	24577	6010	41001
					556512	118003,43	5009	1062	–	3037	
29	1124-0106-0103	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	комплект	1	9886,03	5024,39	9886	5024	296	5945	17097
					4565,85	1439,19	4566	1439	–	1266	
30	2304-0909-0110	Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200 °С, PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	49254		49254		49254	–	53194
					–		–		–	3940	
31	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1662		3324		3324	–	3590
					–		–		–	266	
32	2302-0103-2809	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100	шт.	1	2882		2882		2882	–	3113
					–		–		–	231	
33	2302-0101-1032	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1263		1263		1263	–	1364
					–		–		–	101	

34	1122-0301-0205	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,002	5174362,87	403242,27	10349	806	8145	1715	13029
					698802	166745	1398	334	–	965	
35	1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,002	2352843,59	213930,13	4706	428	3563	789	5935
					357376	41128,45	715	82	–	440	
36	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 159 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,2; ктрм1=0,2; кэкс1=0,2; кмат1=0,2;	футляр	2	6464,23	641,21	12928	1282	7488	4145	18439
					2079	14,41	4158	29	–	1366	
37	1125-0210-0101	Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода до 100 мм НР = 91 %	км трубопровода	0,009	958600,76	802492,7	8627	7222	74	2462	11976
					147925	152793,85	1331	1375	–	887	
38	1339-0201-0507	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	1	1258,75	34,68	1259	35	59	711	2128
					1164,8	–	1165	–	–	158	

39	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз НР = 69 %	м2	4,32	96,4	2,43	416	11	197	144	605
					48,26	0,28	208	1	–	45	
40	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	4,32	166,45	3,46	719	15	460	170	960
					56,45	0,58	244	3	–	71	

Итого по разделу 2	**172 431**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	18 794
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 192
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 325
- материалы, изделия и конструкции, тенге	101 582
- накладные расходы, тенге	22 091
в т.ч. зарплата, тенге	1 988
- сметная прибыль (8 %), тенге	12 773

Раздел 3 Газопровод подземный полиэтиленовый среднего давления

41	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %	м3 грунта	1,82	204,5	204,5	372	372	–	87	496
					–	66,56	–	121	–	37	
42	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	0,1	2152,92	–	215	–	–	155	400
					2152,92	–	215	–	–	30	
43	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,1	936,04	–	94	–	–	68	175

				936,04	–	94	–	–	13	
44	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	1,82	18,89	18,89	34	34	–	10	48
					–	7,82	–	14	–	4	
45	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,82	169,56	78,3	309	143	–	169	516
					91,26	37,83	166	69	–	38	
46	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	0,06	8814,93	162,89	529	10	451	70	647
					1129,14	50,44	68	3	–	48	
47	1124-0204-0102	Газопроводы действующие диаметром 63-75 мм. Отключение и заглушка под газом НР = 99 %	отключение	1	8054,58	1896,33	8055	1896	1542	4571	13636
					4616,52	–	4617	–	–	1010	
48	1124-0202-0101	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие газопроводы низкого давления под газом со снижением давления НР = 99 %	врезка	1	10304,06	1166,39	10304	1166	1263	7795	19547
					7874,22	–	7874	–	–	1448	
49	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,02	330569,24	84931,52	6611	1699	1	5372	12942
					245588	25722,2	4912	514	–	959	
50	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	2,02	796		1608		1608	–	1737

				–		–		–	129	
51 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	3	1484,89	936,34	4455	2809	–	2441	7448
				548,55	273,3	1646	820	–	552	
52 2302-0304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.	1	4412		4412		4412	–	4765
				–		–		–	353	
53 2302-0304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	765		1530		1530	–	1652
				–		–		–	122	
54 1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	1	2188,34	1378,76	2188	1379	–	1201	3660
				809,58	402,58	810	403	–	271	
55 2302-0303-2603	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	1216		1216		1216	–	1313
				–		–		–	97	
56 1310-0901-0301	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее НР = 61 %	км	0,005	62757,3	28307,3	314	142	–	137	487
				34450	10692,22	172	53	–	36	
57 2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,020;	км	0,0051	14566		74		74	–	80
				–		–		–	6	

58	1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,002	29338,98	19731,48	59	39	–	17	82
					9607,5	4723,75	19	9	–	6	
59	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2 К=1,010;	м	2,02	15		30		30	–	32
					–		–		–	2	
60	1125-0210-0101	Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода до 100 мм НР = 91 % ктрр1=0,075; ктрм1=0,075; кэкс1=0,075; кмат1=0,075;	км трубопровода	0,002	71895,06	60186,95	144	120	1	41	200
					11094,38	11459,54	22	23	–	15	
61	1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	1	726,09	20,4	726	20	40	406	1223
					665,6	–	666	–	–	91	

Итого по разделу 3	**71 086**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	21 281
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 829
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 029
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 168
- накладные расходы, тенге	22 540

	в т.ч. зарплата, тенге					2 029				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					5 267				
	Раздел 4 Газопровод надземный стальной среднего давления									
62	1122-0301-0201	Трубы электросварные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0045	2137174,27	221739,35	9617	998	6229	2816	13428
					531216	100981,3	2390	454	–	995	
63	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	660		660		660	–	713
					–		–		–	53	
64	1124-0106-0101	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	комплект	1	5712,73	2976,97	5713	2977	146	3420	9864
					2589,81	864,75	2590	865	–	731	
65	2304-0905-0906	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8403		8403		8403	–	9075
					–		–		–	672	
66	1122-0301-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,001	2881828,73	263189,11	2882	263	2062	668	3834
					556512	118003,43	557	118	–	284	
67	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,001	1551705,97	38585,98	1552	39	1227	283	1982

				286180	259,38	286	–	–	147	
68 1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,125; ктрм1=0,125; кэкс1=0,125; кмат1=0,125;	футляр	1	4040,14	400,75	4040	401	2340	1295	5762
				1299,37	9,01	1299	9	–	427	
69 1124-0207-0202	Пункт контрольный. Устройство НР = 99 %	шт.	1	12011,07	638	12011	638	8286	3341	16580
				3087,25	288,2	3087	288	–	1228	
70 1125-0210-0101	Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода до 100 мм НР = 91 %	км трубопровода	0,0045	958600,76	802492,7	4314	3611	37	1232	5990
				147925	152793,85	666	688	–	444	
71 1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	1	726,09	20,4	726	20	40	406	1223
				665,6	–	666	–	–	91	
72 1119-0301-0101	Установка ГРПШ. Устройство НР = 98 %	установка	1	31546,51	998,3	31547	998	15182	15398	50701
				15366,4	345,87	15366	346	–	3756	
73 5800-7777-0103 (пл) (об)	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-07-2У1	комплект	1	305226		305226		–	–	305226
				–		–		305226	–	

74	1101-0205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м3 грунта	0,55	2825,2	–	1554	–	–	1119	2887
					2825,2	–	1554	–	–	214	
75	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,15	10216,62	1785,62	1532	268	1124	243	1917
					940,95	800,62	141	120	–	142	
76	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство из бетона сульфатостойкого кл В7,5 НР = 91 %	м3	0,5	31169,47	1206,69	15585	603	14396	666	17551
					1169,82	293,39	585	147	–	1300	
77	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз НР = 69 %	м2	1,17	96,4	2,43	113	3	53	39	164
					48,26	0,28	56	–	–	12	
78	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1,17	166,45	3,46	195	4	125	46	260
					56,45	0,58	66	1	–	19	
79	1107-0111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка НР = 118 %								
			м оград	11	3691,99	1117,44	40612	12292	5063	33121	79632
					2114,31	437,45	23257	4812	–	5899	
80	1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР = 118 %								
			шт.	1	927,58	29,72	928	30	42	1016	2100

