ТОО "ГРАДОПРОЕКТ"
Государственная лицензия №15011030

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО

Директор
ТОО «ГРАДОПРОЕКТ» _____Грохотов А.Н.

г. Усть-Каменогорск, 2020г.

Пояснительная записка

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

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

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

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2019). 2020 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2019). 2020 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2019). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2020 год;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2019). 2020 год;

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2019). 2020 год.
Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 37, в размере - 1,5 %.

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV, табл.3 п. VIII.1г, (с коэффициентом 1,0) (прил. п.5б), в размере -2,2 %
Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %
Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
- по управлению проектом;
всего - 0,000 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2021 г.
- по техническому надзору;
всего - 13040,133 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2021 г. (402473,233*3,24%) = 13040,133 тыс. тенге
- по авторскому надзору.
всего - 4507,700 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2021 г. (402473,233*1,12%) = 4507,700 тыс. тенге
Месячный расчетный показатель на 2020 год составляет 2778 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,05.
Налог на добавленную стоимость на 2020 год - 12 %.

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

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 39-20

Заказчик _____ Форма 1

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **478619,697** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **51280,682** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"08" 01 2021г.

Сводный сметный расчет

Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО

(наименование стройки)

Составлен в ценах по состоянию на 2020-2021гг.

№ 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			6 223,930	6 223,930
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 094,020	1 094,020
3		**Итого по разделу I**			**7 317,950**	**7 317,950**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			6 223,930	6 223,930
		2021 г.			1 094,020	1 094,020
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	362 856,655	36 747,989	2 868,588	402 473,232
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.	362 856,655	36 747,989	2 868,588	402 473,232
5		**Итого по разделу II**	**362 856,655**	**36 747,989**	**2 868,588**	**402 473,232**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				

6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			13 040,133	13 040,133
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. (402473,233*3,24%)			13 040,133	13 040,133
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			4 507,700	4 507,700
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. (402473,233*1,12%)			4 507,700	4 507,700
8		**Итого по разделу III**			**17 547,833**	**17 547,833**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**362 856,655**	**36 747,989**	**27 734,371**	**427 339,015**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			6 223,930	6 223,930
		2021 г.	362 856,655	36 747,989	21 510,441	421 115,085
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**51 280,682**	**51 280,682**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			746,872	746,872
		2021 г.			50 533,810	50 533,810
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**362 856,655**	**36 747,989**	**79 015,053**	**478 619,697**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			6 970,802	6 970,802
		2021 г.	362 856,655	36 747,989	72 044,251	471 648,895
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "Градопроект" _____ А.Н. Грохотов

Главный инженер проекта _____ А.М. Медведев

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 39-20

Заказчик _____ Форма 2

(наименование организации)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **450770,02** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **48296,788** тыс. тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"08" 01 2021г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Физкультурно-оздоровительный комплекс	258 681,717	10 678,212		269 359,929
		Итого по главе 2	258 681,717	10 678,212		269 359,929
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2	4-1	Трансформаторная подстанция	2 966,387	16 747,687		19 714,074
3	4-2	Сети электроснабжения 10 кВ	10 390,699	178,990		10 569,689
4	4-3	Сети электроснабжения 0,4 кВ	1 576,451			1 576,451
		Итого по главе 4	14 933,537	16 926,677		31 860,214
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
5	6-1	Наружные сети водопровода и канализации	46 109,264	7 393,196		53 502,460
		Итого по главе 6	46 109,264	7 393,196		53 502,460
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
6	7-1	Благоустройство	6 884,885			6 884,885

		Итого по главе 7	6 884,885			6 884,885
		Итого по главам 1-7	326 609,403	34 998,085		361 607,488
		сметная з/плата				46 372,732
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				32,030
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
7	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 37	Временные здания и сооружения (1,5 %)	4 899,141			4 899,141
		сметная з/плата (К=0,141)				690,779
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	4 899,141			4 899,141
		Итого по главам 1-8	331 508,544	34 998,085		366 506,629
		сметная з/плата				47 063,511
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				32,030
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
8	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	7 293,188			7 293,188
		сметная з/плата (0,9 %)				2 983,577
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
9	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска) (32030/164*1,50*2778+8*32030*10/1968*(46372732/32030 +1,50*2778/164))/1000			2 731,989	2 731,989
		Итого по главе 9	7 293,188		2 731,989	10 025,177
		Итого по главам 1-9	338 801,732	34 998,085	2 731,989	376 531,806
		сметная з/плата				50 047,088
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				32,030
10		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**6 776,035**			**6 776,035**
		Итого по сметному расчету:				
11		**- в текущих ценах с 05.10.20 г.**	**345 577,767**	**34 998,085**	**2 731,989**	**383 307,841**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
12		2021 г. - 100 % (МРП = 2917 тенге)	345 577,767	34 998,085	2 731,989	383 307,841
13		**- в текущих и прогнозных ценах**	**362 856,655**	**36 747,989**	**2 868,588**	**402 473,232**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
14		2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	362 856,655	36 747,989	2 868,588	402 473,232

15	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**48 296,788**	**48 296,788**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
16		2021 г. - НДС (12 %)			48 296,788	48 296,788
17		**Всего по сметному расчету**	**362 856,655**	**36 747,989**	**51 165,376**	**450 770,020**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
18		2021 г.	362 856,655	36 747,989	51 165,376	450 770,020
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "Градопроект" _____ А.Н. Грохотов

Главный инженер проекта _____ А.М. Медведев

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 39-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Физкультурно-оздоровительный комплекс

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**269359,929**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**21,706**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**31514,606**	тыс. тенге
единичной стоимости	**8695,7**	м3
Показатель единичной стоимости	**30,976**	тыс. тенге/м3

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	Стоительная часть здания ниже отм.0.000	29032,482			29032,482	3,975	5528,886	3,339
2	2-1-2	Строительная часть здания выше отм.0.000	149219,984			149219,984	8,585	12792,838	17,16
3	2-1-3	Архитектурная часть здания	51436,663			51436,663	5,907	8292,231	5,915
4	2-1-4	Внутреннее инженерное оборудование. Водоснабжение	2076,664	2128,227		4204,891	0,247	391,475	0,484
5	2-1-5	Внутреннее инженерное оборудование. Канализация.	622,333			622,333	0,081	134,237	0,072
6	2-1-6	Внутреннее инженерное оборудование. Теплоснабжение.	5703,711	722,094		6425,805	0,61	952,535	0,739
7	2-1-7	Внутреннее инженерное оборудование. Вентиляция.	8489,907	6024,569		14514,476	0,896	1292,083	1,669
8	2-1-8	Внутреннее инженерное оборудование. Электроснабжение и электроосвещение.	10863,406	1803,322		12666,728	1,033	1557,087	1,457
9	2-1-9	Внутреннее инженерное оборудование. Пожарная сигнализация	1236,567			1236,567	0,372	573,234	0,142

Итого:	**258681,717**	**10678,212**	**269359,929**	**21,706**	**31514,606**	**30,976**	

Гл.инж.проекта Медведев А.М.
Составил Грохотова О.В.

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 39-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО

Форма 3

Объектная смета 4-1

на строительство Трансформаторная подстанция

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**19714,074**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,37**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**551,238**	тыс. тенге
единичной стоимости	**8695,7**	
Показатель единичной стоимости	**2,267**	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	Общестроительные работы	2780,452			2780,452	0,334	489,334	0,32
2	4-1-2	Оборудование	185,935	16747,687		16933,622	0,036	61,904	1,947
	Итого:		**2966,387**	**16747,687**		**19714,074**	**0,37**	**551,238**	**2,267**

Главный инженер проекта А.М. Медведев

Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 39-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО

Форма 3

Объектная смета 4-2

на строительство Сети электроснабжения 10 кВ

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**10569,689**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,83**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**1189,816**	тыс. тенге
единичной стоимости	**8695,7**	
Показатель единичной стоимости	**1,216**	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	4-2-1	Сети электроснабжения 10 кВ	10390,699	178,99		10569,689	0,83	1189,816	1,216
	Итого:		**10390,699**	**178,99**		**10569,689**	**0,83**	**1189,816**	**1,216**

Главный инженер проекта А.М. Медведев

Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 39-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО

Форма 3

Объектная смета 4-3

на строительство Сети электроснабжения 0,4 кВ

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**1576,451**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,136**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**215,903**	тыс. тенге
единичной стоимости	**8695,7**	
Показатель единичной стоимости	**0,181**	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	4-3-1	Сети электроснабжения 0,4 кВ	1576,451			1576,451	0,136	215,903	0,181
	Итого:		**1576,451**			**1576,451**	**0,136**	**215,903**	**0,181**

Главный инженер проекта А.М. Медведев

Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 39-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО

Форма 3

Объектная смета 6-1

на строительство Наружные сети водопровода и канализации

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**53502,46**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**8,122**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**11312,968**	тыс. тенге
единичной стоимости	**8695,7**	
Показатель единичной стоимости	**6,153**	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 водопровода В1	35613,296			35613,296	7,004	9730,194	4,096
2	6-1-2	Наружные сети канализации К1	1142,403			1142,403	0,183	271,006	0,131
3	6-1-3	Резервуар для стоков емкостью 65 м3	4556,404	7393,196		11949,6	0,486	665,488	1,374
4	6-1-4	Разборка и восстановление асфальтового покрытия шириной 3м	4797,161			4797,161	0,449	646,28	0,552
Итого:			**46109,264**	**7393,196**		**53502,46**	**8,122**	**11312,968**	**6,153**

Главный инженер проекта А.М. Медведев

Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 39-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО

Форма 3

Объектная смета 7-1

на строительство Благоустройство

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**6884,885**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,866**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**1588,201**	тыс. тенге
единичной стоимости	**8695,7**	
Показатель единичной стоимости	**0,792**	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	Вертикальная планировка	6884,885			6884,885	0,866	1588,201	0,792
Итого:			**6884,885**			**6884,885**	**0,866**	**1588,201**	**0,792**

Главный инженер проекта А.М. Медведев

Составил К.Ю. Локотко

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО Заказ 39-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Стоительная часть здания ниже отм.0.000

Основание: Г-39/20-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**29032,482**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5528,886**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,975**

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	**1101-0102-0312**	**Грунты 6 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**									
			м3 грунта	**4120**	583,44	555,1	2403773	2287012	1401	574295	3216313
					28	165,6	115360	682272	–	238245	

2	**1101-0205-0904**	**Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.186: ктрр1=1,12; ктрм1=1,12; кэкс1=1,12;**	**м3 грунта**	**123,6**	15051,34	5980,46	1860346	739185	–	1058008	3151822
					9070,88	2817,92	1121161	348295	–	233468	
3	**4121-0202-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**47380**	45		2132100		–	–	2302668
					–		–		–	170568	
4	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /замена грунта для засыпки/ НР = 72 %**	**м3 грунта**	**3496**	212,65	202,3	743424	707241	524	177558	994661
					10,2	60,34	35659	210949	–	73679	
5	**4121-0202-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**29716**	45		1337220		–	–	1444198
					–		–		–	106978	

6	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,100;**								
		м3 грунта	**349,6**	961,31	–	336074	–	–	241973	624291
				961,31	–	336073	–	–	46244	
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 % К=0,900;**								
		м3 грунта	**3146,4**	19,21	19,21	60442	60442	–	18214	84948
				–	8,04	–	25297	–	6292	
8	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,900;**								
		м3 уплотненного грунта	**3146,4**	173,54	79,8	546026	251083	–	300371	914109
				93,74	38,85	294944	122238	–	67712	

Итого по разделу 1	**12 733 010**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 903 197
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 044 963
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 389 051
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 925
- перевозка грузов, тенге	3 469 320
- накладные расходы, тенге	2 370 419
в т.ч. зарплата, тенге	213 338
- сметная прибыль (8 %), тенге	943 186

Раздел 2 Фундаменты

2.1 Фундамент Фм1т

9	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,36**	26404,19	1114,76	9506	401	8600	547	10857
					1399,95	268,32	504	97	–	804	
10	1106-0101-0105	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**2,96**	41195,77	1951,32	121939	5776	92912	22458	155949
					7855,26	482,21	23252	1427	–	11552	
11	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,08542**	260489		22251		22251	–	24031
					–		–		–	1780	
12	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00248**	240850		597		597	–	645
					–		–		–	48	
13	1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,03462**	281656,76	2179,2	9751	75	8116	1444	12091
					45049,1	786,4	1560	27	–	896	

14	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**11**	903,25	20,08	9936	221	6315	3193	14179
					309,1	2,96	3400	33	–	1050	
15	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %**	**м3**	**0,06**	46971,64	4717,64	2818	283	1874	661	3757
					11022	1075,53	661	65	–	278	
2.2 Фундамент Фм1н											
16	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,36**	26404,19	1114,76	9506	401	8600	547	10857
					1399,95	268,32	504	97	–	804	
17	1106-0101-0105	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**2,96**	41195,77	1951,32	121939	5776	92912	22458	155949
					7855,26	482,21	23252	1427	–	11552	
18	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,08542**	260489		22251		22251	–	24031
					–		–		–	1780	

19	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00248**	240850		597		597	–	645
					–		–		–	48	
20	1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,03462**	281656,76	2179,2	9751	75	8116	1444	12091
					45049,1	786,4	1560	27	–	896	
21	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**11**	903,25	20,08	9936	221	6315	3193	14179
					309,1	2,96	3400	33	–	1050	
22	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %**	**м3**	**0,06**	46971,64	4717,64	2818	283	1874	661	3757
					11022	1075,53	661	65	–	278	
	2.3 Фундамент Фм2										
23	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**4,08**	26404,19	1114,76	107729	4548	97469	6194	123037

				1399,95	268,32	5712	1095	–	9114	
24	**1106-0101-0107**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**23,48**	36258,29	1538,66	851345	36128	717760	96806	1024003
					4150,65	380,03	97457	8923	–	75852	
25	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=4,000;**	**т**	**0,7322**	260489		190730		190730	–	205988
					–		–		–	15258	
26	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**0,00992**	240850		2389		2389	–	2580
					–		–		–	191	
27	**1106-0301-0404**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=4,000;**	**т**	**0,10832**	281656,76	2179,2	30509	236	25393	4518	37829
					45049,1	786,4	4880	85	–	2802	
28	**1106-0301-0409**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 % К=4,000;**	**т**	**0,1704**	28604,56	1384,56	4874	236	–	4318	9927

				27220	628,05	4638	107	–	735	
29	**2105-0203-0802**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 К=4,000;**	**т**	**0,1704**	355284		60540		60540	–	65383
					–		–		–	4843	
30	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=4,000;**	**т**	**0,03624**	926481,56	1384,56	33576	50	23760	8908	45883
					269478	628,05	9766	23	–	3399	
31	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**0,28**	46971,64	4717,64	13152	1321	8745	3082	17533
					11022	1075,53	3086	301	–	1299	
32	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=4,000;**	**м2 поверхности**	**81,112**	903,25	20,08	73264	1629	46564	23540	104548
					309,1	2,96	25072	240	–	7744	
33	**2988-8888-8927**	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=4,000;**	**т**	**0,03624**	10504		381		381	–	411

				–		–		–	30	
34	2988-8888-8926	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=4,000;**	**т**	**0,1704**	5772		984		984	–	1063
					–		–		–	79	
2.4 Фундамент Фм3т											
35	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,63**	26404,19	1114,76	16635	702	15050	956	18998
					1399,95	268,32	882	169	–	1407	
36	1106-0101-0106	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**5,13**	38515,58	1619,93	197585	8310	159083	29343	245082
					5885,25	400,43	30191	2054	–	18154	
37	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,13694**	260489		35671		35671	–	38525
					–		–		–	2854	
38	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00576**	240850		1387		1387	–	1498
					–		–		–	111	

39	**1106-0301-0404**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,07802**	281656,76	2179,2	21975	170	18290	3254	27247
					45049,1	786,4	3515	61	–	2018	
40	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**15**	903,25	20,08	13549	301	8611	4353	19334
					309,1	2,96	4637	44	–	1432	
41	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %**	**м3**	**0,09**	46971,64	4717,64	4227	425	2811	991	5636
					11022	1075,53	992	97	–	418	
2.5 Фундамент Фм3н											
42	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,63**	26404,19	1114,76	16635	702	15050	956	18998
					1399,95	268,32	882	169	–	1407	
43	**1106-0101-0106**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**5,13**	38515,58	1619,93	197585	8310	159083	29343	245082
					5885,25	400,43	30191	2054	–	18154	

44	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,13694**	260489		35671		35671	–	38525
					–		–		–	2854	
45	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00576**	240850		1387		1387	–	1498
					–		–		–	111	
46	**1106-0301-0404**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,07802**	281656,76	2179,2	21975	170	18290	3254	27247
					45049,1	786,4	3515	61	–	2018	
47	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**15**	903,25	20,08	13549	301	8611	4353	19334
					309,1	2,96	4637	44	–	1432	
48	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %**	**м3**	**0,09**	46971,64	4717,64	4227	425	2811	991	5636

				11022	1075,53	992	97	–	418	
2.6 Фундамент Фм4т										
49	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,92**	26404,19	1114,76	24292	1026	21978	1397	27744
					1399,95	268,32	1288	247	–	2055	
50	**1106-0101-0105**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**5,2**	41195,77	1951,32	214218	10147	163224	39453	273965
					7855,26	482,21	40847	2508	–	20294	
51	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;**	**т**	**0,1672**	260489		43554		43554	–	47038
					–		–		–	3484	
52	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,00496**	240850		1195		1195	–	1291
					–		–		–	96	

53	**1106-0301-0404**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=2,000;**	**т**	**0,0868**	281656,76	2179,2	24448	189	20348	3620	30313
					45049,1	786,4	3910	68	–	2245	
54	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**18,97**	903,25	20,08	17135	381	10890	5506	24452
					309,1	2,96	5864	56	–	1811	
55	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,08**	46971,64	4717,64	3758	377	2499	881	5010
					11022	1075,53	882	86	–	371	
2.7 Фундамент Фм4н											
56	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,92**	26404,19	1114,76	24292	1026	21978	1397	27744
					1399,95	268,32	1288	247	–	2055	
57	**1106-0101-0105**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**5,2**	41195,77	1951,32	214218	10147	163224	39453	273965

				7855,26	482,21	40847	2508	–	20294	
58 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;**	**т**	**0,1672**	260489		43554		43554	–	47038
				–		–		–	3484	
59 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,00496**	240850		1195		1195	–	1291
				–		–		–	96	
60 1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=2,000;**	**т**	**0,0868**	281656,76	2179,2	24448	189	20348	3620	30313
				45049,1	786,4	3910	68	–	2245	
61 1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**18,97**	903,25	20,08	17135	381	10890	5506	24452
				309,1	2,96	5864	56	–	1811	

62	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=2,000;	м3	0,08	46971,64	4717,64	3758	377	2499	881	5010
					11022	1075,53	882	86	–	371	
	2.8 Фундамент Фм5										
63	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	4,88	26404,19	1114,76	128852	5440	116581	7408	147161
					1399,95	268,32	6832	1309	–	10901	
64	1106-0101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	27,48	36258,29	1538,66	996378	42282	840036	113298	1198450
					4150,65	380,03	114060	10443	–	88774	
65	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=4,000;	т	1,0982	260489		286069		286069	–	308955
					–		–		–	22886	
66	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,01664	240850		4008		4008	–	4329
					–		–		–	321	

67 1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=4,000;**	**т**	**0,1736**	281656,76	2179,2	48896	378	40697	7242	60629
				45049,1	786,4	7821	137	–	4491	
68 1106-0301-0409	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 % К=4,000;**	**т**	**0,1704**	28604,56	1384,56	4874	236	–	4318	9927
				27220	628,05	4638	107	–	735	
69 2105-0203-0802	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 К=4,000;**	**т**	**0,1704**	355284		60540		60540	–	65383
				–		–		–	4843	
70 1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=4,000;**	**т**	**0,03624**	926481,56	1384,56	33576	50	23760	8908	45883
				269478	628,05	9766	23	–	3399	
71 1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**0,32**	46971,64	4717,64	15031	1510	9994	3523	20038
				11022	1075,53	3527	344	–	1484	