				856,26	4,9	856	5	–	156	
81	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	0,1685	286151		48216		48216	–	52073
					–		–		–	3857	
82	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	0,0016	278242		445		445	–	481
					–		–		–	36	
83	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	0,1465	259976		38086		38086	–	41133
					–		–		–	3047	
84	2105-0308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80								
			м2	22,5	614		13815		13815	–	14920
					–		–		–	1105	
85	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,00939	237458		2230		2230	–	2408
					–		–		–	178	
86	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0008	221169		177		177	–	191

				–		–		–	14	
87 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	0,0036	281681		1014		1014	–	1095
				–		–		–	81	
88 2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,1	377		38		38	–	41
				–		–		–	3	
89 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз НР = 69 %	м2	8,85	96,4	2,43	853	22	405	296	1241
				48,26	0,28	427	2	–	92	
90 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	8,85	166,45	3,46	1473	31	943	348	1967
				56,45	0,58	500	5	–	146	
91 1127-0401-0104	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	1,35	8713,52	1603,26	11763	2164	9282	904	13680
				234,79	385,21	317	520	–	1013	

Итого по разделу 4	**658 119**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	54 666
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 362
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 380
- материалы, изделия и конструкции, тенге	180 066

- оборудование, тенге	305 226
- накладные расходы, тенге	66 657
в т.ч. зарплата, тенге	5 999
- сметная прибыль (8 %), тенге	26 142
Итого по смете	**3 789 696**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	469 934
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	531 424
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	124 945
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 679 456
- оборудование, тенге	305 226
- накладные расходы, тенге	545 545
в т.ч. зарплата, тенге	49 099
- сметная прибыль (8 %), тенге	258 111

Составил _____

Проверил _____

Заказ 302

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

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

Наружные сети и сооружения газоснабжения

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	356		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				**469934**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,702995	4971,00	3495
				2059,00	1447
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01804	6404,00	115
				2059,00	36
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,024165	10468,00	253
				2059,00	50
4 3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	6,8275225	5291,00	36124
				1722,00	11757
5 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,02915	39,00	1
				0,00	0

6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,347028	150,00 ——— 0,00	51 ——— 0
7	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0934	6138,00 ——— 1441,00	573 ——— 135
8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,37945	5125,00 ——— 2059,00	12196 ——— 4899
9	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15712	4565,00 ——— 1722,00	719 ——— 270
10	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	10,50976	11,00 ——— 0,00	116 ——— 0
11	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,004302	27,00 ——— 0,00	0 ——— 0
12	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,473192	4654,00 ——— 1441,00	2202 ——— 682
13	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,012	5352,00 ——— 1722,00	64 ——— 21
14	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,052925	1778,00 ——— 1441,00	1872 ——— 1518
15	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,5789625	2919,00 ——— 1441,00	16284 ——— 8038
16	3106-0102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	9,3423	5401,00 ——— 1722,00	50458 ——— 16087
17	3106-0102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	9,3423	18087,00 ———	168975 ———

					1722,00	16087
18	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,506	173,00	260
					0,00	0
19	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0304	174,00	5
					0,00	0
20	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,8305	438,00	364
					0,00	0
21	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	12,842	622,00	7986
					0,00	0
22	3106-0201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	9,68202	4924,00	47674
					1206,00	11676
23	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,23858	5604,00	1337
					1722,00	411
24	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	16,5566	4147,00	68661
					1206,00	19968
25	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,1326725	27,00	192
					0,00	0
26	3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	1,42	102,00	144
					0,00	0
27	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,164835	9269,00	1528
					2059,00	339
28	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,91075	726,00	4291
					0,00	0
29	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,14624	1184,00	173

					———	———
					0,00	0
30	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,012285	5806,00	71
					———	———
					1441,00	18
31	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,30206	7305,00	75256
					———	———
					2059,00	21213
32	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	0,67944	6806,00	4625
					———	———
					2059,00	1399
33	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,9	4,00	3
					———	———
					0,00	0
34	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,55308	10925,00	6043
					———	———
					2059,00	1138
35	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	3,729328	3140,00	11710
					———	———
					1441,00	5373
36	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	3,729328	675,00	2518
					———	———
					0,00	0
37	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0572	259,00	15
					———	———
					0,00	0
38	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,6517995	2839,00	4691
					———	———
					1441,00	2379
39	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,69867	28,00	74
					———	———
					0,00	0
40	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	12,00	3
					———	———
					0,00	0
41	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	18,68625	16,00	299
					———	———
					0,00	0

	Итого по машинам и механизмам				531421
					124941
	Материалы				
1 2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,701	5452,00	9274
2 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1725	6502,00	1122
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	15,779	6839,00	107912
4 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1518	29639,00	4499
5 2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,51	27949,00	14254
6 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00399	29162,00	116
7 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00231	47141,00	109
8 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	0,12	52358,00	6283
9 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	0,0141	281681,00	3972
10 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	0,0016	278242,00	445
11 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	0,1465	259976,00	38086
12 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	0,1685	286151,00	48216
13 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00939	237458,00	2230
14 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0008	221169,00	177
15 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,02152	216144,00	4651

16	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,08	584,00	47
17	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00022	96,00	–
18	2105-0308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	22,5	614,00	13815
19	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	0,00022	687041,00	151
20	2106-0802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	536751,00	537
21	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	0,00075	44550,00	33
22	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	0,00301	25079,00	76
23	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	0,0002	50417,00	10
24	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	0,0013875	19342,00	27
25	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,30484	226,00	69
26	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	12,98	263,00	3414
27	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,322	3736,00	1203
28	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00005	32703,00	2
29	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,069375	175716,00	12190
30	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,003	88877,00	267
31	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00042465	633893,00	270
32	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00064	309629,00	198

33	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,001	234011,00	234
34	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	326,00	3
35	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,053	5775,00	305
36	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,9090645	294,00	856
37	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,44037	146,00	648
38	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00029	454734,00	132
39	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00148	410982,00	608
40	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0021	53700,00	113
41	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,12065	85,00	10
42	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002151	287565,00	62
43	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,00279	16979,00	47
44	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,369	146,00	53
45	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0036	262,00	1
46	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,002	90,00	–
47	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,01593	6932,00	110
48	2113-0804-0401	Каболка	т	0,027195	1358592,00	36947
49	2113-0809-0901	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,18	372,00	67
50	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	423,19	15,00	6348
51	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,15	170,00	26
52	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01426125	211235,00	3012
53	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00152	234325,00	356
54	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00016986	491013,00	84
55	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00152	208012,00	317
56	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1092,00	66
57	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,003	14741,00	45
58	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	9,04	621,00	5614
59	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0012906	460049,00	593
60	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000215	395856,00	85
61	2204-0201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,08	1627,00	130
62	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,05	561,00	29
63	2204-0401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001	622475,00	6
64	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0015	784725,00	1177
65	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00040152	526056,00	211
66	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	833,00	42

67	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0025812	510044,00	1317
68	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,61	427,00	260
69	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,85	412,00	762
70	2301-0101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,33	2833,00	3768
71	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,1	377,00	38
72	2301-0201-0146	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,518	1370,00	6190
73	2301-0201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,56	1409,00	789
74	2301-0201-0164	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,29	2011,00	583
75	2301-0201-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	2041,00	2049
76	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,036	2707,00	24460
77	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	4011,00	8054
78	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,146555	2568,00	2944
79	2301-0502-0608	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	415,11	1634,00	678290
80	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	796,00	1608
81	2301-0502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	16,16	5080,00	82093
82	2301-0502-0818	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 180x16,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	24,24	6392,00	154942
83	2301-1306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2127,00	4318
84	2302-0101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	131,00	131