72	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=4,000;	м2 поверхности	92	903,25	20,08	83099	1847	52814	26699	118582
					309,1	2,96	28437	272	–	8784	
73	2988-8888-8927	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=4,000;	т	0,03624	10504		381		381	–	411
					–		–		–	30	
74	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=4,000;	т	0,1704	5772		984		984	–	1063
					–		–		–	79	
	2.9 Фундамент Фм6т										
75	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,36	26404,19	1114,76	9506	401	8600	547	10857
					1399,95	268,32	504	97	–	804	
76	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	2,97	41195,77	1951,32	122351	5795	93226	22533	156475
					7855,26	482,21	23330	1432	–	11591	

77	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08542	260489		22251		22251	–	24031
					–		–		–	1780	
78	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00248	240850		597		597	–	645
					–		–		–	48	
79	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,05094	281656,76	2179,2	14348	111	11942	2125	17791
					45049,1	786,4	2295	40	–	1318	
80	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	11	903,25	20,08	9936	221	6315	3193	14179
					309,1	2,96	3400	33	–	1050	
81	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %	м3	0,06	46971,64	4717,64	2818	283	1874	661	3757

				11022	1075,53	661	65	–	278	
2.10 Фундамент Фм6н										
82 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,36	26404,19	1114,76	9506	401	8600	547	10857
				1399,95	268,32	504	97	–	804	
83 1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	2,97	41195,77	1951,32	122351	5795	93226	22533	156475
				7855,26	482,21	23330	1432	–	11591	
84 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08542	260489		22251		22251	–	24031
				–		–		–	1780	
85 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00248	240850		597		597	–	645
				–		–		–	48	
86 1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,05094	281656,76	2179,2	14348	111	11942	2125	17791

				45049,1	786,4	2295	40	–	1318	
87 1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**11**	903,25	20,08	9936	221	6315	3193	14179
				309,1	2,96	3400	33	–	1050	
88 1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %**	**м3**	**0,06**	46971,64	4717,64	2818	283	1874	661	3757
				11022	1075,53	661	65	–	278	
2.11 Фундамент Фм7										
89 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**1,66**	26404,19	1114,76	43831	1851	39657	2520	50059
				1399,95	268,32	2324	445	–	3708	
90 1106-0101-0107	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**12**	36258,29	1538,66	435099	18464	366828	49475	523340
				4150,65	380,03	49808	4560	–	38766	

91 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;	т	0,56846	260489		148078		148078	–	159924
				–		–		–	11846	
92 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,01568	240850		3777		3777	–	4079
				–		–		–	302	
93 1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=2,000;	т	0,13976	281656,76	2179,2	39364	305	32764	5829	48809
				45049,1	786,4	6296	110	–	3616	
94 1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,1704	28604,56	1384,56	4874	236	–	4318	9927
				27220	628,05	4638	107	–	735	
95 2105-0203-0802	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 К=2,000;	т	0,1704	355284		60540		60540	–	65383
				–		–		–	4843	

96	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,03624	926481,56	1384,56	33576	50	23760	8908	45883
					269478	628,05	9766	23	–	3399	
97	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=2,000;	м3	0,24	46971,64	4717,64	11273	1132	7496	2642	15028
					11022	1075,53	2645	258	–	1113	
98	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	22	903,25	20,08	19872	442	12630	6384	28356
					309,1	2,96	6800	65	–	2100	
99	2988-8888-8927	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,03624	10504		381		381	–	411
					–		–		–	30	
100	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,1704	5772		984		984	–	1063
					–		–		–	79	

2.12 Фундамент Фм7а

101 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,02	26404,19	1114,76	26932	1137	24367	1549	30759
				1399,95	268,32	1428	274	–	2278	
102 1106-0101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 %	м3	8,77	36258,29	1538,66	317985	13494	268090	36158	382474
				4150,65	380,03	36401	3333	–	28331	
103 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,39024	260489		101653		101653	–	109785
				–		–		–	8132	
104 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01476	240850		3555		3555	–	3839
				–		–		–	284	
105 1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,0925	281656,76	2179,2	26053	202	21685	3858	32304
				45049,1	786,4	4167	73	–	2393	

106	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0852	28604,56	1384,56	2437	118	–	2159	4964
					27220	628,05	2319	54	–	368	
107	2105-0203-0802	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,0852	355284		30270		30270	–	32692
					–		–		–	2422	
108	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01812	926481,56	1384,56	16788	25	11880	4454	22941
					269478	628,05	4883	11	–	1699	
109	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %	м3	0,19	46971,64	4717,64	8925	896	5934	2091	11897
					11022	1075,53	2094	204	–	881	
110	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	30	903,25	20,08	27098	602	17222	8707	38669
					309,1	2,96	9273	89	–	2864	

111	2988-8888-8927	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,01812	10504		190		190	–	205
					–		–		–	15	
112	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,0852	5772		492		492	–	531
					–		–		–	39	
2.13 Фундамент Фм7б											
113	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,83	26404,19	1114,76	21915	925	19828	1260	25029
					1399,95	268,32	1162	223	–	1854	
114	1106-0101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 %	м3	6	36258,29	1538,66	217550	9232	183414	24737	261670
					4150,65	380,03	24904	2280	–	19383	
115	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,28423	260489		74039		74039	–	79962
					–		–		–	5923	

116	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00784**	240850		1888		1888	–	2039
					–		–		–	151	
117	1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,079**	281656,76	2179,2	22251	172	18520	3295	27590
					45049,1	786,4	3559	62	–	2044	
118	1106-0301-0409	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,0852**	28604,56	1384,56	2437	118	–	2159	4964
					27220	628,05	2319	54	–	368	
119	2105-0203-0802	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**	**т**	**0,0852**	355284		30270		30270	–	32692
					–		–		–	2422	
120	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,01812**	926481,56	1384,56	16788	25	11880	4454	22941
					269478	628,05	4883	11	–	1699	

121	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %	м3	0,12	46971,64	4717,64	5637	566	3748	1321	7515
					11022	1075,53	1323	129	–	557	
122	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	19,58	903,25	20,08	17686	393	11240	5682	25237
					309,1	2,96	6052	58	–	1869	
123	2988-8888-8927	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,01812	10504		190		190	–	205
					–		–		–	15	
124	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,0852	5772		492		492	–	531
					–		–		–	39	

2.14 Фундамент Фм8

125	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	4,32	26404,19	1114,76	114066	4816	103203	6558	130274
					1399,95	268,32	6048	1159	–	9650	

126	1106-0101-0108	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 25 м3. Устройство НР = 91 % К=3,000;**	**м3**	**31,8**	34159,1	1200,71	1086259	38183	955486	92865	1273454
					2911,65	297,44	92590	9459	–	94330	
127	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=3,000;**	**т**	**1,8849**	260489		490996		490996	–	530276
					–		–		–	39280	
128	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;**	**т**	**0,04248**	240850		10231		10231	–	11049
					–		–		–	818	
129	1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=3,000;**	**т**	**0,48168**	281656,76	2179,2	135668	1050	112920	20091	168220
					45049,1	786,4	21699	379	–	12461	
130	1106-0301-0409	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 % К=3,000;**	**т**	**0,2556**	28604,56	1384,56	7311	354	–	6477	14891
					27220	628,05	6957	161	–	1103	

131	2105-0203-0802	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 К=3,000;	т	0,2556	355284		90811		90811	–	98076
					–		–		–	7265	
132	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=3,000;	т	0,05436	926481,56	1384,56	50364	75	35639	13362	68824
					269478	628,05	14649	34	–	5098	
133	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=3,000;	м3	0,45	46971,64	4717,64	21137	2123	14054	4954	28178
					11022	1075,53	4960	484	–	2087	
134	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=3,000;	м2 поверхности	48,36	903,25	20,08	43681	971	27762	14035	62333
					309,1	2,96	14948	143	–	4617	
135	2988-8888-8927	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=3,000;	т	0,05436	10504		571		571	–	617
					–		–		–	46	

136	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=3,000;	т	0,2556	5772		1475		1475	–	1593
					–		–		–	118	
2.15 Фундамент Фм8а											
137	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,44	26404,19	1114,76	38022	1605	34401	2186	43425
					1399,95	268,32	2016	386	–	3217	
138	1106-0101-0108	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 25 м3. Устройство НР = 91 %	м3	11,92	34159,1	1200,71	407176	14312	358157	34809	477344
					2911,65	297,44	34707	3545	–	35359	
139	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,6283	260489		163665		163665	–	176758
					–		–		–	13093	
140	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01416	240850		3410		3410	–	3683
					–		–		–	273	

141	1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,17564**	281656,76	2179,2	49470	383	41175	7326	61340
					45049,1	786,4	7912	138	–	4544	
142	1106-0301-0409	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,0852**	28604,56	1384,56	2437	118	–	2159	4964
					27220	628,05	2319	54	–	368	
143	2105-0203-0802	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**	**т**	**0,0852**	355284		30270		30270	–	32692
					–		–		–	2422	
144	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,01812**	926481,56	1384,56	16788	25	11880	4454	22941
					269478	628,05	4883	11	–	1699	
145	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %**	**м3**	**0,15**	46971,64	4717,64	7046	708	4685	1651	9393
					11022	1075,53	1653	161	–	696	

146	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	19,81	903,25	20,08	17893	398	11372	5749	25533
					309,1	2,96	6123	59	–	1891	
147	2988-8888-8927	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,01812	10504		190		190	–	205
					–		–		–	15	
148	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,0852	5772		492		492	–	531
					–		–		–	39	
2.16 Фундамент Фм9т											
149	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	0,2	26404,19	1114,76	5281	223	4778	304	6032
					1399,95	268,32	280	54	–	447	
150	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	1,6	38736,95	1765,57	61979	2825	50412	8585	76209
					5463,99	432,3	8742	692	–	5645	

151	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=2,000;	т	0,01508	281656,76	2179,2	4247	33	3535	629	5266
					45049,1	786,4	679	12	–	390	
152	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	11,28	903,25	20,08	10189	227	6476	3274	14540
					309,1	2,96	3487	33	–	1077	
153	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=2,000;	м3	0,04	46971,64	4717,64	1879	189	1249	440	2505
					11022	1075,53	441	43	–	186	
2.17 Фундамент Фм9н											
154	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	0,4	26404,19	1114,76	10562	446	9556	607	12063
					1399,95	268,32	560	107	–	894	
155	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	3,2	38736,95	1765,57	123958	5650	100824	17170	152418

				5463,99	432,3	17485	1383	–	11290	
156	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=4,000;	т	0,03016	281656,76	2179,2	8495	66	7070	1259	10534
					45049,1	786,4	1359	24	–	780	
157	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=4,000;	м2 поверхности	22,56	903,25	20,08	20377	453	12951	6547	29078
					309,1	2,96	6973	67	–	2154	
158	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=4,000;	м3	0,08	46971,64	4717,64	3758	377	2499	881	5010
					11022	1075,53	882	86	–	371	
	2.18 Фундамент Фм9а										
159	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,1	26404,19	1114,76	2640	111	2389	152	3015
					1399,95	268,32	140	27	–	223	
160	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,8	38736,95	1765,57	30990	1412	25206	4292	38104

				5463,99	432,3	4371	346	–	2822	
161 1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,00754	281656,76	2179,2	2124	16	1768	315	2634
				45049,1	786,4	340	6	–	195	
162 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	5,64	903,25	20,08	5094	113	3238	1637	7269
				309,1	2,96	1743	17	–	538	
163 1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %	м3	0,02	46971,64	4717,64	939	94	625	220	1252
				11022	1075,53	220	22	–	93	
2.19 Фундамент Фм10а										
164 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,18	26404,19	1114,76	4753	201	4300	273	5428
				1399,95	268,32	252	48	–	402	

165	1106-0101-0102	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,95**	38736,95	1765,57	75537	3443	61439	10463	92880
					5463,99	432,3	10655	843	–	6880	
166	1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,00754**	281656,76	2179,2	2124	16	1768	315	2634
					45049,1	786,4	340	6	–	195	
167	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**9,038**	903,25	20,08	8164	181	5188	2624	11651
					309,1	2,96	2794	27	–	863	
168	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %**	**м3**	**0,04**	46971,64	4717,64	1879	189	1249	440	2505
					11022	1075,53	441	43	–	186	

2.20 Фундамент Фм10б

169	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,18**	26404,19	1114,76	4753	201	4300	273	5428
					1399,95	268,32	252	48	–	402	

170	1106-0101-0102	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**2,07**	38736,95	1765,57	80185	3655	65220	11107	98595
					5463,99	432,3	11310	895	–	7303	
171	1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,00754**	281656,76	2179,2	2124	16	1768	315	2634
					45049,1	786,4	340	6	–	195	
172	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**9,038**	903,25	20,08	8164	181	5188	2624	11651
					309,1	2,96	2794	27	–	863	

2.21 Фундамент Фм11

173	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,78**	26404,19	1114,76	20595	870	18634	1184	23521
					1399,95	268,32	1092	209	–	1742	

174 1106-0101-0106	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**7,42**	38515,58	1619,93	285786	12020	230097	42442	354486
				5885,25	400,43	43669	2971	–	26258	
175 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;**	**т**	**0,0515**	260489		13415		13415	–	14488
				–		–		–	1073	
176 1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=2,000;**	**т**	**0,09048**	281656,76	2179,2	25484	197	21211	3774	31599
				45049,1	786,4	4076	71	–	2341	
177 1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,16**	46971,64	4717,64	7515	755	4997	1762	10019
				11022	1075,53	1764	172	–	742	
178 1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**33,84**	903,25	20,08	30566	680	19427	9821	43618

				309,1	2,96	10460	100	–	3231	
2.22 Монолитный цоколь										
179	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**8,7**	26404,19	1114,76	229716	9698	207838	13208	262358
					1399,95	268,32	12180	2334	–	19434	
180	1106-0401-0103	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**40,46**	41284,43	2219,41	1670368	89797	1272065	300848	2128913
					7624,96	546,13	308506	22096	–	157697	
181	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,082**	735941,56	1384,56	60347	114	53761	5938	71588
					78938	628,05	6473	52	–	5303	
182	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,85514**	240850		205960		205960	–	222437
					–		–		–	16477	
183	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,36594**	243926		89262		89262	–	96403

				–		–		–	7141	
184	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**232,14**	903,25	20,08	209680	4661	133265	67370	299214
					309,1	2,96	71754	687	–	22164	
185	2988-8888-8926	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,065**	5772		375		375	–	405
					–		–		–	30	
186	1126-0201-0504	**Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме. Изоляция фундаментных балок. АС-6. АС11.1 НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**7,995**	66320,17	1331,6	530230	10646	330745	146665	731047
					23619,6	518	188839	4141	–	54152	

Итого по разделу 2	**16 299 472**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 765 043
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	432 343
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	107 112
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 215 336
- накладные расходы, тенге	1 679 388
в т.ч. зарплата, тенге	151 145
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 207 362

Итого по смете	**29 032 482**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 668 240
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 477 306
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 496 163
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 217 261
- перевозка грузов, тенге	3 469 320
- накладные расходы, тенге	4 049 807
в т.ч. зарплата, тенге	364 483
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 150 548

Составил _____ Грохотова О.В.

Проверил _____

Заказ 39-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО

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

Стоительная часть здания ниже отм.0.000

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	3151		
	Средневзвешенный разряд работы		2,6		
	Итого ФОТ				**3668240**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	117,6348	5054,00	594526
				2115,00	248798
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	316,6584	7769,00	2460119
				2115,00	669732
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	53,08726	34,00	1806
				0,00	0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,9888	14,00	221
				0,00	0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	61,271607	6135,00	375905

				———	———
				1480,00	90684
6 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,475896	5204,00	12886
				———	———
				2115,00	5235
7 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,43785	55,00	189
				———	———
				0,00	0
8 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,578178	4692,00	2715
				———	———
				1480,00	854
9 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	317,9274	2976,00	946152
				———	———
				1480,00	470533
10 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	35,616371	152,00	5412
				———	———
				0,00	0
11 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	17,870541	735,00	13138
				———	———
				0,00	0
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,98369636	2876,00	20081
				———	———
				1480,00	10333
13 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	706,0032	55,00	38830
				———	———
				0,00	0
14 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	330,372	16,00	5286
				———	———
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**4477266**
					———
					1496169

Материалы

1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,51064	3727,00	1903
2	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	33,9762	21722,00	738031
3	2102-0101-2803	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	217,4002	28791,00	6259166
4	2105-0203-0802	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	1,0224	355284,00	363241
5	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,36594	243926,00	89262
6	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,00798	240850,00	242770
7	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,95961	114,00	681
8	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	41,08311	71,00	2919
9	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	6,58799	260489,00	1716099
10	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	0,29944	655619,00	196320
11	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	0,448302	25110,00	11257
12	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	1,380099	31325,00	43226
13	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1796,0112	223,00	400508
14	2111-0401-0302	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	7,75515	31687,00	245737

15 2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0542124	32699,00	1772
16 2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,11973408	162367,00	19444
17 2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,55965	106824,00	59784
18 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,032368	633907,00	20518
19 2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	15,99	314,00	5021
20 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	1,9096	234006,00	446857
21 2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	80,52448	326,00	26250
22 2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,17960112	53700,00	9643
23 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,636112	21,00	8
24 2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	25,573902	6932,00	177279
25 2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0428622	211228,00	9055
26 2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	91,34411	1176,00	107419
27 2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	10,18676	1422,00	14485
28 2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	1,0874	5772,00	6278
29 2988-8888-8927	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,21744	10504,00	2284
	Итого по материалам				**11217217**
	Перевозка грузов				
1 4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	77096	45,00	3469320
	Итого по перевозке грузов				**3469320**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 39-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2101-0201-0402 3999 1265
2101-0201-0403 3691 1265
2101-0201-0404 3496 1265
2101-0201-0601 4300 1265
2101-0201-0602 4203 1265
2101-0201-0603 3951 1265
2101-0201-0604 3727 1265
2101-0207-0103 14110 1265
2101-0207-0104 12828 1265
2101-0301-0103 4066 1265
2101-0401-0101 3041 1265
2101-0601-0101 2839 1265
2102-0101-0101 21017 2735

2102-0101-0301	21722	2735
2102-0101-0501	23422	2735
2102-0101-0601	24196	2735
2102-0101-0603	24548	2735
2102-0101-0703	26445	2735
2102-0101-0801	27176	2735
2102-0101-1002	28991	2735
2102-0101-1006	29215	2735
2102-0101-1201	29949	2735
2102-0101-2607	25498	2735
2102-0101-2803	28791	2735
2102-0401-2802	22201	2735
2102-0401-2804	24878	2735
2102-0401-2805	26982	2735
2102-0401-2807	20597	2735
2102-0402-0102	29921	2735
2102-0501-0204	18411	1265
2102-0501-0303	19744	1265
2102-0501-0304	19570	1265
2102-0501-0502	18597	1265
2103-0101-0103	54559	1265
2103-0302-0601	1947	1265
2104-0301-0101	4299	1265
2104-0301-0105	10328	1265
2104-0301-0110	14865	1265
2104-0301-0112	19911	1265
2104-0301-0117	33896	1265
2104-0301-0201	3507	1265
2104-0302-0101	14499	1265
2104-0302-0102	30114	1265
2104-0302-0103	50901	1265
2104-0302-0105	8828	1265
2104-0302-0109	24127	1265
2104-0302-0110	26184	1265
2104-0302-0114	50253	1265
2104-0302-0115	40741	1265

2104-0405-0101	49407	1265
2104-0408-0101	4512	1265
2104-0508-9901	53759	1265
2104-0508-9902	55040	1265
2104-0509-0103	2450	1265
2104-1201-9903	28954	1265
2104-1201-9911	29579	1265
2105-0101-0401	300979	1265
2105-0101-0402	294003	1265
2105-0101-0403	283268	1265
2105-0101-0404	293875	1265
2105-0104-0302	352794	1265
2105-0104-0303	325429	1265
2105-0106-2401	339771	1265
2105-0106-2402	325906	1265
2105-0106-2403	327103	1265
2105-0107-0202	294003	1265
2105-0107-0701	132856	1265
2105-0111-0109	322879	1265
2105-0112-0603	1531	1265
2105-0201-0501	286442	1265
2105-0201-0502	277505	1265
2105-0203-0802	355284	1265
2105-0204-0703	439020	1265
2105-0204-0801	300912	1265
2105-0204-0802	320887	1265
2105-0206-0802	305710	1265
2105-0301-3001	243926	1265
2105-0301-3002	240426	1265
2105-0301-3201	240850	1265
2105-0302-0101	217434	1265
2105-0302-0102	311141	1265
2105-0304-0401	249223	1265
2105-0304-0402	244052	1265
2105-0304-0601	353157	1265
2105-0307-0108	316	1265

2105-0307-0210 344 1265
2105-0307-0507 599 1265
2105-0307-1002 159 1265
2105-0307-1005 92 1265
2105-0307-1007 114 1265
2105-0307-1013 71 1265
2105-0307-9902 545289 1265
2105-0307-9908 5480 1265
2105-0309-0301 273529 1493
2105-0309-0303 260489 1493
2105-0310-1108 4801 1265
2105-0402-0201 1813213 1265
2106-0201-0207 9858 2075
2106-0201-0408 10438 2075
2106-0304-0401 615826 1265
2106-0405-1201 600136 1265
2106-0405-1301 502932 1265
2106-0405-1403 655619 1265
2106-0405-1406 687780 1265
2106-0408-0401 482393 1265
2106-0510-1802 902763 1265
2106-0801-0101 498760 1265
2106-0801-0102 474296 1265
2106-0801-0201 503094 1265
2106-0805-0101 595872 1265
2106-0902-1201 518 1265
2106-0902-1403 171 1265
2106-0902-1601 139 1265
2113-0101-0101 24238 1265
2113-0101-0803 28834 1265
2113-0101-1901 182960 1265
2113-0104-0103 162367 1265
2113-0104-0203 124635 1265
2113-0104-1101 106824 1265

Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.

Смета № 2-1-1 Стоительная часть здания ниже отм.0.000 Г-39/20-АС 8695,7 м3

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

Грохотова О.В.

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0102-0312 4120

2 1101-0205-0904 4120 (Коб=0,03) т.ч. п.3.186: к1трр=1,12; к1трм=1,12; к1экс=1,12;

3 4121-0202-0500 ОбФ82=4120*2.3*5 = 47380

4 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /замена грунта для засыпки/ 3496

5 4121-0202-0500 ОбФ83=3496*1.7*5 = 29716

6 1101-0205-0502 3496 (Коб=0,1)

7 1101-0104-0405 3496 (Коб=0,9)

8 1101-0201-0501 3496 (Коб=0,9)

Раздел 2 Фундаменты

1 Фундамент Фм1т

9 1106-0101-0101 0,36

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

10 1106-0101-0105 2,96

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

11 2105-0309-0303 ОбФ1=(24.82+25.28+35.32)*0.001 = 0,08542

12 2105-0301-3201 ОбФ2=2.48*0.001 = 0,00248

13 1106-0301-0404 ОбФ3=(2*3.77+4*6.77)*0.001 = 0,03462

Ресурс исключен 2106-0510-0201

14 1108-0101-0307 ОбФ4=11 = 11

15 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,06
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
2 Фундамент Фм1н
16 1106-0101-0101 0,36
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
17 1106-0101-0105 2,96
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
18 2105-0309-0303 ОбФ1=(24.82+25.28+35.32)*0.001 = 0,08542
19 2105-0301-3201 ОбФ2=2.48*0.001 = 0,00248
20 1106-0301-0404 ОбФ3=(2*3.77+4*6.77)*0.001 = 0,03462
Ресурс исключен 2106-0510-0201
21 1108-0101-0307 ОбФ4=11 = 11
22 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,06
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
3 Фундамент Фм2
23 1106-0101-0101 1,02 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
24 1106-0101-0107 5,87 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
25 2105-0309-0303 ОбФ5=(80.35+66.68+36.02)*0.001 = 0,18305 (Коб=4)
26 2105-0301-3201 ОбФ6=2.48*0.001 = 0,00248 (Коб=4)
27 1106-0301-0404 ОбФ7=4*6.77*0.001 = 0,02708 (Коб=4)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
28 1106-0301-0409 0,0426 (Коб=4)
Ресурс исключен 2106-0405-1403
29 2105-0203-0802 0,0426 (Коб=4)

30 1106-0301-0407 ОбФ8=(3.4+5.66)*0.001 = 0,00906 (Коб=4)

31 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,07 (Коб=4)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

32 1108-0101-0307 ОбФ9=(2.7+3.3)*2*0.3+(2.34+1.8)*2*0.3+(1.38+1)*2*1.4+2.7*3.3-2.34*1.8+2.34*1.8-1.38*1 = 20,278 (Коб=4)

33 2988-8888-8927 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ10=9.06*0.001 = 0,00906 (Коб=4) 10504

34

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 0,0426 (Коб=4) 5772

4 Фундамент Фм3т

35 1106-0101-0101 0,63

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

36 1106-0101-0106 5,13

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

37 2105-0309-0303 ОбФ11=(25.28+47.6+64.06)*0.001 = 0,13694

38 2105-0301-3201 ОбФ12=(2.48+3.28)*0.001 = 0,00576

39 1106-0301-0404 ОбФ13=(2*3.77+4*6.77+4*10.85)*0.001 = 0,07802

Ресурс исключен 2106-0510-0201

40 1108-0101-0307 ОбФ14=15 = 15

41 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,09

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

5 Фундамент Фм3н

42 1106-0101-0101 0,63

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

43 1106-0101-0106 5,13

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

44 2105-0309-0303 ОбФ11=(25.28+47.6+64.06)*0.001 = 0,13694
45 2105-0301-3201 ОбФ12=(2.48+3.28)*0.001 = 0,00576
46 1106-0301-0404 ОбФ13=(2*3.77+4*6.77+4*10.85)*0.001 = 0,07802
Ресурс исключен 2106-0510-0201
47 1108-0101-0307 ОбФ14=15 = 15
48 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,09
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
6 Фундамент Фм4т
49 1106-0101-0101 0,46 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
50 1106-0101-0105 2,6 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
51 2105-0309-0303 ОбФ16=(25.28+33.48+24.84)*0.001 = 0,0836 (Коб=2)
52 2105-0301-3201 ОбФ17=2.48*0.001 = 0,00248 (Коб=2)
53 1106-0301-0404 ОбФ18=4*10.85*0.001 = 0,0434 (Коб=2)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
54 1108-0101-0307 ОбФ19=(1.5+1.5)*2*0.3+(0.9+0.95)*2*1.7+1.5*1.5-0.9*0.95 = 9,485 (Коб=2)
55 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,04 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
7 Фундамент Фм4н
56 1106-0101-0101 0,46 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
57 1106-0101-0105 2,6 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
58 2105-0309-0303 ОбФ16=(25.28+33.48+24.84)*0.001 = 0,0836 (Коб=2)
59 2105-0301-3201 ОбФ17=2.48*0.001 = 0,00248 (Коб=2)

60 1106-0301-0404 ОбФ18=4*10.85*0.001 = 0,0434 (Коб=2)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
61 1108-0101-0307 ОбФ19=(1.5+1.5)*2*0.3+(0.9+0.95)*2*1.7+1.5*1.5-0.9*0.95 = 9,485 (Коб=2)
62 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,04 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
8 Фундамент Фм5
63 1106-0101-0101 1,22 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
64 1106-0101-0107 6,87 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
65 2105-0309-0303 ОбФ20=(91.75+102.64+80.16)*0.001 = 0,27455 (Коб=4)
66 2105-0301-3201 ОбФ21=(2.48+1.68)*0.001 = 0,00416 (Коб=4)
67 1106-0301-0404 ОбФ22=4*10.85*0.001 = 0,0434 (Коб=4)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
68 1106-0301-0409 0,0426 (Коб=4)
Ресурс исключен 2106-0405-1403
69 2105-0203-0802 0,0426 (Коб=4)
70 1106-0301-0407 ОбФ23=(3.4+5.66)*0.001 = 0,00906 (Коб=4)
71 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,08 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
72 1108-0101-0307 ОбФ24=23 = 23 (Коб=4)
73 2988-8888-8927 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т
ОбФ10=9.06*0.001 = 0,00906 (Коб=4) 10504
74
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 0,0426 (Коб=4) 5772
9 Фундамент Фм6т
75 1106-0101-0101 0,36
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101
76 1106-0101-0105 2,97
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
77 2105-0309-0303 ОбФ1=(24.82+25.28+35.32)*0.001 = 0,08542
78 2105-0301-3201 ОбФ2=2.48*0.001 = 0,00248
79 1106-0301-0404 ОбФ25=(2*3.77+4*10.85)*0.001 = 0,05094
Ресурс исключен 2106-0510-0201
80 1108-0101-0307 ОбФ4=11 = 11
81 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,06
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
10 Фундамент Фм6н
82 1106-0101-0101 0,36
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
83 1106-0101-0105 2,97
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
84 2105-0309-0303 ОбФ1=(24.82+25.28+35.32)*0.001 = 0,08542
85 2105-0301-3201 ОбФ2=2.48*0.001 = 0,00248
86 1106-0301-0404 ОбФ25=(2*3.77+4*10.85)*0.001 = 0,05094
Ресурс исключен 2106-0510-0201
87 1108-0101-0307 ОбФ4=11 = 11
88 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,06
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
11 Фундамент Фм7
89 1106-0101-0101 0,83 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
90 1106-0101-0107 6 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
91 2105-0309-0303 ОбФ26=(174.15+110.08)*0.001 = 0,28423 (Коб=2)
92 2105-0301-3201 ОбФ27=(2.48+5.36)*0.001 = 0,00784 (Коб=2)
93 1106-0301-0404 ОбФ28=(4*17.47)*0.001 = 0,06988 (Коб=2)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
94 1106-0301-0409 0,0852 (Коб=2)
Ресурс исключен 2106-0405-1403
95 2105-0203-0802 0,0852 (Коб=2)
96 1106-0301-0407 ОбФ30=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812 (Коб=2)
97 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,12 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
98 1108-0101-0307 ОбФ31=11 = 11 (Коб=2)
99 2988-8888-8927 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ32=18.12*0.001 = 0,01812 (Коб=2) 10504
100 2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,0852 (Коб=2) 5772
12 Фундамент Фм7а
101 1106-0101-0101 1,02
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
102 1106-0101-0107 8,77
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
103 2105-0309-0303 ОбФ33=(55.04+218.14+55.78+33.54+27.74)*0.001 = 0,39024
104 2105-0301-3201 ОбФ34=(4.96+5.36+4.44)*0.001 = 0,01476
105 1106-0301-0404 ОбФ35=(6*3.77+4*17.47)*0.001 = 0,0925
Ресурс исключен 2106-0510-0201
106 1106-0301-0409 0,0852
Ресурс исключен 2106-0405-1403
107 2105-0203-0802 0,0852
108 1106-0301-0407 ОбФ37=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812

109 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,19
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
110 1108-0101-0307 ОбФ39=30 = 30
111 2988-8888-8927 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т
ОбФ37=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812 10504
112
2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,0852 5772
13 Фундамент Фм7б
113 1106-0101-0101 0,83
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
114 1106-0101-0107 6
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
115 2105-0309-0303 ОбФ40=(174.15+110.08)*0.001 = 0,28423
116 2105-0301-3201 ОбФ41=(2.48+5.36)*0.001 = 0,00784
117 1106-0301-0404 ОбФ42=(4*17.47+2*4.56)*0.001 = 0,079
Ресурс исключен 2106-0510-0201
118 1106-0301-0409 0,0852
Ресурс исключен 2106-0405-1403
119 2105-0203-0802 0,0852
120 1106-0301-0407 ОбФ44=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812
121 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,12
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
122 1108-0101-0307 ОбФ45=(3+2.4)*2*0.4+(1.55+1.55)*2*1.3+3*2.4 = 19,58
123 2988-8888-8927 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т
ОбФ37=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812 10504
124
2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,0852 5772
14 Фундамент Фм8
125 1106-0101-0101 1,44 (Коб=3)

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
126 1106-0101-0108 10,6 (Коб=3)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
127 2105-0309-0303 ОбФ46=(312.06+316.24)*0.001 = 0,6283 (Коб=3)
128 2105-0301-3201 ОбФ47=(2.48+11.68)*0.001 = 0,01416 (Коб=3)
129 1106-0301-0404 ОбФ48=4*40.14*0.001 = 0,16056 (Коб=3)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
130 1106-0301-0409 0,0852 (Коб=3)
Ресурс исключен 2106-0405-1403
131 2105-0203-0802 0,0852 (Коб=3)
132 1106-0301-0407 ОбФ44=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812 (Коб=3)
133 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,15 (Коб=3)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
134 1108-0101-0307 ОбФ49=(3.9+3.3)*2*0.4+(2.8+2.5)*2*0.4+(1.7+1.7)*2*0.9 = 16,12 (Коб=3)
135 2988-8888-8927 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т
ОбФ37=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812 (Коб=3) 10504
136 2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,0852 (Коб=3)
5772
15 Фундамент Фм8а
137 1106-0101-0101 1,44
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
138 1106-0101-0108 11,92
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
139 2105-0309-0303 ОбФ50=(312.06+316.24)*0.001 = 0,6283
140 2105-0301-3201 ОбФ66=(2.48+11.68)*0.001 = 0,01416
141 1106-0301-0404 ОбФ52=(4*3.77+4*40.14)*0.001 = 0,17564
Ресурс исключен 2106-0510-0201
142 1106-0301-0409 0,0852

Ресурс исключен 2106-0405-1403
143 2105-0203-0802 0,0852
144 1106-0301-0407 ОбФ44=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812
145 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,15
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
146 1108-0101-0307 ОбФ54=(3.9+3.3)*2*0.4+(2.8+2.5)*2*0.4+(2.25+2.5)*2*0.9+(0.65+2.5)*0.4 = 19,81
147 2988-8888-8927 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т
ОбФ37=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812 10504
148
2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,0852 5772
16 Фундамент Фм9т
149 1106-0101-0101 0,1 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
150 1106-0101-0102 0,8 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2803
Ресурс удален 2102-0101-0301
151 1106-0301-0404 ОбФ55=2*3.77*0.001 = 0,00754 (Коб=2)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
152 1108-0101-0307 ОбФ56=(0.6+1)*2*0.3+(0.6+0.6)*2*1.7+0.6*1 = 5,64 (Коб=2)
153 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,02 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
17 Фундамент Фм9н
154 1106-0101-0101 0,1 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
155 1106-0101-0102 0,8 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2803
Ресурс удален 2102-0101-0301
156 1106-0301-0404 ОбФ55=2*3.77*0.001 = 0,00754 (Коб=4)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
157 1108-0101-0307 ОбФ56=(0.6+1)*2*0.3+(0.6+0.6)*2*1.7+0.6*1 = 5,64 (Коб=4)

158 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,02 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
18 Фундамент Фм9а
159 1106-0101-0101 0,1
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
160 1106-0101-0102 0,8
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2803
Ресурс удален 2102-0101-0301
161 1106-0301-0404 ОбФ55=2*3.77*0.001 = 0,00754
Ресурс исключен 2106-0510-0201
162 1108-0101-0307 ОбФ56=(0.6+1)*2*0.3+(0.6+0.6)*2*1.7+0.6*1 = 5,64
163 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,02
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
19 Фундамент Фм10а
164 1106-0101-0101 0,18
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
165 1106-0101-0102 1,95
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2803
Ресурс удален 2102-0101-0301
166 1106-0301-0404 ОбФ57=2*3.77*0.001 = 0,00754
Ресурс исключен 2106-0510-0201
167 1108-0101-0307 ОбФ58=(1+1.3)*0.2*0.3+(1.3+0.6)*2*2+1*1.3 = 9,038
168 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,04
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
20 Фундамент Фм10б
169 1106-0101-0101 0,18
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101

170 1106-0101-0102 2,07
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2803
Ресурс удален 2102-0101-0301
171 1106-0301-0404 ОбФ57=2*3.77*0.001 = 0,00754
Ресурс исключен 2106-0510-0201
172 1108-0101-0307 ОбФ58=(1+1.3)*0.2*0.3+(1.3+0.6)*2*2+1*1.3 = 9,038
21 Фундамент Фм11
173 1106-0101-0101 0,39 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
174 1106-0101-0106 3,71 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
175 2105-0309-0303 0,02575 (Коб=2)
176 1106-0301-0404 ОбФ59=12*3.77*0.001 = 0,04524 (Коб=2)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
177 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,08 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
178 1108-0101-0307 ОбФ60=(3+1)*2*0.3+(2.6+0.6)*2*1.8+3*1 = 16,92 (Коб=2)
22 Монолитный цоколь
179 1106-0101-0101 8,7
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
180 1106-0401-0103 40,46
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0301
181 1106-0301-0408 ОбФ61=10*8.2*0.001 = 0,082
182 2105-0301-3201 0,85514
183 2105-0301-3001 0,36594
184 1108-0101-0307 ОбФ63=159*0.73*2 = 232,14
185
2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,065 5772

186 1126-0201-0504 Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме. Изоляция фундаментных балок. АС-6.
АС11.1 ОбФ64=112.3*0.05+47.6*0.05 = 7,995
Ресурс заменен 2111-0401-9901->2111-0401-0302
Ресурс удален 2111-0401-9901
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО Заказ 39-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Строительная часть здания выше отм.0.000

Основание: Г-39/20-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**149219,984**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**12792,838**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**8,585**

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 Каркас										
1	**1109-0302-0112**	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**37,26**	28155,57	12886,52	1049077	480152	276222	302101	1459272
					7855,68	3894,92	292703	145125	–	108094	

2	2106-0801-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=1,040;**	**т**	**19,0944**	498760		9523523		9523523	–	10285405
					–		–		–	761882	
3	2106-0801-0201	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=1,040;**	**т**	**19,656**	503094		9888816		9888816	–	10679921
					–		–		–	791105	
4	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**	**23,95**	61059,36	25706,96	1462372	615682	110754	639562	2270089
					30728	7973,52	735936	190966	–	168155	
5	2106-0801-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=1,010;**	**т**	**24,1895**	498760		12064755		12064755	–	13029935
					–		–		–	965180	
6	1109-0302-0401	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**31,28**	32989,19	10522,74	1031902	329151	134681	463094	1614596

				———	———	———	———	———	———	
				18160,8	3295,38	568070	103080	–	119600	
7	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=1,040;**	**т**	**32,5312**	498760		16225261		16225261	–	17523282
					———		———		———	———	
					–		–		–	1298021	
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**	**43,63**	97550,31	22208,04	4256120	968937	112141	2384529	7171901
					———	———	———	———	———	———	
					72772	6435,87	3175042	280797	–	531252	
9	**2106-0408-0401**	**Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки) К=1,040;**	**т**	**45,3752**	482393		21888679		21888679	–	23639773
					———		———		———	———	
					–		–		–	1751094	
10	**1109-0304-0101**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**2,66**	79884,81	26448,92	212494	70354	31979	93111	330053
					———	———	———	———	———	———	
					41413,7	9316,81	110160	24783	–	24448	