85	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	660,00	660
86	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1662,00	3324
87	2302-0101-1032	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1263,00	1263
88	2302-0103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	471,00	471
89	2302-0103-2809	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100	шт.	1	2882,00	2882
90	2302-0303-2603	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	1216,00	1216
91	2302-0304-0610	Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	5	8435,00	42175
92	2302-0304-1010	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	7	4750,00	33250
93	2302-0304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.	1	4412,00	4412
94	2302-0304-2220	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16	шт.	2	8661,00	17322
95	2302-0304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	765,00	1530
96	2302-0304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	5	2176,00	10880
97	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	31711,00	32
98	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,00042465	537,00	–
99	2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,00048	238481,00	114
100	2302-1199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	134,00	134
101	2302-1199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	38,00	38
102	2304-0905-0906	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8403,00	8403
103	2304-0909-0110	Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, T до +200 °C, PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	49254,00	49254

104	2304-0909-1810	Краны шаровые стандартнопроходные с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для газа, PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	94136,00	188272
105	2305-1204-0101	Ковер	шт.	3	404,00	1212
106	2305-1206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	3	567,00	1701
107	2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,43248	14566,00	6299
108	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,018	1290,00	23
		Итого по материалам				**1679455**
		Инженерное оборудование				
1	5800-7777-0103 (пл)	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-07-2У1	комплект	1	305226,00	305226
		Итого по инженерному оборудованию				**305226**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 302 Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения Директор
Главный инженер проекта
Смета № 6-1-3 Наружные сети и сооружения газоснабжения РП № 165-22/08/2019 - ГСН
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Газопровод подземный полиэтиленовый низкого давления

1	1101-0101-0428	174,83	
2	1101-0205-0302	19,73	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-0502	19,73	
4	1101-0104-0405	174,83	

5 1101-0201-0501 174,83
6 1123-0101-0101 12,33
7 1122-0501-0103 0,371
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0502-0608
Ресурс исключен 2301-0502-0608
Ресурс исключен 3204-0105-0501
Ресурс удален 2301-1399-9903
8 1122-1401-0301 Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр 40
9 2301-0502-0608 411 (Коб=1,01)
10 1122-0501-0106 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 200 мм. Укладка футляра 0,04
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс исключен 3204-0105-0501
11 2301-0502-0817 16 (Коб=1,01)
12 2301-0502-0818 24 (Коб=1,01)
13
1122-1401-0401 Концы футляра диаметром до 200 мм. Заделка битумом и прядью 10 к1трр=0,225; к1трм=0,225; к1экс=0,225; к1мат=0,225;
14 1122-0801-0201 19
15 2302-0304-1010 7
16 2302-0304-0610 3
17 2302-0304-0610 2
18 2302-0304-2220 2
19 2302-0304-2610 5
20 1310-0901-0301 0,419
21 2306-0901-0102 0,419 (Коб=1,02)
22 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,417 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
23 2113-0809-1603 417 (Коб=1,01)
24 1124-0207-0202 2
Ресурс заменен 2104-0302-9902->2104-9999-9917
Ресурс заменен 2105-0106-9901->2105-0106-2402
Ресурс удален 2104-0302-9902
Ресурс удален 2105-0106-9901
25 2304-0909-1810 2
26 1125-0210-0101 Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода до 100 мм 0,411
Ресурс удален 2302-1101-1401
27 1339-0201-0507 2
Раздел 2 Газопровод надземный стальной низкого давления
28 1122-0301-0203 0,009
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0186
Ресурс удален 2301-1399-9901

29 1124-0106-0103 1
30 2304-0909-0110 1
31 2302-0101-0202 2
32 2302-0103-2809 1
33 2302-0101-1032 1
34 1122-0301-0205 Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра 0,002
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0218
Ресурс удален 2301-1399-9901
35 1122-0601-0305 0,002
36 1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 159 мм. Заделка битумом и прядью 2 к1трр=0,2; к1трм=0,2; к1экс=0,2; к1мат=0,2;
37 1125-0210-0101 Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода до 100 мм 0,009
Ресурс удален 2302-1101-1401
38 1339-0201-0507 1
39 1113-0301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз 4,32
40
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 4,32 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Раздел 3 Газопровод подземный полиэтиленовый среднего давления
41 1101-0101-0428 1,82
42 1101-0205-0302 0,1 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
43 1101-0205-0502 0,1
44 1101-0104-0405 1,82
45 1101-0201-0501 1,82
46 1123-0101-0101 0,06
47 1124-0204-0102 Газопроводы действующие диаметром 63-75 мм. Отключение и заглушка под газом 1
48 1124-0202-0101 Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие газопроводы низкого давления под газом со снижением давления 1
49 1122-0501-0102 0,02
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс исключен 3204-0105-0501
50 2301-0502-0810 2 (Коб=1,01)
51 1122-0801-0201 3
52 2302-0304-2211 1
53 2302-0304-2607 2
54 1122-0801-0202 1
55 2302-0303-2603 1
56 1310-0901-0301 0,005
57 2306-0901-0102 0,005 (Коб=1,02)
58 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,002 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
59 2113-0809-1603 2 (Коб=1,01)

60
1125-0210-0101 Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода до 100 мм 0,002 к1трр=0,075; к1трм=0,075; к1экс=0,075; к1мат=0,075;
Ресурс удален 2302-1101-1401
61 1339-0201-0502 1
Раздел 4 Газопровод надземный стальной среднего давления
62 1122-0301-0201 Трубы электросварные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием 0,0045
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0146
Ресурс удален 2301-1399-9901
63 2302-0101-0154 1
64 1124-0106-0101 1
65 2304-0905-0906 1
66 1122-0301-0203 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра 0,001
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0184
Ресурс удален 2301-1399-9901
67 1122-0601-0303 0,001
68
1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью 1 к1трр=0,125; к1трм=0,125; к1экс=0,125; к1мат=0,125;
69 1124-0207-0202 1
Ресурс заменен 2104-0302-9902->2104-9999-9917
Ресурс заменен 2105-0106-9901->2105-0106-2402
Ресурс удален 2104-0302-9902
Ресурс удален 2105-0106-9901
70 1125-0210-0101 Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода до 100 мм 0,0045
Ресурс удален 2302-1101-1401
71 1339-0201-0502 1
72 1119-0301-0101 Установка ГРПШ. Устройство 1
73 5800-7777-0103 (Кпл) Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-07-2У1 1 комплект 1 337800
74 1101-0205-0402 0,55
75 1108-0101-0202 0,15
76 1106-0101-0114 Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство из бетона сульфатостойкого кл В7,5 0,5
Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-2401
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
77 1113-0301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз 1,17
78
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 1,17 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
79
1107-0111-0112 Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка 11
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0601

Ресурс удален 2102-0101-0301

80 1107-0111-0209 1

81 2105-0206-0802 0,1685

82 2105-0106-2403 0,0016

83 2105-0201-0502 0,1465

84 2105-0308-0225 22,5

85 2105-0301-3001 0,00939

86 2105-0301-3202 0,0008

87 2105-0106-2402 0,0036

88 2301-0201-0112 0,1

89 1113-0301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз 8,85

90

1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 8,85 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

91 1127-0401-0104 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство 1,35

Ресурс заменен 2101-0208-0404->2101-0201-0403

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0208-0404

Ресурс удален 2113-0703-1406

* * * * *

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района Заказ 302

Наименование объекта: Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения

Форма 4

Локальная смета № 6-1-4

Выгреб V=25 м3

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2201,601**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**386,869**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,302**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0102-0405	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР = 72 %	м3 грунта	69,7	366,5	332,42	25545	23170	15	8388	36648
					33,86	133,28	2360	9290	–	2715	
2	4121-0201-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	125,46	56		7026		–	–	7588
					–		–		–	562	