11	2106-0801-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=1,040;**	**т**	**2,6624**	498760	1327899	1327899	–	1434131
					–	–	–	106232	
12	2105-0111-0109	**Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-406, толщиной 4 мм из углеродистой стали К=1,040;**	**т**	**0,104**	322879	33579	33579	–	36265
					–	–	–	2686	
13	2988-8888-8930	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С345, 12Г2С, 09Г2С ГОСТ 19281-89**	**т**	**23,6**	16276	384114	384114	–	414843
					–	–	–	30729	
14	2988-8888-8928	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С275, Ст3пс ГОСТ 19281-89**	**т**	**43,78**	15184	664756	664756	–	717936
					–	–	–	53180	
15	2988-8888-8927	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**т**	**19,48**	10504	204618	204618	–	220987
					–	–	–	16369	
16	2988-8888-8926	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**т**	**48,05**	5772	277345	277345	–	299533

				–		–		–	22188	
17	2988-8888-8929	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С285, Ст3сп, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 19281-89**	**т**	**0,49**	16276		7975		7975	–	8613
					–		–		–	638	
18	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**3864,85**	167,86	3,47	648754	13411	411259	156218	869370
					57,98	0,6	224084	2319	–	64398	
19	1113-0301-1707	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30 НР = 69 %**	**м2**	**3864,85**	1558,5	24,19	6023369	93491	4866465	734929	7298962
					275,15	0,44	1063413	1701	–	540664	

Итого по разделу 1	**99 304 867**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 169 408
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 571 178
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	748 771
- материалы, изделия и конструкции, тенге	78 434 821
- накладные расходы, тенге	4 773 544
в т.ч. зарплата, тенге	429 619
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 355 915

Раздел 2 Стены										
20	**1109-0402-0106**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями НР = 69 %**	**м2**	**1231,21**	12713,91	975,5	15653493	1201045	13956997	564779	17515734
					402,41	262,4	495451	323070	–	1297462	
21	**1109-0402-0108**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов НР = 69 %**	**м фасонных (доборных) элементов**	**1758**	2719,67	895,4	4781180	1574113	2088979	1244898	6508164
					636	390,28	1118088	686112	–	482086	
22	**1112-0101-2003**	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %**	**м планки**	**51**	942,65	11,92	48075	608	28726	17395	70708
					367,47	3,28	18741	167	–	5238	
23	**2110-0102-0113**	**Планка конька трапециевидного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**51**	902		46002		46002	–	49682
					–		–		–	3680	
		Итого по разделу 2					**24 144 288**				
		в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 632 280				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 775 766				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 009 349				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					16 120 704				
	- накладные расходы, тенге					1 827 072				
	в т.ч. зарплата, тенге					164 436				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 788 466				
	Раздел 3 Кровля									
24	**1109-0401-0205**	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж НР = 69 %**	**м2 покрытия**	**1085,6**	12880,77	476,28	13983364	517050	12873446	554420	15700807
					546,12	194,03	592868	210639	–	1163023	
25	**1109-0305-0301**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж. КМ-33 НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,7182**	710103,39	5396,75	509996	3876	434178	49873	604659
					100169,6	469,45	71942	337	–	44790	
26	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**									
			м2	**42,33876**	83,92	1,73	3553	73	2252	856	4762
					28,99	0,3	1227	13	–	353	
	Итого по разделу 3						**16 310 228**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						666 037				

		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				520 999				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				210 989				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				13 309 876				
		- накладные расходы, тенге				605 149				
		в т.ч. зарплата, тенге				54 463				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				1 208 166				
Раздел 5 Перекрытие										
27	**1112-0101-0716**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %**	**м2 кровли**	**340**	855,47	22,21	290860	7551	26071	239417	572699
					756,58	8,82	257237	2999	–	42422	
28	**2110-0104-1113**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,150;**	**м2**	**391**	5010		1958910		1958910	–	2115623
					–		–		–	156713	
29	**1106-0801-0102**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР = 91 %**	**м3**	**32,7**	56218,05	1860,72	1838330	60846	1133203	600201	2633614
					19702,8	467,29	644282	15280	–	195083	

30	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,02068**	240850		486681		486681	–	525615
					–		–		–	38934	
		Итого по разделу 5					**5 847 551**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					901 519				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					68 397				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 279				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 604 865				
		- накладные расходы, тенге					839 618				
		в т.ч. зарплата, тенге					75 566				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					433 152				

<u>Раздел 6 Разные работы</u>

6.1 Отмостка

31	1111-0101-0204	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**20,5**	10845,42	1806,12	222331	37025	109786	86675	333726
					3683,88	814	75520	16687	–	24720	

32	**1127-0701-0101**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**136,66667**	1693,22	3,03	231407	414	203263	30120	282449
					202,9	1,16	27730	159	–	20922	
	6.2 Узел прохода вентиляционного и канализационного стояка через элементы кровли										
33	**1112-0101-0408**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком НР = 92 %**	**м примыканий**	**10,6**	2653,41	28,4	28126	301	21790	5627	36453
					569,36	7,65	6035	81	–	2700	
34	**2110-0105-0306**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,6 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**12,3**	2319		28524		28524	–	30806
					–		–		–	2282	
35	**1107-0107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,5511**	82619,02	6192,28	45531	3413	4585	45280	98076
					68106,5	1524,4	37533	840	–	7265	

36	2105-0204-0801	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,4896**	300912		147327		147327	–	159113
					–		–		–	11786	
37	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**	**0,0615**	277505		17067		17067	–	18432
					–		–		–	1365	
38	1112-0101-0902	**Желоба подвесные. Устройство НР = 92 %**	**м желобов**	**108**	2061,25	11,94	222615	1290	184126	34623	277817
					344,44	4,02	37200	434	–	20579	
39	1112-0101-2002	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %**	**м планки**	**108**	1447,3	1105,52	156308	119396	3428	57230	230621
					310,04	265,95	33484	28723	–	17083	
40	2110-0102-0103	**Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**108**	666		71928		71928	–	77682
					–		–		–	5754	

6.3 Крыльцо Кр1

41	**1108-0101-0203**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**3,213**	7463,58	1818,08	23980	5842	15034	5345	31671
					966,45	822,32	3105	2642	–	2346	
42	**1111-0101-0503**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**21,42**	198,21	0,58	4246	12	3318	867	5522
					42,75	0,3	916	6	–	409	
43	**1106-0101-0119**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**7,2**	28267,58	1364,13	203527	9822	168061	25545	247398
					3561,66	337,11	25644	2427	–	18326	
44	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**4,52**	30112,61	1714,91	136109	7751	118333	10900	158770
					2217,81	432,18	10025	1953	–	11761	
45	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,091**	273529		24891		24891	–	26882
					–		–		–	1991	
46	**1127-0701-0301**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 %**	**м2 тротуара**	**34,3**	3020,58	39,53	103606	1356	84388	19920	133408

				520,75	16,96	17862	582	–	9882	
47 1126-0201-0504	**Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме. Изоляция фундаментных балок. Д.ш. НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**0,1584**	66320,17	1331,6	10505	211	6553	2905	14483
				23619,6	518	3741	82	–	1073	
48 1107-0519-0102	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка НР = 118 %**	**м ограждения**	**25,2**	2151,63	87,52	54221	2206	2039	60185	123559
				1983,2	40,75	49977	1027	–	9153	
49 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**	**0,23**	69413		15965		15965	–	17242
				–		–		–	1277	
50 2105-0304-0601	Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали размерами от 6 мм х 6 мм до 10 мм х 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2591-2006)	т	0,12227	353157		43181		43181	–	46635

				–		–		–	3454	
51 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	0,0475	339771		16139		16139	–	17430
				–		–		–	1291	
52 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	8,83031	97,93	2,43	865	21	405	304	1262
				49,59	0,3	438	3	–	93	
53 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	8,83031	167,86	3,47	1482	31	940	357	1986
				57,98	0,6	512	5	–	147	
6.4 Крыльцо Кр2										
54 1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 % К=2,000;	м3 основания	0,504	7463,58	1818,08	3762	916	2358	838	4968
				966,45	822,32	487	414	–	368	
55 1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 % К=2,000;	м2 изолируемой поверхности	3,36	198,21	0,58	666	2	520	136	866

				42,75	0,3	144	1	–	64	
56 1106-0101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**2,6**	28267,58	1364,13	73496	3547	60689	9224	89338
				3561,66	337,11	9260	876	–	6618	
57 1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**1,08**	30112,61	1714,91	32522	1852	28274	2604	37936
				2217,81	432,18	2395	467	–	2810	
58 2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;**	**т**	**0,0192**	273529		5252		5252	–	5672
				–		–		–	420	
59 1127-0701-0301	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 % К=2,000;**	**м2 тротуара**	**10**	3020,58	39,53	30206	395	24603	5808	38895
				520,75	16,96	5208	170	–	2881	
60 1126-0201-0504	**Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме. Изоляция фундаментных балок. Д.ш. НР = 76 % К=2,000;**	**м3 изоляции**	**0,10584**	66320,17	1331,6	7019	141	4378	1942	9678

				23619,6	518	2500	55	–	717	
61 1107-0519-0102	Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка НР = 118 % К=2,000;	м ограждения	6,6	2151,63	87,52	14201	578	534	15762	32360
				1983,2	40,75	13089	269	–	2397	
62 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 К=2,000;	м3	0,06	69413		4165		4165	–	4498
				–		–		–	333	
63 2105-0304-0601	Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали размерами от 6 мм х 6 мм до 10 мм х 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2591-2006) К=2,000;	т	0,07268	353157		25667		25667	–	27720
				–		–		–	2053	
64 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	0,0124	339771		4213		4213	–	4550
				–		–		–	337	

65	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	4,0798	97,93	2,43	400	10	187	140	583
					49,59	0,3	202	1	–	43	
66	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	4,0798	167,86	3,47	685	14	434	165	918
					57,98	0,6	237	2	–	68	
6.5 Крыльцо Кр3											
67	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 % К=2,000;	м3 основания	0,504	7463,58	1818,08	3762	916	2358	838	4968
					966,45	822,32	487	414	–	368	
68	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 % К=2,000;	м2 изолируемой поверхности	3,36	198,21	0,58	666	2	520	136	866
					42,75	0,3	144	1	–	64	
69	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	2,6	28267,58	1364,13	73496	3547	60689	9224	89338

				3561,66	337,11	9260	876	–	6618	
70 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	1,08	30112,61	1714,91	32522	1852	28274	2604	37936
				2217,81	432,18	2395	467	–	2810	
71 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;	т	0,0192	273529		5252		5252	–	5672
				–		–		–	420	
72 1127-0701-0301	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 % К=2,000;	м2 тротуара	10	3020,58	39,53	30206	395	24603	5808	38895
				520,75	16,96	5208	170	–	2881	
73 1126-0201-0504	Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме. Изоляция фундаментных балок. Д.ш. НР = 76 % К=2,000;	м3 изоляции	0,10584	66320,17	1331,6	7019	141	4378	1942	9678
				23619,6	518	2500	55	–	717	
74 1107-0519-0102	Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка НР = 118 % К=2,000;	м ограждения	6,6	2151,63	87,52	14201	578	534	15762	32360

				1983,2	40,75	13089	269	–	2397	
75	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 К=2,000;	м3	0,06	69413		4165		4165	–	4498
					–		–		–	333	
76	2105-0304-0601	Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали размерами от 6 мм х 6 мм до 10 мм х 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2591-2006) К=2,000;	т	0,07268	353157		25667		25667	–	27720
					–		–		–	2053	
77	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	0,0124	339771		4213		4213	–	4550
					–		–		–	337	
78	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	4,0798	97,93	2,43	400	10	187	140	583
					49,59	0,3	202	1	–	43	

79 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	4,0798	167,86	3,47	685	14	434	165	918
				57,98	0,6	237	2	–	68	
6.6 Ограждения радиаторов										
80 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МК-1 НР = 118 %	т стальных элементов	0,4235	82619,02	6192,28	34989	2622	3524	34797	75369
				68106,5	1524,4	28843	646	–	5583	
81 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	0,4235	238717,5	48253,89	101097	20436	1768	55308	168917
				186290	2981,5	78894	1263	–	12512	
82 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	0,37436	305710		114446		114446	–	123602
				–		–		–	9156	

83	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**	**0,049**	339771		16649		16649	–	17981
					–		–		–	1332	
84	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**42,92362**	97,93	2,43	4204	104	1971	1478	6137
					49,59	0,3	2129	13	–	455	
85	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**42,92362**	167,86	3,47	7205	149	4568	1735	9655
					57,98	0,6	2489	26	–	715	
86	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,1666**	82619,02	6192,28	13764	1032	1386	13689	29649
					68106,5	1524,4	11347	254	–	2196	
87	2105-0201-0501	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,1666**	286442		47721		47721	–	51539

				———		———		———	———	
				–		–		–	3818	
88 1110-0110-0101	Каркас из брусьев. Установка НР = 90 %	м3	0,126	93139,12	1396,87	11736	176	4144	6742	19956
				———	———	———	———	———	———	
				58851	606,9	7415	76	–	1478	
89 1110-0102-0603	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм НР = 90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	66,5	997,72	14,17	66348	942	910	58480	134814
				———	———	———	———	———	———	
				969,86	7,25	64496	482	–	9986	
90 2107-0508-0401	Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм К=1,025;	м2	68,1625	1196		81522		81522	–	88044
				———		———		———	———	
				–		–		–	6522	

Итого по разделу 6	3 613 050
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	592 379
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	229 462
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	62 921
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 892 228
- накладные расходы, тенге	631 350
в т.ч. зарплата, тенге	56 822
- сметная прибыль (8 %), тенге	267 630
Итого по смете	149 219 984

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 961 623
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 165 802
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 050 309
- материалы, изделия и конструкции, тенге	113 362 494
- накладные расходы, тенге	8 676 733
в т.ч. зарплата, тенге	780 906
- сметная прибыль (8 %), тенге	11 053 329

Составил _____ Грохотова О.В.

Проверил _____

Заказ 39-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО

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

Строительная часть здания выше отм.0.000

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	7395		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**9961623**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,796148	34,00	95
				0,00	0
2 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,68292	14,00	220
				0,00	0
3 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	51,96815937	149,00	7744
				0,00	0
4 3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	432,8632	208,00	90036
				0,00	0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	13,839928	6135,00	84910

				———	———
6 3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,01378	1480,00 6462,00	20485 89
				———	———
7 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	126,5096493	1480,00 5204,00	20 658357
				———	———
8 3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	85,599496	2115,00 9340,00	267564 799499
				———	———
9 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,21175	2527,00 5570,00	216310 1179
				———	———
10 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	12,9542	2115,00 4625,00	448 59913
				———	———
11 3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	254,9633	1769,00 6278,00	22916 1600659
				———	———
12 3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	37,2232	1769,00 6995,00	451030 260376
				———	———
13 3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	32,7888	2115,00 6135,00	78727 201159
				———	———
14 3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	2,2876	1769,00 24,00	58003 55
				———	———
15 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,795177935	0,00 26,00	0 20
				———	———
16 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1591344	0,00 55,00	0 10

					0,00	0
17	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,237535	87,00	281
					0,00	0
18	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,820983936	4692,00	13236
					1480,00	4175
19	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,33768	5430,00	1834
					1769,00	597
20	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	548,168727	3390,00	1858292
					1480,00	811290
21	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	13,5	8778,00	118503
					2115,00	28553
22	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,16168	2290,00	371
					1239,00	201
23	3105-0602-0902	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	68,455276	2670,00	182776
					0,00	0
24	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	11,37166	2976,00	33842
					1480,00	16829
25	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	74,78486	234,00	17500
					0,00	0
26	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,76494	152,00	4068
					0,00	0

27	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,892058	139,00 ——— 0,00	263 ——— 0
28	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	18,3799	966,00 ——— 0,00	17755 ——— 0
29	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	196,190974	27,00 ——— 0,00	5297 ——— 0
30	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1517328	735,00 ——— 0,00	112 ——— 0
31	3201-0212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	3,32859	34,00 ——— 0,00	113 ——— 0
32	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,66144	4,00 ——— 0,00	3 ——— 0
33	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	48,85677627	2876,00 ——— 1480,00	140516 ——— 72307
34	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,21175	3833,00 ——— 1480,00	812 ——— 313
35	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	1,0164	53,00 ——— 0,00	54 ——— 0
36	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,3388	1606,00 ——— 1480,00	544 ——— 501
37	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	2,5758	214,00 ——— 0,00	552 ——— 0
38	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	10,49475	11,00	115

					0,00	0
39	3403-0102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	47,7664	12,00	573
					0,00	0
40	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,04914	165,00	8
					0,00	0
41	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,4493	26,00	167
					0,00	0
42	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,6678	25,00	17
					0,00	0
43	3403-0202-0301	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,12705	207,00	26
					0,00	0
44	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,8692	17,00	15
					0,00	0
45	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	176,426616	11,00	1941
					0,00	0
46	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	93,359072	16,00	1494
					0,00	0
47	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	22,94832	16,00	366
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**6165767**
						2050269

Материалы

1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,945	4300,00	25564
2	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,845	4203,00	7755
3	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	20,5	3727,00	76404
4	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,85415	4066,00	19738
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,68333335	3041,00	2078
6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	12,586	21722,00	273392
7	2102-0101-0703	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	33,1905	26445,00	877723
8	2102-0101-2607	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	6,7802	25498,00	172882
9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,05406	24878,00	1345
10	2102-0401-2807	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3	0,02715	20597,00	559
11	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	9,758000238	19570,00	190964
12	2104-0509-0103	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-2017	м2	54,3	2450,00	133035
13	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	3,542	352794,00	1249596
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	0,1213	339771,00	41214
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	0,001378	325906,00	449
16	2105-0111-0109	Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-406, толщиной 4 мм из углеродистой стали	т	0,104	322879,00	33579
17	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1666	286442,00	47721

18	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	0,0615	277505,00	17067
19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,270626508	439020,00	118811
20	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,4896	300912,00	147327
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	0,37436	305710,00	114446
22	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,02068	240850,00	486681
23	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,18252	311141,00	56789
24	2105-0304-0601	Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали размерами от 6 мм х 6 мм до 10 мм х 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2591-2006)	т	0,26763	353157,00	94515
25	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,7932	114,00	432
26	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	8,338306	71,00	594
27	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1294	273529,00	35395
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	2,60861634	4801,00	12523
29	2106-0201-0207	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм, с открытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2	1231,21	9858,00	12137268

30	2106-0201-0408	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм ГОСТ 32603-2012	м2	1139,88	10438,00	11898067
31	2106-0408-0401	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	45,3752	482393,00	21888679
32	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	78,6737	498760,00	39239295
33	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	0,248714	474296,00	117965
34	2106-0801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	19,656	503094,00	9888816
35	2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,7182	595872,00	427955
36	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	0,493683146	69413,00	34267
37	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	0,07056	31325,00	2210
38	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	0,38547	31325,00	12075
39	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	2,052444	25110,00	51537
40	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	0,17331	31325,00	5429
41	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	0,929202	31325,00	29108
42	2107-0508-0401	Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм	м2	68,1625	1196,00	81522
43	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,9156	20702,00	18955

44	2110-0102-0103	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	108	666,00	71928
45	2110-0102-0113	Планка конька трапециевидного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	51	902,00	46002
46	2110-0104-1113	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	391	5010,00	1958910
47	2110-0105-0306	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,6 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	12,3	2319,00	28524
48	2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	105,06	224,00	23533
49	2110-0403-0305	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-3,0 ГОСТ 30547-97	м2	6,89	402,00	2770
50	2110-0403-1301	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15 °С до -5 °С, теплостойкость от +80 °С до +95 °С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,0 ГОСТ 30547-97	м2	9,01	657,00	5920
51	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	2,544	446,00	1135
52	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,7102	2248,00	1597
53	2110-0502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	1368,2608	1529,00	2092071
54	2110-0502-1821	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	182,832	1978,00	361642
55	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	5,274	30631,00	161548
56	2111-0401-0302	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	0,3589776	31687,00	11375
57	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0576	24238,00	1396
58	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,03189	32699,00	1044