3 1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	163	222,8	211,8	36316	34523	–	11356	51486
				11	85,76	1793	13979	–	3814	
4 1101-0205-0202	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м НР = 72 %	м3 грунта	11,6	2714,45	–	31488	–	–	22671	58492
				2714,45	–	31488	–	–	4333	
5 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	32,7	936,04	–	30609	–	–	22038	56859
				936,04	–	30608	–	–	4212	
6 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	130,3	51,31	51,31	6686	6686	–	1858	9228
				–	19,8	–	2580	–	684	
7 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	130,3	169,56	78,3	22094	10202	–	12110	36940
				91,26	37,83	11891	4929	–	2736	

Итого по разделу 1	**257 241**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	78 140
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	74 581
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	30 778
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15
- перевозка грузов, тенге	7 026
- накладные расходы, тенге	78 421
в т.ч. зарплата, тенге	7 058
- сметная прибыль (8 %), тенге	19 056

Раздел 2 Фундаменты

8	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,3	10216,62	1785,62	23498	4107	17227	3725	29401
					940,95	800,62	2164	1841	–	2178	
9	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,3	32719,03	1115,73	75254	2566	69555	3398	84944
					1362,15	261,25	3133	601	–	6292	
10	1108-0101-0302	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой НР = 93 %	м2 поверхности	22,7	1542,67	28,61	35019	649	30454	3808	41933
					172,46	7,93	3915	180	–	3106	
11	1106-0101-0115	Днище железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	4,65	35135,65	1715,71	163381	7978	145365	10915	188240
					2158,74	420,77	10038	1957	–	13944	
12	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,27	254276		68655		68655	–	74147
					–		–		–	5492	
13	1106-0401-0102	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 %	м3	10,1	48171,79	2563,88	486535	25895	346778	109268	643467
					11273,46	615,18	113862	6213	–	47664	
14	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,94	254276		239019		239019	–	258141
					–		–		–	19122	

15	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	45	896,87	19,84	40359	893	25929	12710	57315
					300,83	2,88	13537	130	–	4246	
16	1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	м3 изолирующего слоя	6,8	10604,65	1711,58	72112	11639	12925	49505	131346
					6992,37	835,78	47548	5683	–	9729	
17	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	30,2	160,62	3,7	4851	112	454	4066	9630
					141,9	1,34	4285	40	–	713	
18	1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 %	м3 емкости	28,8	269,74	2,56	7769	74	5231	2276	10849
					85,55	1,3	2464	37	–	804	

Итого по разделу 2 **1 529 413**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 200 946
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 53 913
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 16 682
- материалы, изделия и конструкции, тенге 961 592
- накладные расходы, тенге 199 671
  в т.ч. зарплата, тенге 17 970
- сметная прибыль (8 %), тенге 113 290

Раздел 3 Покрытие

19	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	4817,34	914,72	9635	1829	5963	2654	13272
					920,95	203,33	1842	407	–	983	

20	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	2,85	58989		168119		168119	–	181569
					–		–		–	13450	
21	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	21,9	998,73	104,39	21872	2286	14216	5503	29565
					245,19	27,96	5370	612	–	2190	
22	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % ктрр1=15; ктрм1=15; кзпр1=15; кэкс1=15; кзпм1=15; кмат1=15;	м2 стяжки	21,9	466,32	23,17	10212	507	9407	405	11466
					13,62	6,48	298	142	–	849	
23	1112-0101-1504	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	21,9	298,6	10,81	6539	237	3749	2380	9633
					116,62	1,49	2554	33	–	714	
24	1112-0101-1505	Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	21,9	167,08	6,74	3659	148	2383	1052	5088
					51,54	0,64	1129	14	–	377	
25	1146-0302-0102	Отверстия в конструкциях из бетона. Пробивка НР = 84 %	м3	0,016	65585,27	34621,47	1049	554	–	638	1822
					30963,8	16470,63	495	264	–	135	

26	1146-0302-0403	Пробивка отверстий площадью до 500 см2 НР = 84 %	отверстие	1	2279,41	925,97	2279	926	–	1507	4089
					1353,44	440,51	1353	441	–	303	
		Итого по разделу 3					**256 504**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					13 041				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 487				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 913				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					203 837				
		- накладные расходы, тенге					14 139				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 273				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					19 001				
	Раздел 4 Разные работы										
27	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,5	24869,49	9532,68	12435	4766	2113	7510	21541
					11110,44	4061,35	5555	2031	–	1596	
28	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	15109		15109		15109	–	16318
					–		–		–	1209	
29	2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	11147		11147		11147	–	12039
					–		–		–	892	

30	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9312		9312		9312	–	10057
					–		–		–	745	
31	2303-0101-0308	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20175		20175		20175	–	21789
					–		–		–	1614	
32	1122-0101-0103	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %	км трубопровода	0,002	1938637,01	95625,91	3877	191	2885	853	5108
					400356	30465,73	801	61	–	378	
33	1122-0401-0101	Трубы железобетонные напорные, диаметр 400 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0011	31854937	575795,37	35040	633	33052	1525	39490
					1232056	167991,65	1355	185	–	2925	
34	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	11527,13	72,63	11527	73	7668	3725	16472
					3786,84	14,41	3787	14	–	1220	
35	1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Установка гильз НР = 98 %	м трубопровода	0,25	9644,32	143,24	2411	36	1786	586	3237
					2355,54	34,01	589	9	–	240	
36	2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,00935	292198		2732		2732	–	2951
					–		–		–	219	

37	1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР = 98 %								
			сальник	1	5677,86	–	5678	–	2551	3064	9441
					3127	–	3127	–	–	699	

Итого по разделу 4	**158 443**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 214
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 699
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 300
- материалы, изделия и конструкции, тенге	108 530
- накладные расходы, тенге	17 263
в т.ч. зарплата, тенге	1 554
- сметная прибыль (8 %), тенге	11 737

Итого по смете	**2 201 601**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	307 341
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	140 680
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	51 673
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 273 974
- перевозка грузов, тенге	7 026
- накладные расходы, тенге	309 494
в т.ч. зарплата, тенге	27 855
- сметная прибыль (8 %), тенге	163 084

Составил _____

Проверил _____

Заказ 302

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-4

Выгреб V=25 м3

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	269		
	Средневзвешенный разряд работы		2,7		
	Итого ФОТ				**307341**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,5788	4462,00	11507
				1722,00	4440
2 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,016	218,00	3
				0,00	0
3 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	12,43183	4253,00	52872
				1722,00	21407
4 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,51684	170,00	88
				0,00	0
5 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,906565	39,00	230

				0,00	0
6 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,104	15,00	17
				0,00	0
7 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	5,63894	6138,00	34613
				1441,00	8126
8 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,01817	5125,00	5220
				2059,00	2097
9 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,79	56,00	44
				0,00	0
10 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,412085	4654,00	1917
				1441,00	594
11 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,184	5352,00	985
				1722,00	317
12 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01208	2273,00	27
				1206,00	15
13 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,021978	1778,00	38
				1441,00	32
14 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	8,910955	2919,00	26011
				1441,00	12842
15 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,2435	173,00	1600
				0,00	0
16 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,61452	726,00	1172
				0,00	0
17 3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,10604	7305,00	775
				2059,00	218

18 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	0,1205	75,00	10
				0,00	0
19 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,099577	2839,00	3122
				1441,00	1583
20 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,97716	55,00	54
				0,00	0
21 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	23,6855	16,00	379
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**140684**
					51671