59	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,082000002	124635,00	10220
60	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0259056	106824,00	2766
61	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,3468172	633907,00	219849
62	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,74016	314,00	231
63	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	17,596	4,00	70
64	2113-0208-0228	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	21,057888	1061,00	22343
65	2113-0208-0607	Шурупы для сэндвич-панелей, размерами 5,5 мм х 140-190 мм ГОСТ 1147-80	шт.	3296,5032	184,00	606557
66	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	33,829894	326,00	11029
67	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	4,104	390,00	1601
68	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00879	1588685,00	13965
69	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,5755	1423,00	3665
70	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,1152	977,00	112
71	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	163,19579	374,00	61035
72	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	55,504238	164,00	9102
73	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	3,914445	21,00	83
74	2113-0703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,05797275	113576,00	6584
75	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000898703	287565,00	259
76	2113-0803-1001	Ветошь	кг	154,594	90,00	13913
77	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,434363	6932,00	9944
78	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,01394982	1863709,00	25999
79	2113-0809-0401	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	7,0564	75383,00	531933
80	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,01103088	395099,00	4358
81	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1804282	211228,00	38111
82	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0080465	206127,00	1659
83	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0206948	219552,00	4544
84	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,053328	208006,00	11093
85	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,04863666	462200,00	22481

86	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	2744,0435	1766,00	4845981
87	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	8,39	1035,00	8684
88	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,110486121	447361,00	49428
89	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,08369892	412813,00	34553
90	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,710267924	521573,00	370456
91	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	33,7099	1176,00	39643
92	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,24048	1422,00	341
93	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	48,05	5772,00	277345
94	2988-8888-8927	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	19,48	10504,00	204618
95	2988-8888-8928	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С275, Ст3пс ГОСТ 19281-89	т	43,78	15184,00	664756
96	2988-8888-8929	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С285, Ст3сп, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 19281-89	т	0,49	16276,00	7975
97	2988-8888-8930	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С345, 12Г2С, 09Г2С ГОСТ 19281-89	т	23,6	16276,00	384114
		Итого по материалам				**113362521**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 39-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2101-0201-0402 3999 1265
2101-0201-0403 3691 1265
2101-0201-0404 3496 1265
2101-0201-0601 4300 1265
2101-0201-0602 4203 1265
2101-0201-0603 3951 1265
2101-0201-0604 3727 1265
2101-0207-0103 14110 1265
2101-0207-0104 12828 1265
2101-0301-0103 4066 1265
2101-0401-0101 3041 1265
2101-0601-0101 2839 1265
2102-0101-0101 21017 2735

2102-0101-0301	21722	2735
2102-0101-0501	23422	2735
2102-0101-0601	24196	2735
2102-0101-0603	24548	2735
2102-0101-0703	26445	2735
2102-0101-0801	27176	2735
2102-0101-1002	28991	2735
2102-0101-1006	29215	2735
2102-0101-1201	29949	2735
2102-0101-2607	25498	2735
2102-0101-2803	28791	2735
2102-0401-2802	22201	2735
2102-0401-2804	24878	2735
2102-0401-2805	26982	2735
2102-0401-2807	20597	2735
2102-0402-0102	29921	2735
2102-0501-0204	18411	1265
2102-0501-0303	19744	1265
2102-0501-0304	19570	1265
2102-0501-0502	18597	1265
2103-0101-0103	54559	1265
2103-0302-0601	1947	1265
2104-0301-0101	4299	1265
2104-0301-0105	10328	1265
2104-0301-0110	14865	1265
2104-0301-0112	19911	1265
2104-0301-0117	33896	1265
2104-0301-0201	3507	1265
2104-0302-0101	14499	1265
2104-0302-0102	30114	1265
2104-0302-0103	50901	1265
2104-0302-0105	8828	1265
2104-0302-0109	24127	1265
2104-0302-0110	26184	1265
2104-0302-0114	50253	1265
2104-0302-0115	40741	1265

2104-0405-0101	49407	1265
2104-0408-0101	4512	1265
2104-0508-9901	53759	1265
2104-0508-9902	55040	1265
2104-0509-0103	2450	1265
2104-1201-9903	28954	1265
2104-1201-9911	29579	1265
2105-0101-0401	300979	1265
2105-0101-0402	294003	1265
2105-0101-0403	283268	1265
2105-0101-0404	293875	1265
2105-0104-0302	352794	1265
2105-0104-0303	325429	1265
2105-0106-2401	339771	1265
2105-0106-2402	325906	1265
2105-0106-2403	327103	1265
2105-0107-0202	294003	1265
2105-0107-0701	132856	1265
2105-0111-0109	322879	1265
2105-0112-0603	1531	1265
2105-0201-0501	286442	1265
2105-0201-0502	277505	1265
2105-0203-0802	355284	1265
2105-0204-0703	439020	1265
2105-0204-0801	300912	1265
2105-0204-0802	320887	1265
2105-0206-0802	305710	1265
2105-0301-3001	243926	1265
2105-0301-3002	240426	1265
2105-0301-3201	240850	1265
2105-0302-0101	217434	1265
2105-0302-0102	311141	1265
2105-0304-0401	249223	1265
2105-0304-0402	244052	1265
2105-0304-0601	353157	1265
2105-0307-0108	316	1265

2105-0307-0210 344 1265
2105-0307-0507 599 1265
2105-0307-1002 159 1265
2105-0307-1005 92 1265
2105-0307-1007 114 1265
2105-0307-1013 71 1265
2105-0307-9902 545289 1265
2105-0307-9908 5480 1265
2105-0309-0301 273529 1493
2105-0309-0303 260489 1493
2105-0310-1108 4801 1265
2105-0402-0201 1813213 1265
2106-0201-0207 9858 2075
2106-0201-0408 10438 2075
2106-0304-0401 615826 1265
2106-0405-1201 600136 1265
2106-0405-1301 502932 1265
2106-0405-1403 655619 1265
2106-0405-1406 687780 1265
2106-0408-0401 482393 1265
2106-0510-1802 902763 1265
2106-0801-0101 498760 1265
2106-0801-0102 474296 1265
2106-0801-0201 503094 1265
2106-0805-0101 595872 1265
2106-0902-1201 518 1265
2106-0902-1403 171 1265
2106-0902-1601 139 1265
2113-0101-0101 24238 1265
2113-0101-0803 28834 1265
2113-0101-1901 182960 1265
2113-0104-0103 162367 1265
2113-0104-0203 124635 1265
2113-0104-1101 106824 1265

Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.

Смета № 2-1-2 Строительная часть здания выше отм.0.000 Г-39/20-АС 8695,7 м3

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

Грохотова О.В.

Раздел 1 Каркас

1 1109-0302-0112 37,26

Ресурс исключен 2106-0405-9901

2 2106-0801-0101 ОбФ65=37.26-18.9 = 18,36 (Коб=1,04)

3 2106-0801-0201 18,9 (Коб=1,04)

4 1109-0302-0101 23,95

Ресурс исключен 2106-0405-9901

5 2106-0801-0101 23,95 (Коб=1,01)

6 1109-0302-0401 ОбФ64=0.77+18.07+12.44 = 31,28

Ресурс исключен 2106-0405-9901

7 2106-0801-0101 ОбФ64=0.77+18.07+12.44 = 31,28 (Коб=1,04)

8 1109-0302-0301 ОбФ66=1.81+4.09+11.47+26.26 = 43,63

Ресурс исключен 2106-0405-9901

9 2106-0408-0401 ОбФ66=1.81+4.09+11.47+26.26 = 43,63 (Коб=1,04)

10 1109-0304-0101 2,66

Ресурс исключен 2106-0405-9901

11 2106-0801-0101 ОбФ98=2.66-0.1 = 2,56 (Коб=1,04)

12 2105-0111-0109 0,1 (Коб=1,04)

13 2988-8888-8930 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С345, 12Г2С, 09Г2С ГОСТ 19281-89 1 т 23,6 16276

14 2988-8888-8928 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С275, Ст3пс ГОСТ 19281-89 1 т 43,78 15184

15 2988-8888-8927 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 19,48 10504

16 2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 48,05 5772

17 2988-8888-8929 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С285, Ст3сп, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 19281-89 1 т 0,49 16276

18 1113-0301-1406 ОбФ69=Ф67+Ф68 = 3864,85 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

19 1113-0301-1707 ОбФ69=Ф67+Ф68 = 3864,85

Раздел 2 Стены

20 1109-0402-0106
ОбФ94=1*(6.48*21+5.4*1+6.48*6+6.48*39+2.28*1+1.5*28+1.48*40+1.4*61+1*98+1*37+7.5*17+5.1*1+4.5*3+2.1*1+0.9*98+7.5*2+4.3*2+3.08*12+2.5*12 +2.1*20+1.5*2+1.4*12+3.08*6+2.5*6+2.1*10+3.51*2+3.31*2+0.91*2+3.11*5) = 1231,21
Ресурс заменен 2106-0201-0204->2106-0201-0207
Ресурс удален 2106-0201-0204

21 1109-0402-0108 ОбФ99=3*32+3*32+3*(49+3+75)+3*(10+14)+3*(1+2+2)+3*18+3*18+3*18+3*35+3*(4+5+5)+3*149+3*35+3*47+3*(3+12)+3*17 = 1758
Ресурс заменен 2106-0209-0101->2105-0104-0302
Ресурс заменен 2113-0816-3550->2113-0211-0301 Об= 0,000005
Ресурс удален 2106-0209-0101
Ресурс удален 2113-0816-3550

22 1112-0101-2003 ОбФ100=3*17 = 51
Ресурс исключен 2110-0102-9902

23 2110-0102-0113 ОбФ100=3*17 = 51

Раздел 3 Кровля

24 1109-0401-0205 ОбФ95=10.75*98+3.21*10 = 1085,6
Ресурс заменен 2106-0201-0400->2106-0201-0408
Ресурс удален 2106-0201-0400

25 1109-0305-0301 Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж. КМ-33
ОбФ96=(58.8+103.8+469.2+86.4)*0.001 = 0,7182
Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0805-0101
Ресурс удален 2106-0405-9901

26 1113-0301-1406 ОбФ103=(58.8*33+103.8*52+469.2*51.1+86.4*127.6)*0.001 = 42,33876

Раздел 5 Перекрытие

27 1112-0101-0716 340
Ресурс исключен 2110-0103-9901

28 2110-0104-1113 340 (Коб=1,15)

29 1106-0801-0102 32,7
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601

30 2105-0301-3201 2,02068

Раздел 6 Разные работы

1 Отмостка

31 1111-0101-0204 ОбФ73=4.1/0.03*0.15 = 20,5

32 1127-0701-0101 ОбФ74=4.1/0.03 = 136,66667

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304

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

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

2 Узел прохода вентиляционного и канализационного стояка через элементы кровли

33 1112-0101-0408 10,6

Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0403-0305

Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0403-1301

Ресурс удален 2110-0403-9901

Ресурс удален 2110-0403-9902

34 2110-0105-0306 12,3

35 1107-0107-0103 ОбФ75=(489.6+61.5)*0.001 = 0,5511

Ресурс исключен 2106-0405-1406

36 2105-0204-0801 0,4896

37 2105-0201-0502 0,0615

38 1112-0101-0902 ОбФ76=4*27 = 108

39 1112-0101-2002 ОбФ76=4*27 = 108

Ресурс исключен 2110-0102-9902

Ресурс исключен 2110-0304-0102

40 2110-0102-0103 ОбФ76=4*27 = 108

3 Крыльцо Кр1

41 1108-0101-0203 ОбФ80=5.1*0.15*4.2 = 3,213

42 1111-0101-0503 ОбФ81=4.2*5.1 = 21,42

43 1106-0101-0119 7,2

44 1106-0101-0115 4,52

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2607

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

45 2105-0309-0301 0,091

46 1127-0701-0301 34,3

Ресурс заменен 2104-0509-9902->2104-0509-0103

Ресурс удален 2104-0509-9902

47 1126-0201-0504 Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме. Изоляция фундаментных балок. Д.ш. ОбФ82=0.96*5.5*0.03 = 0,1584
Ресурс заменен 2111-0401-9901->2111-0401-0302
Ресурс удален 2111-0401-9901
48 1107-0519-0102 25,2
Ресурс исключен 2106-0208-0501
Ресурс исключен 2107-0503-0302
49 2107-0201-0101 0,23
50 2105-0304-0601 ОбФ83=(100.32+21.95)*0.001 = 0,12227
51 2105-0106-2401 0,0475
52 1113-0301-0406 ОбФ84=0.10032*43.5+0.02195*65.2+0.0475*63.9 = 8,83031
53 1113-0301-1406 ОбФ84=0.10032*43.5+0.02195*65.2+0.0475*63.9 = 8,83031 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
4 Крыльцо Кр2
54 1108-0101-0203 ОбФ85=1.4*0.15*1.2 = 0,252 (Коб=2)
55 1111-0101-0503 ОбФ86=1.2*1.4 = 1,68 (Коб=2)
56 1106-0101-0119 1,3 (Коб=2)
57 1106-0101-0115 0,54 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2607
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
58 2105-0309-0301 ОбФ87=9.6*0.001 = 0,0096 (Коб=2)
59 1127-0701-0301 5 (Коб=2)
Ресурс заменен 2104-0509-9902->2104-0509-0103
Ресурс удален 2104-0509-9902
60 1126-0201-0504 Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме. Изоляция фундаментных балок. Д.ш. ОбФ88=0.98*1.8*0.03 = 0,05292 (Коб=2)
Ресурс заменен 2111-0401-9901->2111-0401-0302
Ресурс удален 2111-0401-9901
61 1107-0519-0102 3,3 (Коб=2)
Ресурс исключен 2106-0208-0501
Ресурс исключен 2107-0503-0302
62 2107-0201-0101 0,03 (Коб=2)
63 2105-0304-0601 ОбФ89=(33.44+2.9)*0.001 = 0,03634 (Коб=2)
64 2105-0106-2401 ОбФ90=6.2*0.001 = 0,0062 (Коб=2)
65 1113-0301-0406 ОбФ91=0.03344*43.5+2.9*0.001*65.2+6.2*0.001*63.9 = 2,0399 (Коб=2)
66 1113-0301-1406 ОбФ91=0.03344*43.5+2.9*0.001*65.2+6.2*0.001*63.9 = 2,0399 (Коб=2) к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

Ресурс заменен 2204-0705-0404->2204-0705-0402

5 Крыльцо Кр3

67 1108-0101-0203 ОбФ85=1.4*0.15*1.2 = 0,252 (Коб=2)

68 1111-0101-0503 ОбФ86=1.2*1.4 = 1,68 (Коб=2)

69 1106-0101-0119 1,3 (Коб=2)

70 1106-0101-0115 0,54 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2607

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

71 2105-0309-0301 ОбФ87=9.6*0.001 = 0,0096 (Коб=2)

72 1127-0701-0301 5 (Коб=2)

Ресурс заменен 2104-0509-9902->2104-0509-0103

Ресурс удален 2104-0509-9902

73 1126-0201-0504 Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме. Изоляция фундаментных балок. Д.ш. ОбФ88=0.98*1.8*0.03 = 0,05292 (Коб=2)

Ресурс заменен 2111-0401-9901->2111-0401-0302

Ресурс удален 2111-0401-9901

74 1107-0519-0102 3,3 (Коб=2)

Ресурс исключен 2106-0208-0501

Ресурс исключен 2107-0503-0302

75 2107-0201-0101 0,03 (Коб=2)

76 2105-0304-0601 ОбФ89=(33.44+2.9)*0.001 = 0,03634 (Коб=2)

77 2105-0106-2401 ОбФ90=6.2*0.001 = 0,0062 (Коб=2)

78 1113-0301-0406 ОбФ91=0.03344*43.5+2.9*0.001*65.2+6.2*0.001*63.9 = 2,0399 (Коб=2)

79 1113-0301-1406 ОбФ91=0.03344*43.5+2.9*0.001*65.2+6.2*0.001*63.9 = 2,0399 (Коб=2) к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

Ресурс заменен 2204-0705-0404->2204-0705-0402

6 Ограждения радиаторов

80 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МК-1 ОбФ104=140*3.025*0.001 = 0,4235

Ресурс исключен 2106-0405-1406

81 1109-0701-0132 ОбФ104=140*3.025*0.001 = 0,4235

Ресурс исключен 2105-0199-9902

82 2105-0206-0802 ОбФ105=(2.36+0.314)*140*0.001 = 0,37436

83 2105-0106-2401 ОбФ106=0.35*140*0.001 = 0,049

84 1113-0301-0406 ОбФ107=65.2*(2.36+0.314)*140*0.001+85*0.35*140*0.001+86.5*2.37*70*0.001 = 42,92362

85 1113-0301-1406 ОбФ107=65.2*(2.36+0.314)*140*0.001+85*0.35*140*0.001+86.5*2.37*70*0.001 = 42,92362 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

86 1107-0107-0103 ОбФ108=2.38*70*0.001 = 0,1666

Ресурс исключен 2106-0405-1406

87 2105-0201-0501 ОбФ108=2.38*70*0.001 = 0,1666

88 1110-0110-0101 ОбФ109=0.0018*70 = 0,126

Ресурс исключен 2105-0302-0101

89 1110-0102-0603 ОбФ110=(0.8+0.15)*70 = 66,5

Ресурс исключен 2107-0508-0103

90 2107-0508-0401 ОбФ110=(0.8+0.15)*70 = 66,5 (Коб=1,025)

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО Заказ 39-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Архитектурная часть здания

Основание: Г-39/20-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**51436,663**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**8292,231**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**5,907**

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 Двери										
1	**1110-0107-0106**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях. Поз.1,2,11 НР = 90 %**									
			м2	**24,35496**	1803,78	80,29	43931	1955	11381	28373	78088
					1256,19	38,23	30594	931	–	5784	

2	2109-0102-0103	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**20,2958**	4461		90540		90540	–	97783
					–		–		–	7243	
3	2109-0102-0111	**Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**4,05916**	6865		27866		27866	–	30095
					–		–		–	2229	
4	1110-0107-0107	**Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях. Поз.7,8 НР = 90 %**	**м2**	**15,01596**	1533,17	112,2	23022	1685	5272	15204	41284
					1069,89	55,16	16065	828	–	3058	
5	2109-0102-0302	**Блоки дверные служебные с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-13ГТП СТ РК 943-92 ДС24-15, ДС24-18**	**м2**	**15,01596**	44391		666573		666573	–	719899
					–		–		–	53326	

6	1110-0107-0106	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях. Поз.9 НР = 90 %**	**м2**	**7,37256**	1803,78	80,29	13298	592	3445	8589	23638
					1256,19	38,23	9261	282	–	1751	
7	2109-0102-0301	**Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92**	**м2**	**7,37256**	33112		244120		244120	–	263650
					–		–		–	19530	
8	1110-0501-0201	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей. Поз.3,4 НР = 90 %**	**м2 проемов**	**19,0344**	1752,18	185,01	33352	3522	8998	20336	57983
					1094,47	92,61	20833	1763	–	4295	
9	2109-0102-0102	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**19,0344**	5645		107449		107449	–	116045
					–		–		–	8596	