Материалы

1 2101-0102-0101	Глина	м3	7,82	1638,00	12809
2 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,645	6502,00	17198
3 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,002788	5448,00	15
4 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,67014	6839,00	4583
5 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1699	27443,00	4663
6 2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,346	27949,00	65568
7 2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	14,97125	30501,00	456638
8 2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,5675	23190,00	13160
9 2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,67014	28074,00	18814
10 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,163735	29162,00	4775

11	2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	11147,00	11147
12	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	15109,00	15109
13	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9312,00	9312
14	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	2,85	58989,00	168119
15	2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,00935	292198,00	2732
16	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	0,4743	70,00	33
17	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,21	254276,00	307674
18	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	0,00212	687041,00	1457
19	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	0,024697	25079,00	619
20	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	0,22406	50417,00	11297
21	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,9636	161,00	155
22	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	24,97	226,00	5643
23	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,78	125,00	98
24	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	35,04	136,00	4766
25	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	157,94	223,00	35221
26	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,01812	24751,00	448

27	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01304	182472,00	2379
28	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,007994	32703,00	261
29	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,009016	175716,00	1584
30	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,005475	120611,00	660
31	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01217	633893,00	7715
32	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	8,819	326,00	2875
33	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	2446563,00	147
34	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,027572	53700,00	1481
35	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4312	317,00	137
36	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	38,669773	85,00	3287
37	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	320,00	2176
38	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,7145	6932,00	4953
39	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0103325	211235,00	2182
40	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	206133,00	2
41	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	208012,00	208
42	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117	446,00	52
43	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,18	504,00	91
44	2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2325	7635,00	1775
45	2301-1201-0103	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	2,016	1399,00	2820
46	2301-1202-1303	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 400 мм, 3,4,5 группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011	м	1,0967	27029,00	29643
47	2303-0101-0308	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20175,00	20175
48	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,0576	1195,00	69
49	2305-0301-2110	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	7437,00	7437
50	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	10,403	915,00	9519
51	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,2274	1290,00	293
		Итого по материалам				**1273974**

	Перевозка грузов					
1	4121-0201-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	125,46	56,00	7026
	Итого по перевозке грузов					**7026**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 302 Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения Директор
Главный инженер проекта
Смета № 6-1-4 Выгреб V=25 м3 РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0102-0405	69,7
2	4121-0201-0500	125,46
3	1101-0101-0405	163

4 1101-0205-0202 11,6
5 1101-0205-0502 32,7
6 1101-0104-0102 130,3
7 1101-0201-0501 130,3

Раздел 2 Фундаменты

8 1108-0101-0202 2,3
9 1106-0101-0101 2,3
Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-2401
Ресурс удален 2102-0101-0101
10 1108-0101-0302 22,7
11 1106-0101-0115 Днище железобетонные плоские. Устройство 4,65
Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-2701
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
12 2105-0309-0303 0,27
13 1106-0401-0102 Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство 10,1
Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-2701
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
14 2105-0309-0303 0,94
15 1108-0101-0307 45
16 1108-0101-0401 6,8
17 1111-0101-1508 30,2
18 1106-1401-0501 28,8

Раздел 3 Покрытие

19 1107-0504-0106 2
20 2104-0302-9904 2,85
21 1112-0101-1701 21,9
22 1112-0101-1702 21,9 к1трр=15; к1трм=15; к1зпр=15; к1экс=15; к1зпм=15; к1мат=15;
23 1112-0101-1504 21,9
24 1112-0101-1505 21,9
25 1146-0302-0102 Отверстия в конструкциях из бетона. Пробивка 0,016
26 1146-0302-0403 Пробивка отверстий площадью до 500 см2 1

Раздел 4 Разные работы

27 1122-1301-0101 0,5
Ресурс исключен 2101-0201-0303
Ресурс исключен 2104-0302-9905
Ресурс исключен 2105-0301-3001
28
2104-0301-0106 Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 1

29 2104-0301-0105 1
30 2104-0302-0105 1
31 2303-0101-0308 1
32 1122-0101-0103 0,002
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс заменен 23-011399-9913->23-011201-0103
Ресурс удален 2301-1399-9913
33 1122-0401-0101 Трубы железобетонные напорные, диаметр 400 мм. Укладка 0,0011
Ресурс заменен 23-011399-9904->23-011202-1002
Ресурс удален 2301-1399-9904
34 1120-0801-0102 1
35
1116-0401-0208 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Установка гильз 0,25
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс заменен 23-010201-0232->23-010201-0231
Ресурс исключен 2302-0101-0260
Ресурс удален 2301-0201-0232
36 2105-0101-0502 0,00935
37 1116-1201-0102 1
* * * * *

Заказ 302

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

Форма 3

Объектная смета 7-1

на строительство Благоустройство и озеленение территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**141343,711**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**6,766**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**9029,481**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7-1-1	Благоустройство и озеленение территории	141343,711			141343,711	6,766	9029,481	
	Итого:		**141343,711**			**141343,711**	**6,766**	**9029,481**	

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района Заказ 302

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

Форма 4

Локальная смета № 7-1-1

Благоустройство и озеленение территории

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**141343,711**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**9029,481**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**6,766**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Покрытие проездов асфальтобетоном (тип I)										
1	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Устройство корыта НР = 72 %	м3 грунта	520,85	33,85	33,85	17631	17631	–	5257	24719
					–	14,02	–	7302	–	1831	
2	1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	520,85	26,79	26,79	13954	13954	–	4162	19565
					–	11,1	–	5781	–	1449	

3	1127-0401-0104	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	173,616	8713,52	1603,26	1512806	278352	1193692	116253	1759384
					234,79	385,21	40763	66879	–	130325	
4	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	173,616	8736,84	1055,9	1516855	183321	1306834	75503	1719747
					153,79	248,88	26700	43210	–	127389	
5	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	1736,16	1331,74	177,28	2312114	307786	1940905	170330	2681039
					36,53	54,31	63422	94291	–	198595	
6	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=13; ктрм1=13; кэкс1=13; кмат1=13;	м2 основания	1736,16	1023,96	130,92	1777758	227298	1550460	77252	2003411
					–	41,2	–	71530	–	148401	

7 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	1736,16	2477,93	127,89	4302083	222038	3995981	152892	4811373
				48,42	33,12	84065	57502	–	356398	
8 1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м2 покрытия	1736,16	1144,7	0,08	1987382	139	1986341	975	2147426
				0,52	–	903	–	–	159069	
9 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	1736,16	2474,71	128,12	4296493	222437	3989991	153099	4805559
				48,42	33,23	84065	57693	–	355967	

Итого по разделу 1	**19 972 223**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	299 918
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 472 956
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	404 188
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 964 204
- накладные расходы, тенге	755 723
в т.ч. зарплата, тенге	68 015
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 479 424

Раздел 2 Покрытие проездов брусчаткой (тип II)

10	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Устройство корыта НР = 72 %	м3 грунта	355,236	33,85	33,85	12025	12025	–	3586	16860
					–	14,02	–	4980	–	1249	
11	1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	355,236	26,79	26,79	9517	9517	–	2839	13344
					–	11,1	–	3943	–	988	
12	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	284,19	9741,36	1092,86	2768397	310580	2414112	126816	3126830
					153,79	259,39	43706	73716	–	231617	
13	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	118,412	8736,84	1055,9	1034547	125031	891305	51495	1172925
					153,79	248,88	18211	29470	–	86883	
14	1127-0701-0302	Тротуары бетонные плитные (брусчатка). Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %	м2 тротуара	2368,24	5077,31	39,12	12024289	92646	10932791	1121347	14197287
					421,77	16,65	998853	39431	–	1051651	
	Итого по разделу 2						**18 527 246**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						1 060 770				