10	1110-0501-0202	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей. Поз.6 НР = 90 %**	**м2 проемов**	**11,3712**	1502,8	186,57	17089	2122	4078	10782	30101
					957,63	95,96	10889	1091	–	2230	
11	2109-0202-0403	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 24-19, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014. ДПВО ПДв 2,06х2,76**	**м2**	**11,3712**	24670		280528		280528	–	302970
					–		–		–	22442	
12	1109-0403-0401	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах. Поз.5,10 НР = 69 %**	**м2**	**7,1808**	3175,37	50,07	22802	360	3835	12949	38611
					2591,2	22,27	18607	160	–	2860	
13	2109-0402-0501	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**7,1808**	40521		290973		290973	–	314251
					–		–		–	23278	
14	1110-0107-0609	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон НР = 90 %**	**м2**	**22,38852**	9436,9	22,09	211278	495	177437	30217	260815

				1489,47	10,13	33347	227	–	19320	
15	1109-0403-0501	**Доводчики дверные. Установка НР = 69 %**	**шт.**	**2**	1408,33	1,87	2817	4	–	1941	5139
					1406,46	–	2813	–	–	381	
16	2109-0404-0104	**Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014**	**комплект**	**2**	6676		13352		13352	–	14420
					–		–		–	1068	
		Итого по разделу 1					**2 394 772**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					142 409				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 735				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 282				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 935 847				
		- накладные расходы, тенге					128 391				
		в т.ч. зарплата, тенге					11 555				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					177 391				
	Раздел 2 Окна										
17	1110-0501-0501	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ. ОК1 НР = 90 %**	**м2**	**140,976**	2660,14	2,55	375016	359	211760	146606	563352
					1155,49	–	162896	–	–	41730	

18	2109-0201-0603	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99**	**м2**	**140,976**	20337		2867029		2867029	–	3096391
					–		–		–	229362	
19	1110-0501-0501	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ. ОК2 НР = 90 %**	**м2**	**69,696**	2660,14	2,55	185401	178	104690	72480	278511
					1155,49	–	80533	–	–	20630	
20	2109-0201-0605	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99**	**м2**	**62,7264**	21926		1375339		1375339	–	1485366
					–		–		–	110027	

21	2109-0201-0605	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99 /ок2*/ кстм=1,08;**	**м2**	**6,9696**	23680,08		165041		165041	–	178244
				–		–		–	13203	
22	1110-0501-0106	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых. ОК3 НР = 90 %**	**м2 проемов**	**12,3904**	2355,74	179,39	29189	2223	13935	12748	45292
					1051,65	91,5	13030	1134	–	3355	
23	2109-0201-0403	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**	**12,3904**	24592		304705		304705	–	329081
					–		–		–	24376	

24	**1110-0501-0103**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых. ОК4 НР = 90 %**								
		м2 проемов	**1,6896**	3717,95	181,49	6282	307	3140	2690	9690
				1678,26	90,26	2836	153	–	718	
25	**2109-0201-0203**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99**								
		м2	**1,6896**	29779		50315		50315	–	54340
				–		–		–	4025	
26	**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). ОК5 НР = 90 %**								
		м2 проемов	**31,2576**	2657,19	181,75	83057	5681	36174	39687	132564
				1318,14	92,61	41202	2895	–	9820	

27	2109-0201-0605	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99**	**м2**	**31,2576**	21926		685354		685354	–	740182
					–		–		–	54828	
28	1110-0501-0403	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных НР = 90 %**	**п/м**	**106,2**	1048,41	6,61	111341	702	82665	25504	147793
					263,41	3,43	27974	364	–	10948	
29	2109-0205-0103	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**106,2**	1156		122767		122767	–	132588
					–		–		–	9821	
30	2109-0206-0301	**Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99**	**шт.**	**62**	111		6882		6882	–	7433
					–		–		–	551	
31	1115-0108-1902	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %**	**м**	**106,2**	1556,41	5,53	165291	587	111015	43058	225017
					505,54	1,27	53688	135	–	16668	

	Итого по разделу 2					**7 425 844**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					382 159				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 037				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 681				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 140 811				
	- накладные расходы, тенге					342 773				
	в т.ч. зарплата, тенге					30 850				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					550 062				
	Раздел 3 Перегородки									
32	**1110-0402-0601**	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство. ГКЛ НР = 90 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**140**	3384,37	29,19	473812	4087	278309	173814	699436
					1367,26	12,22	191416	1711	–	51810	
33	**2111-0102-0101**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012 К=1,030;**	**м3**	**10,815**	11152		120609		120609	–	130258
					–		–		–	9649	

34	**1110-0402-0601**	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство. ГКЛВ НР = 90 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**185,2**	3651,07	29,19	676178	5406	417556	229932	978599
					1367,26	12,22	253217	2263	–	72489	
35	**2111-0102-0101**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012 К=1,030;**	**м3**	**14,3067**	11152		159548		159548	–	172312
					–		–		–	12764	
36	**1110-0402-0801**	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с трехслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 125-175 мм. Глухие. Устройство НР = 90 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**233,4**	7835,45	75,19	1828794	17549	1219893	539090	2557315
					2533,64	32,72	591352	7637	–	189431	
37	**2111-0102-0101**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012 К=1,030;**	**м3**	**12,0201**	11152		134048		134048	–	144772

				–		–		–	10724	
38	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,1414**	82619,02	6192,28	11682	876	1176	11618	25164
					68106,5	1524,4	9630	216	–	1864	
39	2105-0204-0802	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=1,040;**	**т**	**0,14706**	320887		47190		47190	–	50965
					–		–		–	3775	

Итого по разделу 3 **4 758 821**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 045 615
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 27 918
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 11 827
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 378 329
- накладные расходы, тенге 954 454
  - в т.ч. зарплата, тенге 85 901
- сметная прибыль (8 %), тенге 352 506

Раздел 4 Полы

4.1 Тип 1

40	1111-0101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**33,03**	304,73	33,08	10065	1093	6280	2936	14041
					81,52	13,02	2693	430	–	1040	

41	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**3,303**	28823,15	6,72	95203	22	81436	12920	116773
					4161,42	–	13745	–	–	8650	
42	**1106-0301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %**	**т**	**0,02642**	16716,48	1465,36	442	39	1	382	890
					15219,2	664	402	18	–	66	
43	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,02642**	273529		7227		7227	–	7805
					–		–		–	578	
44	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**33,03**	964,93	30,35	31872	1002	18205	12393	47806
					383,41	15,74	12664	520	–	3541	
45	**1111-0101-0503**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в два слоя НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2 изолируемой поверхности**	**33,03**	396,4	1,15	13093	38	10231	2672	17026
					85,49	0,59	2824	19	–	1261	
46	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**33,03**	964,93	30,35	31872	1002	18205	12393	47806
					383,41	15,74	12664	520	–	3541	

47	**1111-0101-2707**	**Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**33,03**	3540,85	138,15	116954	4563	73459	38659	168062
					1178,7	66,46	38932	2195	–	12449	
4.2 Тип 2											
48	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**132,6**	304,73	33,08	40407	4386	25211	11784	56366
					81,52	13,02	10810	1726	–	4175	
49	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**13,26**	28823,15	6,72	382195	89	326925	51869	468789
					4161,42	–	55180	–	–	34725	
50	**1106-0301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %**	**т**	**0,10608**	16716,48	1465,36	1773	155	3	1532	3569
					15219,2	664	1614	70	–	264	
51	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,10608**	273529		29016		29016	–	31337
					–		–		–	2321	
52	**1111-0101-3602**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**132,6**	3682,26	22,4	488268	2970	425679	57505	589435

				449,61	11,74	59618	1557	–	43662	
4.3 Тип 3										
53	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**15,35**	304,73	33,08	4678	508	2919	1364	6525
					81,52	13,02	1251	200	–	483	
54	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**1,535**	28823,15	6,72	44244	10	37845	6005	54269
					4161,42	–	6388	–	–	4020	
55	**1106-0301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %**	**т**	**0,01228**	16716,48	1465,36	205	18	–	177	413
					15219,2	664	187	8	–	31	
56	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,01228**	273529		3359		3359	–	3628
					–		–		–	269	
57	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**15,35**	964,93	30,35	14812	466	8460	5759	22217
					383,41	15,74	5885	242	–	1646	
58	**1111-0101-2707**	**Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**15,35**	3540,85	138,15	54352	2121	34138	17966	78103

				1178,7	66,46	18093	1020	–	5785	
4.4 Тип 4										
59 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	90,7	304,73	33,08	27639	3000	17245	8061	38556
				81,52	13,02	7394	1181	–	2856	
60 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	90,7	964,93	30,35	87519	2753	49991	34031	131274
				383,41	15,74	34775	1428	–	9724	
61 1111-0101-4804	Слой теплоизоляционный из рулонных материалов с отражающим эффектом для систем электрического обогрева полов. Устройство НР = 94 %	м2 пола	90,7	2285,38	–	207284	–	202643	4363	228579
				51,17	–	4641	–	–	16932	
62 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	7,256	34386,23	6,72	249506	49	219262	28383	300120
				4161,42	–	30195	–	–	22231	
63 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,07256	16716,48	1465,36	1213	106	2	1048	2442
				15219,2	664	1104	48	–	181	

64	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,07256	273529		19847		19847	–	21435
					–		–		–	1588	
65	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	90,7	964,93	30,35	87519	2753	49991	34031	131274
					383,41	15,74	34775	1428	–	9724	
66	1111-0101-2003	Покрытия поливинилацетатные толщиной 3 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	90,7	908,23	110,47	82376	10020	51	76485	171570
					797,2	99,9	72306	9061	–	12709	
67	2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан	050 Europrimer Mix . Дисперсионная грунтовка-концентрат.Разбавляется водой в соотношении 1:9 для стен, 1:5 для полов..Расход концентрата :0,025 кг/м2 . 10кг	шт	1	19800		19800		19800	–	21384
					–		–		–	1584	
68	2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан	920 Europlan Alphy смесь сухая напольная. Расход: прибл. 1,5кг/м2 на 1мм толщины слоя. Вес 25кг	шт	22	4325		95150		95150	–	102762
					–		–		–	7612	

69	1111-0101-3407	Покрытие ламинированное напольное. Укладка клеевым способом.Укладка каучукового покрытия НР = 94 %									
			м2 покрытия	90,7	22,18	14,18	2012	1286	41	1230	3501
					7,55	6,87	685	623	–	259	
70	2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан	Подложка Innova Skytrack Underlay 4 мм. Ширина 1.22 м, длина 20 м. Плотность 850 гр. 4,12 кг/м2.									
			м2	90,7	3015		273461		273461	–	295338
					–		–		–	21877	
71	2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан	140 Euromix ПУ клей/9,2кг расход:450-650г/м2									
			шт	7	2685		18795		18795	–	20299
					–		–		–	1504	
72	2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан	Каучуковое покрытие Innova Skytrack 100 % EPDM 4 мм. (Россия)									
			м2	90,7	11703		1061462		1061462	–	1146379
					–		–		–	84917	
73	2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан	599 Eurosafe Super Водно-дисперсионный клей для приклеивания ПВХ-покрытий в рулонах и плиткахРасход кг/м2 = 0,29 . Ведро=20кг									
			шт	2	32543		65086		65086	–	70293

				–		–		–	5207	
4.5 Тип 5										
74 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	90,5	304,73	33,08	27578	2994	17207	8043	38471
				81,52	13,02	7378	1178	–	2850	
75 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	9,05	28823,15	6,72	260850	61	223128	35401	319951
				4161,42	–	37661	–	–	23700	
76 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,0724	16716,48	1465,36	1210	106	2	1047	2438
				15219,2	664	1102	48	–	181	
77 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0724	273529		19804		19804	–	21388
				–		–		–	1584	
78 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	90,5	964,93	30,35	87326	2747	49881	33956	130985
				383,41	15,74	34699	1424	–	9703	
79 1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	90,5	5006,59	138,15	453096	12503	333921	105926	603744

				1178,7	66,46	106672	6015	–	44722	
4.6 Тип 6										
80	1111-0101-2707	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**15,9**	5006,59	138,15	79605	2197	58667	18610	106072
					1178,7	66,46	18741	1057	–	7857	
4.7 Тип 7										
81	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**5,64**	964,93	30,35	5442	171	3109	2116	8163
					383,41	15,74	2162	89	–	605	
82	1111-0101-0503	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2 изолируемой поверхности**	**5,64**	396,4	1,15	2236	6	1747	456	2907
					85,49	0,59	482	3	–	215	
83	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**5,64**	964,93	30,35	5442	171	3109	2116	8163
					383,41	15,74	2162	89	–	605	

84	1111-0101-2707	Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	5,64	3540,85	138,15	19970	779	12543	6602	28698
					1178,7	66,46	6648	375	–	2126	
	4.8 Тип 8										
85	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	348,31	964,93	30,35	336095	10571	191978	130686	504123
					383,41	15,74	133546	5482	–	37342	
86	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	348,31	3682,26	22,4	1282568	7802	1118162	151051	1548309
					449,61	11,74	156604	4089	–	114690	
	4.9 Тип 9										
87	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	627,2	304,73	33,08	191127	20748	119250	55737	266613
					81,52	13,02	51129	8166	–	19749	
88	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	627,2	964,93	30,35	605204	19036	345694	235326	907772
					383,41	15,74	240475	9872	–	67242	

89	1111-0101-4804	Слой теплоизоляционный из рулонных материалов с отражающим эффектом для систем электрического обогрева полов. Устройство НР = 94 %	м2 пола	627,2	2285,38	–	1433390	–	1401297	30168	1580643
					51,17	–	32094	–	–	117085	
90	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	50,176	34386,23	6,72	1725363	337	1516223	196275	2075369
					4161,42	–	208803	–	–	153731	
91	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,50176	16716,48	1465,36	8388	735	16	7252	16891
					15219,2	664	7636	333	–	1251	
92	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,50176	273529		137246		137246	–	148226
					–		–		–	10980	
93	1111-0101-2003	Покрытия поливинилацетатные толщиной 3 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	627,2	908,23	110,47	569642	69287	351	528901	1186426
					797,2	99,9	500004	62657	–	87883	

94	2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан	050 Europrimer Mix . Дисперсионная грунтовка-концентрат.Разбавляется водой в соотношении 1:9 для стен, 1:5 для полов..Расход концентрата :0,025 кг/м2 . 10кг	шт	4	19725		78900		78900	–	85212
					–		–		–	6312	
95	2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан	976 Наливной пол Forbo Eurocol для слабых оснований (1-40мм) Расход: 1,5 кг на 1 мм слоя. 25 кг.	шт	150	4849		727350		727350	–	785538
					–		–		–	58188	
96	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой. Устройство подложки НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	627,2	43,33	0,58	27177	364	–	25381	56763
					42,75	0,3	26813	188	–	4205	
97	1111-0101-3604	Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках НР = 94 %	м2 покрытия	627,2	353,48	23,92	221703	15003	–	200966	456483
					329,56	11,31	206700	7094	–	33814	
98	2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан	Подложка Innova Skytrack Underlay 4 мм. Ширина 1.22 м, длина 20 м. Плотность 850 гр. 4,12 кг/м2.	м2	627,2	2992		1876582		1876582	–	2026709
					–		–		–	150127	

99	2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан	599 Eurosafe Super Водно-дисперсионный клей для приклеивания ПВХ-покрытий в рулонах и плиткахРасход кг/м2 = 0,29 . Ведро=20 кг.	шт	20	32420		648400		648400	–	700272
					–		–		–	51872	
100	2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан	Коммерческий Линолеум ПВХ Forbo Sportline 6 мм, слой износа 1 мм. Класс 34/43. Рулон 2м/18 м. Противоскользящие свойства -R10. Класс пожарной опасности -КМ 2.	м2	627,2	7317		4589222		4589222	–	4956360
					–		–		–	367138	
101	2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан	Сварочный шнур Forbo ПВХ 50 м.п. Коэффициент 0,6	шт	8	10856		86848		86848	–	93796
					–		–		–	6948	
102	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование. Противоусадочная сетка НР = 91 %	т	0,632	16716,48	1465,36	10565	926	20	9135	21276
					15219,2	664	9619	420	–	1576	
103	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,632	273529		172870		172870	–	186700
					–		–		–	13830	

4.10 Утепление пола

104	1126-0201-0505	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо. Утепление пола. АС-6, АС11.1 НР = 76 %	м3 изоляции	39,1	46807,56	916,31	1830176	35828	1263741	416895	2426837
					13570,51	458,8	530607	17939	–	179766	

4.11 Устройство плинтусов

105	1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР = 94 %	м	101	1546,42	13,45	156188	1358	123795	29648	200703
					307,28	5	31035	505	–	14867	
106	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %	м плинтусов	427,12	356,01	0,86	152059	367	93749	54643	223238
					135,66	0,44	57943	188	–	16536	
107	1111-0101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	157,5	352,58	2,3	55531	362	40241	14207	75317
					94,78	1,18	14928	186	–	5579	

4.12 Усадочный шов

108	1111-0101-4602	**Полы полимерные наливные. Нарезка швов в бетоне с заполнением швов герметиком при устройстве полов НР = 94 %**	**м**	**142**	366,57	229,53	52053	32593	3231	21887	79855
					114,29	49,68	16229	7055	–	5915	
109	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. Заделка швов растрвором НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**8,52**	963,66	29,08	8210	248	4696	3197	12320
					383,41	15,74	3267	134	–	913	

Итого по разделу 4	**26 312 797**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 873 964
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	275 749
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	156 880
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 464 406
- накладные расходы, тенге	2 749 576
в т.ч. зарплата, тенге	247 462
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 949 099

Раздел 5 Внутренняя отделка

5.1 Тип 1

110	1115-0107-0105	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**226,8**	3706,42	35,83	840616	8126	462615	299262	1231068

				1630,84	18,53	369875	4203	–	91190	
5.2 Тип 2										
111	**1115-0206-0203**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**961,65**	1157,2	7,5	1112821	7212	373313	587891	1836769
					761,5	2,67	732296	2568	–	136057	
112	**1115-0405-0105**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**961,65**	451,11	3,11	433810	2991	134035	238658	726265
					308,62	1,6	296784	1539	–	53797	
5.3 Тип 3,4,5										
113	**1110-0403-0101**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах. ГКЛ НР = 90 %**	**м2 потолка**	**398,66**	2733,02	14,86	1089546	5924	553037	479723	1694811
					1330,92	6,12	530585	2440	–	125542	

114	1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах. ГКЛВ НР = 90 %	м2 потолка	42,21	2863,83	14,86	120882	627	64077	50792	185408
					1330,92	6,12	56178	258	–	13734	
115	1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах. ГКЛО НР = 90 %	м2 потолка	15,35	2888,55	14,86	44339	228	23682	18472	67836
					1330,92	6,12	20430	94	–	5025	
116	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	456,22	862,22	4,81	393362	2194	118166	219018	661370
					598,4	1,69	273002	771	–	48990	
117	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	456,22	502,98	3,11	229470	1419	69578	127362	385379
					347,36	1,6	158473	730	–	28547	

118	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж швеллера. АС-21 прим.2 НР = 69 %	т конструкций	1,28535	32989,19	10522,74	42403	13525	5534	19030	66348
					18160,8	3295,38	23343	4236	–	4915	
119	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=1,040;	т	1,33676	320887		428949		428949	–	463265
					–		–		–	34316	
120	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	53,47056	97,93	2,43	5236	130	2455	1841	7643
					49,59	0,3	2652	16	–	566	
121	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	53,47056	167,86	3,47	8976	186	5690	2161	12028
					57,98	0,6	3100	32	–	891	

5.4 Отделка протекторами

122	1113-0501-0201	Поверхности металлические. Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-СА с пастой в 1 слой. Оклейка стен стеновыми протекторами НР = 69 %	м2	151,8	3908,21	75,94	593266	11528	244178	236017	895626
					2223,72	29,6	337561	4493	–	66343	
123	1126-0301-0802	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	151,8	499,17	7,19	75774	1091	46606	21766	105343
					184,96	3,7	28077	562	–	7803	
124	2900-0000-0000 (пл)ООО "АСПОРТ"	Протектор на колонну 20*20 - 2 м высотой (4 стороны)	шт	10	17012		170120		170120	–	183730
					–		–		–	13610	
125	2900-0000-0000 (пл)ООО "АСПОРТ"	Протектор на колонну 30*30 - 2 м высотой (4стороны)	шт	17	24242		412114		412114	–	445083
					–		–		–	32969	
126	2900-0000-0000 (пл)ООО "АСПОРТ"	Стеновой протектор 2*1*0,05 м	шт	48	19125		918000		918000	–	991440
					–		–		–	73440	
		Итого по разделу 5					9 959 412				

		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				2 832 356				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				55 181				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				21 942				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 032 149				
		- накладные расходы, тенге				2 301 993				
		в т.ч. зарплата, тенге				207 179				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				737 735				
	Раздел 6 Наружная отделка									
127	1115-0106-0201	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик"). Облицовка цоколя НР = 80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**59**	6244,42	32,87	368421	1939	150887	173261	585017
					3654,15	16,62	215595	981	–	43335	
		Итого по разделу 6					**585 017**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				215 595				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 939				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				981				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				150 887				
		- накладные расходы, тенге				173 261				
		в т.ч. зарплата, тенге				15 593				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				43 335				
		Итого по смете					**51 436 663**			
		в том числе								

- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 492 098
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	381 559
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	201 593
- материалы, изделия и конструкции, тенге	33 102 429
- накладные расходы, тенге	6 650 448
в т.ч. зарплата, тенге	598 540
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 810 128

Составил _____ Грохотова О.В.

Проверил _____

Заказ 39-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО

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

Архитектурная часть здания

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	5722		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**7492098**
	Машины и механизмы				
1 3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	54,27324	1304,00	70772
				1239,00	67245
2 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	162,14547	14,00	2268
				0,00	0
3 3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	22,954442	133,00	3054
				0,00	0
4 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,293987552	149,00	193
				0,00	0
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,718140248	5204,00	29757

				———	———
				2115,00	12094
6 3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1131108	9340,00	1056
				———	———
				2527,00	286
7 3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,5295665	6995,00	10699
				———	———
				2115,00	3235
8 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	11,77270037	26,00	305
				———	———
				0,00	0
9 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	17,595	55,00	968
				———	———
				0,00	0
10 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,954615168	4692,00	23246
				———	———
				1480,00	7333
11 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	30,84360328	2290,00	70634
				———	———
				1239,00	38217
12 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,551148	2976,00	13544
				———	———
				1480,00	6736
13 3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,745503	234,00	174
				———	———
				0,00	0
14 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,00475	152,00	457
				———	———
				0,00	0
15 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8611845	27,00	23
				———	———
				0,00	0
16 3106-0202-1101	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	33,2416	44,00	1463

					———	———
					0,00	0
17	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,890442	4176,00	3718
					———	———
					1480,00	1318
18	3201-0204-0101	Нарезчики швов в свежеуложенном цементобетоне на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте	маш.-ч	3,976	8187,00	32552
					———	———
					1769,00	7034
19	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	38,98041434	2876,00	112105
					———	———
					1480,00	57695
20	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,26967	3833,00	1034
					———	———
					1480,00	399
21	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	3,91735	214,00	838
					———	———
					0,00	0
22	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,75281	11,00	8
					———	———
					0,00	0
23	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	5,598012	86,00	482
					———	———
					0,00	0
24	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,05241984	25,00	1
					———	———
					0,00	0
25	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	1,594802016	38,00	60
					———	———
					0,00	0
26	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	29,8477632	17,00	507
					———	———
					0,00	0
27	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	14,85231907	11,00	163
					———	———
					0,00	0

28 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	66,86015743	16,00	1070
				0,00	0
29 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,201234	16,00	146
				0,00	0
30 3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,209856	114,00	252
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**381549**
					201592
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	50,45838	3727,00	188058
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	26,3439967	3041,00	80112
3 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	27,69096	21722,00	601503
4 2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	58,58064	27176,00	1591988
5 2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	27,511848	26982,00	742323
6 2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	1,18	29921,00	35307
7 2103-0302-0601	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	м2	59	1947,00	114873
8 2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,239557164	352794,00	84514
9 2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,002493579	439020,00	1095
10 2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	1,48382	320887,00	476139

11	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,39858	114,00	44
12	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	0,0385605	71,00	3
13	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,4235	273529,00	389369
14	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	0,024036045	4801,00	115
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	0,000128535	474296,00	61
16	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	111,51	295,00	32895
17	2106-0902-1401	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	310,138356	92,00	28533
18	2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	569,94642	171,00	97461
19	2106-0902-1502	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1145,35344	205,00	234796
20	2106-0902-1601	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1306,340348	139,00	181581
21	2106-0903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	296,543	24,00	7116
22	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	812,0716	68,00	55221
23	2106-0904-0201	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	72,9952	24,00	1752
24	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001323911	69413,00	92

25	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	0,00842688	31325,00	264
26	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	0,00842688	31325,00	264
27	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	0,003087744	25110,00	78
28	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	0,04674348	31325,00	1464
29	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	0,08458	16505,00	1396
30	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	19,0344	5645,00	107449
31	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	20,2958	4461,00	90540
32	2109-0102-0111	Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	4,05916	6865,00	27866
33	2109-0102-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	7,37256	33112,00	244120
34	2109-0102-0302	Блоки дверные служебные с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-13ГТП СТ РК 943-92 ДС24-15, ДС24-18	м2	15,01596	44391,00	666573
35	2109-0201-0203	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	1,6896	29779,00	50315
36	2109-0201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	12,3904	24592,00	304705

37	2109-0201-0603	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	140,976	20337,00	2867029
38	2109-0201-0605	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99	м2	93,984	21926,00	2060693
39	2109-0201-0605	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99 /ок2*/	м2	6,9696	23680,08	165041
40	2109-0202-0403	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 24-19, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014. ДПВО ПДв 2,06х2,76	м2	11,3712	24670,00	280528
41	2109-0205-0103	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	106,2	1156,00	122767
42	2109-0206-0301	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	62	111,00	6882
43	2109-0402-0501	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	7,1808	40521,00	290973
44	2109-0404-0104	Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	2	6676,00	13352
45	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	169,16	766,00	129577
46	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	262,45168	575,00	150910
47	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	4,5666	952,00	4347
48	2110-0502-0401	Герметик высыхающий марки 51-Г-13 ГОСТ 25621-83	кг	4,757	679,00	3230
49	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	95,634	2345,00	224262
50	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	294,6577656	1630,00	480293
51	2111-0102-0101	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012	м3	37,1418	11152,00	414205

52	2111-0401-0302	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012, Пеноплекс прим.	м3	39,882	31687,00	1263741
53	2111-0403-7001	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м СТ РК 3364-2019	рулон	31,5876	2742,00	86613
54	2111-0404-3101	Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена самоклеящаяся с алюминиевым покрытием толщиной 11 мкм, температурой применения от -40 °С до +95 °С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +10 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной 5 мм СТ РК 3364-2019	м2	739,437	2052,00	1517325
55	2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0236	28834,00	680
56	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00385605	633907,00	2444
57	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	3,02096256	314,00	949
58	2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	44,97	1230,00	55314
59	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	122,7126348	14,00	1718
60	2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	58,5420652	1313,00	76867
61	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,786335688	326,00	256
62	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	2,05974384	348,00	717
63	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,3346362	1423,00	476
64	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	145,494	1,00	145
65	2113-0211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	594,409038	1,00	594
66	2113-0405-0102	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм ГОСТ 2850-95	т	0,174630456	528002,00	92205
67	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,642675	374,00	240
68	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1928025	164,00	32
69	2113-0702-2301	Эфир этиловый технический ГОСТ 8981-78	т	0,021252	815172,00	17324
70	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,977543	172,00	341

71	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	83,2230674	21,00	1748
72	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000802058	287565,00	231
73	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	36,776	302,00	11106
74	2113-0803-1001	Ветошь	кг	11,890847	90,00	1071
75	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000128535	1863709,00	240
76	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	11,268114	4136,00	46605
77	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1089,171794	50,00	54459
78	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	953,166706	32,00	30502
79	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1724,839956	10,00	17249
80	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,03031728	395099,00	11978
81	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	11,910108	170,00	2024
82	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00334191	211228,00	706
83	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005656	208006,00	1176
84	2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	111,51	656,00	73151
85	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	424,8	10,00	4248
86	2202-0101-0133	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	226,8	1784,00	404611
87	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	704,6198	514,00	362175
88	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	432,3963	641,00	277166
89	2203-0201-0305	Листы гипсокартонные с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	1490,8985	665,00	991448
90	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005210809	462200,00	2408
91	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	364,266227	189,00	68847
92	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	73,1746	88,00	6439
93	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,04554	56923,00	2592
94	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001497176	447361,00	670
95	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00077121	412813,00	318

96	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,009624701	521573,00	5020
97	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,9206313	211535,00	194745
98	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	5306,3717	82,00	435122
99	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	902,664	43,00	38815
100	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	1291,853	58,00	74927
101	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	104,328	78,00	8138
102	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	126,375	64,00	8088
103	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	952,62124	78,00	74304
104	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	490,5282	2865,00	1405363
105	2206-0301-0131	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	108,528	3115,00	338065
106	2206-0301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	102,01	1173,00	119658
107	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	55,1004	1678,00	92458
108	2206-0401-0101	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	159,075	252,00	40087
109	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	431,3912	188,00	81102
110	2900-0000-0000 (пл)	140 Euromix ПУ клей/9,2кг расход:450-650г/м2	шт	7	2685,00	18795
111	2900-0000-0000 (пл)	Подложка Innova Skytrack Underlay 4 мм. Ширина 1.22 м, длина 20 м. Плотность 850 гр. 4,12 кг/м2.	м2	627,2	2992,00	1876582
112	2900-0000-0000 (пл)	Подложка Innova Skytrack Underlay 4 мм. Ширина 1.22 м, длина 20 м. Плотность 850 гр. 4,12 кг/м2.	м2	90,7	3015,00	273461
113	2900-0000-0000 (пл)	920 Europlan Alphy смесь сухая напольная. Расход: прибл. 1,5кг/м2 на 1мм толщины слоя. Вес 25кг	шт	22	4325,00	95150
114	2900-0000-0000 (пл)	976 Наливной пол Forbo Eurocol для слабых оснований (1-40мм) Расход: 1,5 кг на 1 мм слоя. 25 кг.	шт	150	4849,00	727350

115 2900-0000-0000 (пл)	Коммерческий Линолеум ПВХ Forbo Sportline 6 мм, слой износа 1 мм. Класс 34/43. Рулон 2м/18 м. Противоскользящие свойства - R10. Класс пожарной опасности -КМ 2.	м2	627,2	7317,00	4589222
116 2900-0000-0000 (пл)	Сварочный шнур Forbo ПВХ 50 м.п. Коэффициент 0,6	шт	8	10856,00	86848
117 2900-0000-0000 (пл)	Каучуковое покрытие Innova Skytrack 100 % EPDM 4 мм. (Россия)	м2	90,7	11703,00	1061462
118 2900-0000-0000 (пл)	Протектор на колонну 20*20 - 2 м высотой (4 стороны)	шт	10	17012,00	170120
119 2900-0000-0000 (пл)	Стеновой протектор 2*1*0,05 м	шт	48	19125,00	918000
120 2900-0000-0000 (пл)	050 Europrimer Mix . Дисперсионная грунтовка-концентрат.Разбавляется водой в соотношении 1:9 для стен, 1:5 для полов..Расход концентрата :0,025 кг/м2 . 10кг	шт	4	19725,00	78900
121 2900-0000-0000 (пл)	050 Europrimer Mix . Дисперсионная грунтовка-концентрат.Разбавляется водой в соотношении 1:9 для стен, 1:5 для полов..Расход концентрата :0,025 кг/м2 . 10кг	шт	1	19800,00	19800
122 2900-0000-0000 (пл)	Протектор на колонну 30*30 - 2 м высотой (4стороны)	шт	17	24242,00	412114
123 2900-0000-0000 (пл)	599 Eurosafe Super Водно-дисперсионный клей для приклеивания ПВХ-покрытий в рулонах и плиткахРасход кг/м2 = 0,29 . Ведро=20 кг.	шт	20	32420,00	648400
124 2900-0000-0000 (пл)	599 Eurosafe Super Водно-дисперсионный клей для приклеивания ПВХ-покрытий в рулонах и плиткахРасход кг/м2 = 0,29 . Ведро=20кг	шт	2	32543,00	65086
	Итого по материалам				**33102405**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 39-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2101-0201-0402 3999 1265
2101-0201-0403 3691 1265
2101-0201-0404 3496 1265
2101-0201-0601 4300 1265
2101-0201-0602 4203 1265
2101-0201-0603 3951 1265
2101-0201-0604 3727 1265
2101-0207-0103 14110 1265
2101-0207-0104 12828 1265
2101-0301-0103 4066 1265
2101-0401-0101 3041 1265
2101-0601-0101 2839 1265
2102-0101-0101 21017 2735

2102-0101-0301	21722	2735
2102-0101-0501	23422	2735
2102-0101-0601	24196	2735
2102-0101-0603	24548	2735
2102-0101-0703	26445	2735
2102-0101-0801	27176	2735
2102-0101-1002	28991	2735
2102-0101-1006	29215	2735
2102-0101-1201	29949	2735
2102-0101-2607	25498	2735
2102-0101-2803	28791	2735
2102-0401-2802	22201	2735
2102-0401-2804	24878	2735
2102-0401-2805	26982	2735
2102-0401-2807	20597	2735
2102-0402-0102	29921	2735
2102-0501-0204	18411	1265
2102-0501-0303	19744	1265
2102-0501-0304	19570	1265
2102-0501-0502	18597	1265
2103-0101-0103	54559	1265
2103-0302-0601	1947	1265
2104-0301-0101	4299	1265
2104-0301-0105	10328	1265
2104-0301-0110	14865	1265
2104-0301-0112	19911	1265
2104-0301-0117	33896	1265
2104-0301-0201	3507	1265
2104-0302-0101	14499	1265
2104-0302-0102	30114	1265
2104-0302-0103	50901	1265
2104-0302-0105	8828	1265
2104-0302-0109	24127	1265
2104-0302-0110	26184	1265
2104-0302-0114	50253	1265
2104-0302-0115	40741	1265

2104-0405-0101	49407	1265
2104-0408-0101	4512	1265
2104-0508-9901	53759	1265
2104-0508-9902	55040	1265
2104-0509-0103	2450	1265
2104-1201-9903	28954	1265
2104-1201-9911	29579	1265
2105-0101-0401	300979	1265
2105-0101-0402	294003	1265
2105-0101-0403	283268	1265
2105-0101-0404	293875	1265
2105-0104-0302	352794	1265
2105-0104-0303	325429	1265
2105-0106-2401	339771	1265
2105-0106-2402	325906	1265
2105-0106-2403	327103	1265
2105-0107-0202	294003	1265
2105-0107-0701	132856	1265
2105-0111-0109	322879	1265
2105-0112-0603	1531	1265
2105-0201-0501	286442	1265
2105-0201-0502	277505	1265
2105-0203-0802	355284	1265
2105-0204-0703	439020	1265
2105-0204-0801	300912	1265
2105-0204-0802	320887	1265
2105-0206-0802	305710	1265
2105-0301-3001	243926	1265
2105-0301-3002	240426	1265
2105-0301-3201	240850	1265
2105-0302-0101	217434	1265
2105-0302-0102	311141	1265
2105-0304-0401	249223	1265
2105-0304-0402	244052	1265
2105-0304-0601	353157	1265
2105-0307-0108	316	1265

2105-0307-0210 344 1265
2105-0307-0507 599 1265
2105-0307-1002 159 1265
2105-0307-1005 92 1265
2105-0307-1007 114 1265
2105-0307-1013 71 1265
2105-0307-9902 545289 1265
2105-0307-9908 5480 1265
2105-0309-0301 273529 1493
2105-0309-0303 260489 1493
2105-0310-1108 4801 1265
2105-0402-0201 1813213 1265
2106-0201-0207 9858 2075
2106-0201-0408 10438 2075
2106-0304-0401 615826 1265
2106-0405-1201 600136 1265
2106-0405-1301 502932 1265
2106-0405-1403 655619 1265
2106-0405-1406 687780 1265
2106-0408-0401 482393 1265
2106-0510-1802 902763 1265
2106-0801-0101 498760 1265
2106-0801-0102 474296 1265
2106-0801-0201 503094 1265
2106-0805-0101 595872 1265
2106-0902-1201 518 1265
2106-0902-1403 171 1265
2106-0902-1601 139 1265
2113-0101-0101 24238 1265
2113-0101-0803 28834 1265
2113-0101-1901 182960 1265
2113-0104-0103 162367 1265
2113-0104-0203 124635 1265
2113-0104-1101 106824 1265

Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.

Смета № 2-1-3 Архитектурная часть здания Г-39/20-АС 8695,7 м3

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

Грохотова О.В.