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					549 799				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					151 540				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					14 238 208				
	- накладные расходы, тенге					1 306 083				
	в т.ч. зарплата, тенге					117 547				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 372 388				
	Раздел 3 Спортивное покрытие резиновая крошка (тип V)									
15	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Устройство корыта НР = 72 %	м3 грунта	424,032	33,85	33,85	14353	14353	–	4280	20124
					–	14,02	–	5945	–	1491	
16	1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	424,032	26,79	26,79	11360	11360	–	3389	15929
					–	11,1	–	4707	–	1180	
17	1127-0401-0104	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	212,016	10884,5	1603,26	2307688	339917	1917992	141966	2645626
					234,79	385,21	49779	81671	–	195972	
18	1106-0101-0115	Стяжка бетонная с армированием сеткой. Устройство НР = 91 %	м3	212,016	37783,78	1715,71	8010766	363758	7189321	497676	9189117
					2158,74	420,77	457687	89210	–	680675	
19	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	4,7068	274376		1291433		1291433	–	1394748

				–		–		–	103315	
20 1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров однослойные из монолитного бесшовного резинокаучукового покрытия толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	2120,16	1957,14	3,74	4149450	7929	3659820	523464	5046747
				227,2	1,41	481700	2989	–	373833	
21 1127-0701-0102	Покрытия дорожек и тротуаров однослойные из монолитного бесшовного резинокаучукового покрытия. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины исключать к нормам 1127-0701-0101 НР = 108 % ктрр1=-2,8; ктрм1=-2,8; кэкс1=-2,8; кмат1=-2,8;	м2 покрытия	2120,16	-102,49	–	-217295	–	–	-234679	-488132
				-102,49	–	-217295	–	–	-36158	
22 2977-7779-0101 (пл)	Монолитное бесшовное резинокаучуковое покрытие OPTIMA PLUS (толщиной 16 мм)	м2	2120,16	19890		42169982		42169982	–	45543581
				–		–		–	3373599	
23 1127-1301-0301	Спортивные покрытия. Нанесение разметки вручную НР = 108 %	м разметки	1685	173,93	2,23	293072	3758	50702	258121	595289
				141,61	0,23	238613	388	–	44096	

Итого по разделу 3	**63 963 029**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 010 484
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	741 075
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	184 910
- материалы, изделия и конструкции, тенге	56 279 250
- накладные расходы, тенге	1 194 217
в т.ч. зарплата, тенге	107 480
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 738 003

Раздел 4 Спортивное покрытие искуственная трава (тип VI)

24	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Устройство корыта НР = 72 %	м3 грунта	360	33,85	33,85	12186	12186	–	3634	17086
					–	14,02	–	5047	–	1266	
25	1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	360	26,79	26,79	9644	9644	–	2877	13523
					–	11,1	–	3996	–	1002	
26	1127-0401-0104	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	180	10884,5	1603,26	1959210	288587	1628361	120528	2246117
					234,79	385,21	42262	69338	–	166379	
27	1106-0101-0115	Стяжка бетонная с армированием сеткой. Устройство НР = 91 %	м3	180	37783,78	1715,71	6801080	308828	6103679	422524	7801492
					2158,74	420,77	388573	75739	–	577888	
28	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,996	274376		1096406		1096406	–	1184118
					–		–		–	87712	

29	8601-0703-0101	Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-22 мм (без учета работ по подготовке основания) НР = 0	м2	1800	4425	252	7965000	453600	6107400	1463400	10182672
					780	80	1404000	144000	–	754272	
		Итого по разделу 4					**21 445 008**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 834 835				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 072 845				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					298 120				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					14 935 846				
		- накладные расходы, тенге					2 012 963				
		в т.ч. зарплата, тенге					181 167				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 588 519				
	Раздел 5 Песчаное покрытие (тип VII)										
30	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	7,2	8736,84	1055,9	62905	7602	54195	3131	71319
					153,79	248,88	1107	1792	–	5283	
		Итого по разделу 5					**71 319**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 107				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 602				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 792				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					54 195				
		- накладные расходы, тенге					3 131				
		в т.ч. зарплата, тенге					282				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					5 283				

Раздел 6 Естественное грунтовое покрытие (тип VIII)

31	1101-0104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	78,4	1,14	1,14	89	89	–	27	125
					–	0,47	–	37	–	9	
		Итого по разделу 6					**125**				
		в том числе									
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					89				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					37				
		- накладные расходы, тенге					27				
		в т.ч. зарплата, тенге					2				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					9				
	Раздел 7 Озеленение территории										
32	1147-0112-0101	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли НР = 88 %	м2	5606,71	41,57	1,78	233071	9980	–	199873	467580
					39,79	0,72	223091	4037	–	34636	
33	1147-0112-0106	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР = 88 %	м2	5606,71	257,4	159,08	1443167	891915	202739	501482	2100221
					62,16	39,48	348513	221353	–	155572	
34	1147-0102-0306	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте НР = 88 %	яма	45	976,71	–	43952	–	–	38678	89240

				976,71	–	43952	–	–	6610	
35 1147-0103-0102	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка НР = 88 %	шт.	45	1155,78	150,96	52010	6793	5272	36635	95737
				887,66	37,47	39945	1686	–	7092	
36 2501-0203-0703	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), с комом, высотой от 1 м до 2 м	шт.	45	3733		167985		167985	–	181424
				–		–		–	13439	
37 1147-0108-0111	Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте НР = 88 %	м траншеи	250	458,09	–	114523	–	–	100779	232526
				458,09	–	114522	–	–	17224	
38 1147-0109-0101	Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной. Посадка НР = 88 %	м изгороди	250	629,66	98,7	157415	24675	1340	121022	300712
				525,6	24,5	131400	6125	–	22275	
39 2501-0204-0701	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), без кома, высотой до 0,5 м	шт.	750	96		72000		72000	–	77760
				–		–		–	5760	
	Итого по разделу 7					**3 545 200**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					901 423				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					933 363				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					233 201				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					449 336				
	- накладные расходы, тенге					998 469				
	в т.ч. зарплата, тенге					89 862				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					262 608				

Раздел 8 Площадка под ТБО (тип III)

40	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,9	1794,1	–	1615	–	–	1163	3000
					1794,1	–	1615	–	–	222	
41	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,6	10216,62	1785,62	6130	1071	4494	972	7670
					940,95	800,62	565	480	–	568	
42	1106-0101-0114	Плиты бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,9	32893,27	1206,69	29604	1086	27465	1198	33266
					1169,82	293,39	1053	264	–	2464	
43	1109-0302-0112	Стойки. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,15235	27791,4	12876,64	4234	1962	1107	1203	5872
					7649,88	3791,54	1165	578	–	435	
44	1106-0101-0101	Бетонирование стойки. Устройство НР = 91 %	м3	0,35	35325,13	1115,73	12364	391	11497	517	13912
					1362,15	261,25	477	91	–	1031	
45	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	0,15	286151		42923		42923	–	46357
					–		–		–	3434	
46	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	0,00235	278242		654		654	–	706
					–		–		–	52	

47	1109-0501-0101	Ограждение. Облицовка стальным профилированным листом НР = 69 %	м2	11,2	407,66	12,05	4566	135	154	2990	8160
					381,82	5,21	4276	58	–	604	
48	2105-0109-0210	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,150;	м2	11,04	1867		20612		20612	–	22261
					–		–		–	1649	
49	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	0,0566	259976		14715		14715	–	15892
					–		–		–	1177	
50	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % т.ч. п.3.54: ктрр1=1,2;	м2	5,6	106,05	2,43	594	14	256	225	885
					57,91	0,28	324	2	–	66	
51	1113-0301-1603	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-113 за 2 раза НР = 69 % т.ч. п.3.55: ктрр1=1,2;	м2	5,6	222,25	1,73	1245	10	1115	84	1435
					21,47	0,28	120	2	–	106	

52	1109-0701-0125	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,13016	198558,51	11799,62	25844	1536	676	16464	45693
					181566	1750	23633	228	–	3385	
53	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=2,000;	т	0,12	277474		33297		33297	–	35961
					–		–		–	2664	
54	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	0,00712	281681		2006		2006	–	2166
					–		–		–	160	
55	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=2,000;	т	0,0027	259976		702		702	–	758
					–		–		–	56	
56	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=2,000;	т	0,00034	633893		216		216	–	233
					–		–		–	17	

57	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	16,42	96,4	2,43	1583	40	751	550	2304
					48,26	0,28	792	5	–	171	
58	1113-0301-1603	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-113 за 2 раза НР = 69 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	16,42	437,33	3,46	7181	57	6537	413	8202
					35,78	0,58	588	10	–	608	

Итого по разделу 8 **254 733**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 34 608
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 302
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 718
- материалы, изделия и конструкции, тенге 169 177
- накладные расходы, тенге 25 779
  в т.ч. зарплата, тенге 2 320
- сметная прибыль (8 %), тенге 18 869

Раздел 9 МАФ

59	8601-0302-0303	Скамья со спинкой НР = 0	шт.	4	84437	204	337748	816	312556	21396	387876
					6094	58	24376	232	–	28732	
60	8601-0303-0201	Урна на треноге (0,50 м х 0,34 м х 0,51 м) НР = 0	шт.	4	18473	–	73892	–	73892	–	79803
					–	–	–	–	–	5911	
61	8601-0210-0104	Стойки волейбольные с сеткой НР = 0	комплект	1	0	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	

62	8601-0209-0108	Стойка баскетбольная (2 шт) (1800x1200x3500) НР = 0	комплект	1	0	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	
63	8601-0805-0102	Ворота футбольные игровые со стойкой НР = 0	комплект	2	169492	2829	338984	5658	318536	12468	379568
					7395	918	14790	1836	–	28116	
		Итого по разделу 9					**847 247**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					39 166				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 474				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 068				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					704 984				
		- накладные расходы, тенге					33 864				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 048				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					62 759				

Раздел 10 Бортовой камень

64	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные БР 100-30-15. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	645,3	2656,29	32,4	1714104	20908	1159901	585116	2483158
					826,43	13,14	533295	8479	–	183938	
65	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	29,0385	75589		2194991		2194991	–	2370590
					–		–		–	175599	
66	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные БР 100-20-8. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	1525,7	2656,29	32,4	4052702	49433	2742385	1383407	5870998
					826,43	13,14	1260884	20048	–	434889	
67	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	24,4112	75589		1845218		1845218	–	1992835

	–	–	–	147617

Итого по разделу 10	**12 717 581**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 794 179
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	70 341
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	28 527
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 942 495
- накладные расходы, тенге	1 968 523
в т.ч. зарплата, тенге	177 167
- сметная прибыль (8 %), тенге	942 043

Итого по смете	**141 343 711**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 976 490
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 860 846
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 306 101
- материалы, изделия и конструкции, тенге	110 737 695
- накладные расходы, тенге	8 298 779
в т.ч. зарплата, тенге	746 890
- сметная прибыль (8 %), тенге	10 469 905

Составил _____

Проверил _____

Заказ 302

Наименование стройки: Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района

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

Благоустройство и озеленение территории

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6001		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**6976490**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	37,6437996	4971,00	187128
				2059,00	77509
2 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	19,7928094	10468,00	207192
				2059,00	40754
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	42,0373836	39,00	1640
				0,00	0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,168	15,00	3
				0,00	0
5 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,496484	150,00	74
				0,00	0
6 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	102,3904896	6138,00	628473

				———	———
				1441,00	147544
7 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	27,4174681	5125,00	140516
				———	———
				2059,00	56452
8 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06508	5492,00	357
				———	———
				2059,00	134
9 3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1447325	6210,00	899
				———	———
				1722,00	249
10 3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,134068	6215,00	833
				———	———
				1722,00	231
11 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,006046	27,00	0
				———	———
				0,00	0
12 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1783192	90,00	16
				———	———
				0,00	0
13 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	42,3776756	4654,00	197227
				———	———
				1441,00	61067
14 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,048	5352,00	257
				———	———
				1722,00	83
15 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,276	2919,00	806
				———	———
				1441,00	398
16 3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0137115	286,00	4
				———	———
				0,00	0
17 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,2092384	173,00	3669

					———	———
					0,00	0
18	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,432376	27,00	11
					———	———
					0,00	0
19	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	43,4387232	5168,00	224490
					———	———
					1722,00	74801
20	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	80,6619936	6861,00	553422
					———	———
					2059,00	166083
21	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	110,3696616	9269,00	1023016
					———	———
					2059,00	227252
22	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,0418368	120,00	726
					———	———
					0,00	0
23	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	9,722496	13643,00	132644
					———	———
					2059,00	20018
24	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	174,590437	5806,00	1013672
					———	———
					1441,00	251585
25	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,9896112	7084,00	7010
					———	———
					1722,00	1704
26	3201-0212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	121,490712	34,00	4131
					———	———
					0,00	0
27	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	20,8530512	2839,00	59201
					———	———
					1441,00	30050
28	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06508	3786,00	246
					———	———
					1441,00	94
29	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,803355	3556,00	9969
					———	———
					1441,00	4040
30	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,338416	461,00	156

				0,00	0
31 3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,091112	25,00	2
				0,00	0
32 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,052064	28,00	1
				0,00	0
33 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,5366	12,00	7
				0,00	0
34 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,552	16,00	9
				0,00	0
35 3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	25,275	118,00	2982
				0,00	0
36 3988-8888-8214	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	4	204,00	816
				58,00	232
37 3988-8888-8336	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1800	252,00	453600
				80,00	144000
38 3988-8888-8619	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	2829,00	5658
				918,00	1836
	Итого по машинам и механизмам				**4860863**
					1306116
	Материалы				
1 2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	26,0424	5663,00	147478
2 2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	831,273408	5452,00	4532103
3 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,69	6502,00	4486

4	2101-0201-0605	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	493,94016	7175,00	3544021
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	330,33492	6839,00	2259161
6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	346,7118	6958,00	2412421
7	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	129,007	29639,00	3823639
8	2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,357	30504,00	10890
9	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	397,89624	33110,00	13174345
10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,3026	29162,00	37986
11	2102-0501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	167,713056	23727,00	3979328
12	2102-0501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	246,708336	24228,00	5977250
13	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	53,4497	75589,00	4040209
14	2104-0509-0113	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 80 мм ГОСТ 17608-2017	м2	2368,24	4613,00	10924691
15	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	277474,00	33297
16	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	0,00712	281681,00	2006
17	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	0,00235	278242,00	654
18	2105-0109-0210	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	11,04	1867,00	20612
19	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	0,0593	259976,00	15417
20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000295559	403352,00	119
21	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	0,15	286151,00	42923
22	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,021528384	216144,00	4654
23	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	39,9902025	70,00	2799

24	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	8,7028	274376,00	2387839
25	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	0,002848945	4801,00	14
26	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00076175	473557,00	361
27	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	0,000156921	63631,00	10
28	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	0,260424	25079,00	6531
29	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	3,6907	16473,00	60797
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	0,1571664	50417,00	7924
31	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0392916	32703,00	1285
32	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,047223552	96019,00	4534
33	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009494	633893,00	602
34	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	29,5698435	326,00	9640
35	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000336	1588689,00	53
36	2113-0211-0402	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0000336	3005711,00	101
37	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5834345	294,00	171
38	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1549665	146,00	23
39	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	710,7287268	85,00	60413
40	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003303	287565,00	95
41	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	12,54998	6932,00	86997
42	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000015235	1863719,00	28
43	2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000765	240122,00	184
44	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01966174	211235,00	4153
45	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002824472	206133,00	582

46	2113-0816-1105	Лента малярная, 50 мм	м	3437,4	9,00	30937
47	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002029029	460049,00	934
48	2204-0601-0601	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А ГОСТ 7827-74	т	0,0023064	634845,00	1464
49	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00009141	575703,00	53
50	2204-0701-0801	Эмаль ХВ-113 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,0061504	1005974,00	6187
51	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,038755	510044,00	19767
52	2206-0601-0106	Грунтовка однокомпонентная полиуретановая для эпоксидного и полиуретанового напольного покрытия	кг	954,072	3836,00	3659820
53	2501-0203-0703	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), с комом, высотой от 1 м до 2 м	шт.	45	3733,00	167985
54	2501-0204-0701	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), без кома, высотой до 0,5 м	шт.	750	96,00	72000
55	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	112,1342	1383,00	155082
56	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	14,144976	1290,00	18247
57	2977-7779-0101 (пл)	Монолитное бесшовное резинокаучуковое покрытие OPTIMA PLUS (толщиной 16 мм)	м2	2120,16	19890,00	42169982
58	2988-8888-8214	Материалы УСН 8601	шт.	4	78139,00	312556
59	2988-8888-8230	Материалы УСН 8601	шт.	4	18473,00	73892
60	2988-8888-8336	Материалы УСН 8601	шт.	1800	3393,00	6107400
61	2988-8888-8619	Материалы УСН 8601	шт.	2	159268,00	318536
		Итого по материалам				**110737668**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 302 Строительство ФОКа на территории Макатского технологического колледжа нефти газа в п. Доссор Макатского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство и озеленение территории Директор Главный инженер проекта
Смета № 7-1-1 Благоустройство и озеленение территории РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Покрытие проездов асфальтобетоном (тип I)
1 1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Устройство корыта 520,85
2 1101-0104-0114 520,85
3 1127-0401-0104 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство 173,616
Ресурс заменен 2101-0208-0404->2101-0201-0403

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0208-0404
Ресурс удален 2113-0703-1406
4 1127-0401-0101 173,616
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
5 1127-0403-0301 Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) 1736,16
Ресурс заменен 2101-0201-0404->2101-0201-0403
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0201-0404
Ресурс удален 2113-0703-1406
6 1127-0403-0304 Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 1736,16 к1трр=13; к1трм=13; к1экс=13; к1мат=13;
Ресурс заменен 2101-0201-0404->2101-0201-0403
Ресурс удален 2101-0201-0404
7 1127-0602-0306 1736,16
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 1127-0602-0406 1736,16 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
9 1127-0602-0301 1736,16
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
Раздел 2 Покрытие проездов брусчаткой (тип II)
10 1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Устройство корыта 355,236
11 1101-0104-0114 355,236
12 1127-0401-0102 284,19
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
13 1127-0401-0101 118,412
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406
14 1127-0701-0302 Тротуары бетонные плитные (брусчатка). Устройство с заполнением швов песком 2368,24
Ресурс заменен 2104-0509-9902->2104-0509-0113
Ресурс удален 2104-0509-9902
Раздел 3 Спортивное покрытие резиновая крошка (тип V)
15 1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Устройство корыта 424,032
16 1101-0104-0114 424,032
17 1127-0401-0104 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство 212,016
Ресурс заменен 2101-0208-0404->2101-0201-0605
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0208-0404
Ресурс удален 2113-0703-1406
18 1106-0101-0115 Стяжка бетонная с армированием сеткой. Устройство 212,016
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс удален 2102-0101-0601
19 2105-0309-0302 4,7068
20 1127-0701-0101 Покрытия дорожек и тротуаров однослойные из монолитного бесшовного резинокаучукового покрытия толщиной 3 см. Устройство 2120,16
Ресурс исключен 2101-0401-0101
Ресурс исключен 2102-0599-9901
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2206-0601-0106
Ресурс удален 2113-0104-9901
21
1127-0701-0102 Покрытия дорожек и тротуаров однослойные из монолитного бесшовного резинокаучукового покрытия. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины исключать к нормам 1127-0701-0101 2120,16 к1трр=-2,8; к1трм=-2,8; к1экс=-2,8; к1мат=-2,8;
Ресурс исключен 2102-0599-9901
22
2977-7779-0101 (Кпл) Монолитное бесшовное резинокаучуковое покрытие OPTIMA PLUS (толщиной 16 мм) 1 м2 2120,16 21840
23 1127-1301-0301 Спортивные покрытия. Нанесение разметки вручную 1685
Раздел 4 Спортивное покрытие искуственная трава (тип VI)
24 1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Устройство корыта 360
25 1101-0104-0114 360
26 1127-0401-0104 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство 180
Ресурс заменен 2101-0208-0404->2101-0201-0605
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0208-0404
Ресурс удален 2113-0703-1406
27 1106-0101-0115 Стяжка бетонная с армированием сеткой. Устройство 180
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

Ресурс удален 2102-0101-0601

28 2105-0309-0302 3,996

29 8601-0703-0101 1800

Раздел 5 Песчаное покрытие (тип VII)

30 1127-0401-0101 7,2

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 6 Естественное грунтовое покрытие (тип VIII)

31 1101-0104-0702 78,4

Раздел 7 Озеленение территории

32 1147-0112-0101 5606,71

33 1147-0112-0106 5606,71

34 1147-0102-0306 45

35 1147-0103-0102 45

36 2501-0203-0703 45

37 1147-0108-0111 250

38 1147-0109-0101 Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной. Посадка 250

39 2501-0204-0701 750

Раздел 8 Площадка под ТБО (тип III)

40 1101-0205-0302 0,9

41 1108-0101-0202 0,6

42 1106-0101-0114 Плиты бетонные плоские. Устройство 0,9

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

Ресурс удален 2102-0101-0301

43 1109-0302-0112 Стойки. Монтаж 0,15235

44 1106-0101-0101 Бетонирование стойки. Устройство 0,35

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0603

Ресурс удален 2102-0101-0101

45 2105-0206-0802 0,15

46 2105-0106-2403 0,00235

47 1109-0501-0101 Ограждение. Облицовка стальным профилированным листом 11,2

48 2105-0109-0210 9,6 (Коб=1,15)

49 2105-0201-0502 0,0566

50 1113-0301-0406 5,6 т.ч. п.3.54: к1трр=1,2;

51 1113-0301-1603 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-113 за 2 раза 5,6 т.ч. п.3.55: к1трр=1,2;

52 1109-0701-0125 0,06508 (Коб=2)

53 2105-0101-0401 0,06 (Коб=2)

54 2105-0106-2402 0,00356 (Коб=2)

55 2105-0201-0502 0,00135 (Коб=2)

56 2113-0201-0901 0,00017 (Коб=2)

57 1113-0301-0406 8,21 (Коб=2)

58 1113-0301-1603 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-113 за 2 раза 8,21 (Коб=2) к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

Раздел 9 МАФ

59 8601-0302-0303 4

60 8601-0303-0201 4

61 8601-0210-0104 1

62 8601-0209-0108 1

63 8601-0805-0102 2

Раздел 10 Бортовой камень

64 1127-0201-1002 Камни бортовые бетонные БР 100-30-15. Установка при других видах покрытий 645,3

65 2104-0508-9901 29,0385

66 1127-0201-1002 Камни бортовые бетонные БР 100-20-8. Установка при других видах покрытий 1525,7

67 2104-0508-9901 24,4112

* * * * *