Раздел 1 Двери

1 1110-0107-0106 Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях. Поз.1,2,11
ОбФ23=2.071*0.98*(8+2+2) = 24,35496
Ресурс исключен 2109-9999-9903
Ресурс исключен 2113-0814-2210

2 2109-0102-0103 ОбФ21=2.071*0.98*(8+2) = 20,2958

3 2109-0102-0111 ОбФ24=2.071*0.98*2 = 4,05916

4 1110-0107-0107 Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях. Поз.7,8 ОбФ25=2.385*1.474*3+2.385*1.874*1 = 15,01596
Ресурс исключен 2109-9999-9903
Ресурс исключен 2113-0814-2210

5 2109-0102-0302 ОбФ25=2.385*1.474*3+2.385*1.874*1 = 15,01596

6 1110-0107-0106 Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях. Поз.9
ОбФ26=2.085*0.884*4 = 7,37256
Ресурс исключен 2109-9999-9903
Ресурс исключен 2113-0814-2210

7 2109-0102-0301 ОбФ26=2.085*0.884*4 = 7,37256

8 1110-0501-0201 Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей. Поз.3,4
ОбФ27=0.77*2.06*(8+4) = 19,0344
Ресурс исключен 2109-9999-9903
Ресурс исключен 2113-0809-0301
Ресурс исключен 2113-0809-0302
Ресурс исключен 2113-0809-9901

9 2109-0102-0102 ОбФ27=0.77*2.06*(8+4) = 19,0344

10 1110-0501-0202 Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей. Поз.6 ОбФ28=2.06*2.76*2 = 11,3712

Ресурс исключен 2109-9999-9903

Ресурс исключен 2113-0809-0301

Ресурс исключен 2113-0809-0302

Ресурс исключен 2113-0809-9901

11 2109-0202-0403 ОбФ28=2.06*2.76*2 = 11,3712

12 1109-0403-0401 Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах. Поз.5,10 ОбФ29=0.96*2.76*2+0.96*1.96*1 = 7,1808

Ресурс исключен 2109-9999-9903

13 2109-0402-0501 ОбФ29=0.96*2.76*2+0.96*1.96*1 = 7,1808

14 1110-0107-0609 ОбФ30=Ф25+Ф26 = 22,38852

15 1109-0403-0501 2

Ресурс исключен 2109-0404-0100

16 2109-0404-0104 2

Раздел 2 Окна

17 1110-0501-0501 Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ. ОК1 ОбФ14=3.96*3.56*10 = 140,976

Ресурс исключен 2109-0204-9901

Ресурс исключен 2109-0204-9902

Ресурс исключен 2113-0809-0301

Ресурс исключен 2113-0809-0302

18 2109-0201-0603 ОбФ14=3.96*3.56*10 = 140,976

19 1110-0501-0501 Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ. ОК2 ОбФ15=3.96*1.76*10 = 69,696

Ресурс исключен 2109-0204-9901

Ресурс исключен 2109-0204-9902

Ресурс исключен 2113-0809-0301

Ресурс исключен 2113-0809-0302

20 2109-0201-0605 ОбФ70=3.96*1.76*9 = 62,7264

21 2109-0201-0605 ОбФ71=3.96*1.76*1 = 6,9696 21926*1,08 (Кстм=1,08)

22 1110-0501-0106 Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых. ОК3 ОбФ16=1.76*1.76*4 = 12,3904

Ресурс исключен 2109-9999-9902

Ресурс исключен 2113-0809-0301

Ресурс исключен 2113-0809-0302

Ресурс исключен 2113-0809-9901

23 2109-0201-0403 ОбФ16=1.76*1.76*4 = 12,3904

24 1110-0501-0103 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых. ОК4 ОбФ17=0.96*1.76*1 = 1,6896

Ресурс исключен 2109-9999-9902

Ресурс исключен 2113-0809-0301

Ресурс исключен 2113-0809-0302

Ресурс исключен 2113-0809-9901

25 2109-0201-0203 ОбФ17=0.96*1.76*1 = 1,6896

26 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). ОК5 ОбФ18=2.96*1.76*6 = 31,2576

Ресурс исключен 2109-9999-9902

Ресурс исключен 2113-0809-0301

Ресурс исключен 2113-0809-0302

Ресурс исключен 2113-0809-9901

27 2109-0201-0605 ОбФ18=2.96*1.76*6 = 31,2576

28 1110-0501-0403 ОбФ19=4*10+4*10+1.8*4+1*1+3*6 = 106,2

Ресурс исключен 2109-0205-0108

29 2109-0205-0103 ОбФ19=4*10+4*10+1.8*4+1*1+3*6 = 106,2

30 2109-0206-0301 ОбФ20=2*(10+10+4+1+6) = 62

31 1115-0108-1902 ОбФ19=4*10+4*10+1.8*4+1*1+3*6 = 106,2

Раздел 3 Перегородки

32 1110-0402-0601 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство. ГКЛ 140

Ресурс заменен 2106-0902-1403->2106-0902-0106

Ресурс заменен 2106-0902-1502->2106-0902-0404

Ресурс исключен 2111-0205-9907

Ресурс заменен 2113-0207-0430->2113-0207-0602

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

Ресурс удален 2113-0207-0430

Ресурс удален 2203-0201-9901

33 2111-0102-0101 ОбФ52=140*0.075 = 10,5 (Коб=1,03)

34 1110-0402-0601 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство. ГКЛВ 185,2

Ресурс заменен 2106-0902-1403->2106-0902-0106

Ресурс заменен 2106-0902-1502->2106-0902-0404

Ресурс исключен 2111-0205-9907

Ресурс заменен 2113-0207-0430->2113-0207-0602

Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0205
Ресурс удален 2113-0207-0430
Ресурс удален 2203-0201-9901
35 2111-0102-0101 ОбФ53=185.2*0.075 = 13,89 (Коб=1,03)
36 1110-0402-0801 233,4
Ресурс заменен 2106-0902-1403->2106-0902-0106
Ресурс заменен 2106-0902-1502->2106-0902-0404
Ресурс исключен 2111-0205-9907
Ресурс заменен 2113-0207-0430->2113-0207-0602
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0305
Ресурс удален 2113-0207-0430
Ресурс удален 2203-0201-9901
37 2111-0102-0101 ОбФ54=233.4*0.05 = 11,67 (Коб=1,03)
38 1107-0107-0103 0,1414
Ресурс исключен 2106-0405-1406
39 2105-0204-0802 0,1414 (Коб=1,04)
Раздел 4 Полы
1 Тип 1
40 1111-0101-0102 ОбФ1=33.03 = 33,03
41 1111-0101-0209 ОбФ2=Ф1*0.1 = 3,303
42 1106-0301-0410 ОбФ3=Ф1*0.8*0.001 = 0,02642
Ресурс исключен 2105-0301-9916
43 2105-0309-0301 ОбФ3=Ф1*0.8*0.001 = 0,02642
44 1111-0101-1101 ОбФ1=33.03 = 33,03
45 1111-0101-0503 Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в два слоя ОбФ1=33.03 = 33,03 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
46 1111-0101-1101 ОбФ1=33.03 = 33,03
47 1111-0101-2707 Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство ОбФ1=33.03 = 33,03
Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0659
Ресурс удален 2206-0301-0100
2 Тип 2
48 1111-0101-0102 ОбФ4=132.6 = 132,6
49 1111-0101-0209 ОбФ5=Ф4*0.1 = 13,26
50 1106-0301-0410 ОбФ6=Ф4*0.8*0.001 = 0,10608
Ресурс исключен 2105-0301-9916
51 2105-0309-0301 ОбФ6=Ф4*0.8*0.001 = 0,10608

52 1111-0101-3602 ОбФ4=132.6 = 132,6
Ресурс заменен 2206-0101-0100->2206-0101-9901
Ресурс удален 2206-0101-0100
3 Тип 3
53 1111-0101-0102 ОбФ7=15.35 = 15,35
54 1111-0101-0209 ОбФ8=Ф7*0.1 = 1,535
55 1106-0301-0410 ОбФ9=Ф7*0.8*0.001 = 0,01228
Ресурс исключен 2105-0301-9916
56 2105-0309-0301 ОбФ9=Ф7*0.8*0.001 = 0,01228
57 1111-0101-1101 ОбФ7=15.35 = 15,35
58 1111-0101-2707 Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство ОбФ7=15.35 = 15,35
Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0659
Ресурс удален 2206-0301-0100
4 Тип 4
59 1111-0101-0102 ОбФ10=90.7 = 90,7
60 1111-0101-1101 ОбФ10=90.7 = 90,7
61 1111-0101-4804 ОбФ10=90.7 = 90,7
Ресурс заменен 2111-0404-0400->2111-0404-3101
Ресурс удален 2111-0404-0400
62 1111-0101-0209 ОбФ12=Ф10*0.08 = 7,256
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0801
Ресурс удален 2102-0101-0301
63 1106-0301-0410 ОбФ11=Ф10*0.8*0.001 = 0,07256
Ресурс исключен 2105-0301-9916
64 2105-0309-0301 ОбФ11=Ф10*0.8*0.001 = 0,07256
65 1111-0101-1101 ОбФ10=90.7 = 90,7
66 1111-0101-2003 ОбФ10=90.7 = 90,7
Ресурс исключен 2113-0101-0101
Ресурс исключен 2113-0703-1604
Ресурс исключен 2113-0807-0101
Ресурс исключен 2113-0816-2701
Ресурс исключен 2113-0816-3422
Ресурс исключен 2204-0201-0616
67 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан 050 Europrimer Mix . Дисперсионная грунтовка-концентрат.Разбавляется водой в соотношении 1:9 для стен, 1:5 для полов..Расход концентрата :0,025 кг/м2 . 10кг 1 шт 1 21741

68 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан 920 Europlan Alphy смесь сухая напольная. Расход: прибл. 1,5кг/м2 на 1мм толщины слоя. Вес 25кг 1 шт 22 4748,71

69

1111-0101-3407 Покрытие ламинированное напольное. Укладка клеевым способом.Укладка каучукового покрытия ОбФ10=90.7 = 90,7

Ресурс исключен 2110-0502-1816

Ресурс исключен 2206-0201-0100

Ресурс исключен 2206-0402-0101

70 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан Подложка Innova Skytrack Underlay 4 мм. Ширина 1.22 м, длина 20 м. Плотность 850 гр. 4,12 кг/м2. 1 м2 ОбФ10=90.7 = 90,7 3311,01

71 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан 140 Euromix ПУ клей/9,2кг расход:450-650г/м2 1 шт 7 2948,47

72 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан Каучуковое покрытие Innova Skytrack 100 % EPDM 4 мм. (Россия) 1 м2 ОбФ10=90.7 = 90,7 12850

73 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан 599 Eurosafe Super Водно-дисперсионный клей для приклеивания ПВХ-покрытий в рулонах и плиткахРасход кг/м2 = 0,29 . Ведро=20кг 1 шт 2 35733,61

5 Тип 5

74 1111-0101-0102 ОбФ38=90.5 = 90,5

75 1111-0101-0209 ОбФ40=Ф38*0.1 = 9,05

76 1106-0301-0410 ОбФ39=Ф38*0.8*0.001 = 0,0724

Ресурс исключен 2105-0301-9916

77 2105-0309-0301 ОбФ39=Ф38*0.8*0.001 = 0,0724

78 1111-0101-1101 ОбФ38=90.5 = 90,5

79 1111-0101-2707 ОбФ38=90.5 = 90,5

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

Ресурс удален 2206-0301-0100

6 Тип 6

80 1111-0101-2707 15,9

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

Ресурс удален 2206-0301-0100

7 Тип 7

81 1111-0101-1101 ОбФ42=5.64 = 5,64

82 1111-0101-0503 ОбФ42=5.64 = 5,64 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

83 1111-0101-1101 ОбФ42=5.64 = 5,64

84 1111-0101-2707 Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство ОбФ42=5.64 = 5,64

Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0659

Ресурс удален 2206-0301-0100

8 Тип 8

85 1111-0101-1101 ОбФ43=348.31 = 348,31

86 1111-0101-3602 ОбФ43=348.31 = 348,31
Ресурс заменен 2206-0101-0100->2206-0101-9901
Ресурс удален 2206-0101-0100
9 Тип 9
87 1111-0101-0102 ОбФ44=627.2 = 627,2
88 1111-0101-1101 ОбФ44=627.2 = 627,2
89 1111-0101-4804 ОбФ44=627.2 = 627,2
Ресурс заменен 2111-0404-0400->2111-0404-3101
Ресурс удален 2111-0404-0400
90 1111-0101-0209 ОбФ45=Ф44*0.08 = 50,176
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0801
Ресурс удален 2102-0101-0301
91 1106-0301-0410 ОбФ46=Ф44*0.8*0.001 = 0,50176
Ресурс исключен 2105-0301-9916
92 2105-0309-0301 ОбФ46=Ф44*0.8*0.001 = 0,50176
93 1111-0101-2003 ОбФ44=627.2 = 627,2
Ресурс исключен 2113-0101-0101
Ресурс исключен 2113-0703-1604
Ресурс исключен 2113-0807-0101
Ресурс исключен 2113-0816-2701
Ресурс исключен 2113-0816-3422
Ресурс исключен 2204-0201-0616
94 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан 050 Europrimer Mix . Дисперсионная грунтовка-концентрат.Разбавляется водой в соотношении 1:9 для стен, 1:5 для полов..Расход концентрата :0,025 кг/м2 . 10кг 1 шт 4 21659
95 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан 976 Наливной пол Forbo Eurocol для слабых оснований (1-40мм) Расход: 1,5 кг на 1 мм слоя. 25 кг. 1 шт 150 5324,2
96
1111-0101-0503 Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой. Устройство подложки ОбФ44=627.2 = 627,2
Ресурс исключен 2113-0810-0102
97 1111-0101-3604 ОбФ44=627.2 = 627,2
Ресурс исключен 2206-0101-9901
98 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан Подложка Innova Skytrack Underlay 4 мм. Ширина 1.22 м, длина 20 м. Плотность 850 гр. 4,12 кг/м2. 1 м2 ОбФ44=627.2 = 627,2 3285,47
99 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан 599 Eurosafe Super Водно-дисперсионный клей для приклеивания ПВХ-покрытий в рулонах и плиткахРасход кг/м2 = 0,29 . Ведро=20 кг. 1 шт 20 35598
100 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан Коммерческий Линолеум ПВХ Forbo Sportline 6 мм, слой износа 1 мм. Класс 34/43. Рулон 2м/18 м. Противоскользящие свойства -R10. Класс пожарной опасности -КМ 2. 1 м2 ОбФ44=627.2 = 627,2 8034,74

101 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан Сварочный шнур Forbo ПВХ 50 м.п. Коэффициент 0,6 1 шт 8 11920

102 1106-0301-0410 Слои подстилающие и набетонки. Армирование. Противоусадочная сетка ОбФ65=790*0.8*0.001 = 0,632

Ресурс исключен 2105-0301-9916

103 2105-0309-0301 ОбФ65=790*0.8*0.001 = 0,632

10 Утепление пола

104 1126-0201-0505 Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо. Утепление пола. АС-6, АС11.1 ОбФ31=135*0.1+256*0.1 = 39,1

Ресурс заменен 2111-0401-9901->2111-0401-0302

Ресурс удален 2111-0401-9901

11 Устройство плинтусов

105 1111-0101-3905 ОбФ48=10.4+12.6+15.4+18.4+25.2+7.6+11.4 = 101

106 1111-0101-4001 ОбФ49=13.2+12.8+16.2+37.1+15.62+120.4+17.3+18.3+17.5+18.7+16.4+12.8+13.4+13.2+61.4+22.8 = 427,12

107 1111-0101-3901 ОбФ50=37.1+120.4 = 157,5

12 Усадочный шов

108 1111-0101-4602 ОбФ61=20*4+30+20+12 = 142

109 1111-0101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. Заделка швов растрвором ОбФ62=Ф61*0.06 = 8,52

Ресурс исключен 3104-0101-0201

Раздел 5 Внутренняя отделка

1 Тип 1

110 1115-0107-0105 ОбФ32=22.2+28.5+20+20+20+20+20+14+14.3+9.56+9.56+9.56+9.56+9.56 = 226,8

2 Тип 2

111 1115-0206-0203
ОбФ33=24.3+30.9+30.3+49.2+135.6+39.6+24.7+27.4+60.8+16.3+21+43.1+16.9+43.1+16.9+43.1+16.9+24.2+16.9+51.1+38.25+39.3+23+72.6+39.3+16.9 = 961,65

112 1115-0405-0105
ОбФ33=24.3+30.9+30.3+49.2+135.6+39.6+24.7+27.4+60.8+16.3+21+43.1+16.9+43.1+16.9+43.1+16.9+24.2+16.9+51.1+38.25+39.3+23+72.6+39.3+16.9 = 961,65

3 Тип 3,4,5

113

1110-0403-0101 Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах. ГКЛ ОбФ34=23.8+15.9+12+11.3+15.1+18.1+90.7+18.8+30+16.4+17.2+17.1+18.5+23.7+10.56+12.1+15.1+32.3 = 398,66

Ресурс заменен 2106-0902-1401->2106-0902-0201

Ресурс заменен 2106-0902-1601->2106-0902-0301

Ресурс заменен 2113-0207-0430->2113-0207-0602

Ресурс удален 2113-0207-0430

114 1110-0403-0101 Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах. ГКЛВ ОбФ35=5.81+4.73+3.47+3.3+2.34+3.3+2.34+3.3+2.34+3.3+2.34+2.34+3.3 = 42,21

Ресурс заменен 2106-0902-1401->2106-0902-0201
Ресурс заменен 2106-0902-1601->2106-0902-0301
Ресурс заменен 2113-0207-0430->2113-0207-0602
Ресурс заменен 2203-0201-0105->2203-0201-0205
Ресурс удален 2113-0207-0430
Ресурс удален 2203-0201-0105
115 1110-0403-0101 Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах. ГКЛО ОбФ36=4.45+10.9 = 15,35
Ресурс заменен 2106-0902-1401->2106-0902-0201
Ресурс заменен 2106-0902-1601->2106-0902-0301
Ресурс заменен 2113-0207-0430->2113-0207-0602
Ресурс заменен 2203-0201-0105->2203-0201-0305
Ресурс удален 2113-0207-0430
Ресурс удален 2203-0201-0105
116 1115-0206-0205 ОбФ37=Ф34+Ф35+Ф36 = 456,22
117 1115-0405-0106 ОбФ37=Ф34+Ф35+Ф36 = 456,22
118 1109-0302-0401 Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж швеллера. АС-21 прим.2 1,28535
Ресурс исключен 2106-0405-9901
119 2105-0204-0802 1,28535 (Коб=1,04)
120 1113-0301-0406 ОбФ51=41.6*1.28535 = 53,47056
121 1113-0301-1406 ОбФ51=41.6*1.28535 = 53,47056 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
4 Отделка протекторами
122 1113-0501-0201 Поверхности металлические. Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-СА с пастой в 1 слой. Оклейка стен стеновыми протекторами ОбФ69=95+56.8 = 151,8
Ресурс исключен 2113-0816-1902
123 1126-0301-0802 ОбФ69=95+56.8 = 151,8
Ресурс исключен 2113-0810-0101
124 2900-0000-0000 (Кпл) ООО "АСПОРТ" Протектор на колонну 20*20 - 2 м высотой (4 стороны) 1 шт 10 СФ66=3318*5.63 = 18680
125 2900-0000-0000 (Кпл) ООО "АСПОРТ" Протектор на колонну 30*30 - 2 м высотой (4стороны) 1 шт 17 СФ67=4728*5.63 = 26619
126 2900-0000-0000 (Кпл) ООО "АСПОРТ" Стеновой протектор 2*1*0,05 м 1 шт 48 СФ68=3730*5.63 = 21000
Раздел 6 Наружная отделка
127 1115-0106-0201 Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик"). Облицовка цоколя 59
Ресурс заменен 2206-0301-9900->2103-0302-0601
Ресурс удален 2206-0301-9900
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО Заказ 39-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Внутреннее инженерное оборудование. Водоснабжение

Основание: Г-39/20-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4204,891**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**391,475**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,247**

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 Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный (В1)										
1	**1116-0901-0101**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %**	**узел**	**1**	22085,06	458,86	22085	459	10058	11466	36235
					11568,5	131,1	11569	131	–	2684	

2	2303-0301-0211	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25**	**шт.**	**1**	25112		25112		25112	–	27121
					–		–		–	2009	
3	2305-1501-0102	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	2179		2179		2179	–	2353
					–		–		–	174	
4	2304-1013-1903	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120 °С, PN 16, DN 25, типа Seagull CT PK ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**	2043		2043		2043	–	2206
					–		–		–	163	
5	2304-0905-0901	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 /прим. 10Б8бк1/**	**шт.**	**1**	818		818		818	–	883
					–		–		–	65	
6	1312-1101-0303	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	6918,48	115,04	6918	115	143	4099	11898
					6660	59,2	6660	59	–	881	

7	5101-0102-2602 (об)	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 50, типа AVK, Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**	1230732		1230732		–	–	1230732
					–		–		1230732	–	
8	1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**2**	2409,31	110,72	4819	221	596	3979	9502
					2000,67	29,6	4001	59	–	704	
9	2304-0102-1102	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**	69532		139064		139064	–	150189
					–		–		–	11125	
10	2304-0105-0901	**Штурвал для задвижек от DN 25 до DN 50**	**шт.**	**2**	3430		6860		6860	–	7409
					–		–		–	549	

11	**1116-0601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка /компенсатор фланцевый/ НР = 98 %**								
		шт.	**1**	2409,31	110,72	2409	111	298	1990	4751
				2000,67	29,6	2001	30	–	352	
12	**2304-1012-1202**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86**								
		шт.	**1**	9504		9504		9504	–	10264
				–		–		–	760	
13	**2304-0905-0903**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**								
		шт.	**2**	2280		4560		4560	–	4925
				–		–		–	365	
14	**2304-0905-0902**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**								
		шт.	**7**	1259		8813		8813	–	9518
				–		–		–	705	
15	**2304-0905-0901**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**								
		шт.	**31**	818		25358		25358	–	27387
				–		–		–	2029	
16	**1116-0701-0102**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**								
		кран	**2**	20902,07	–	41804	–	40916	870	46088

				444	–	888	–	–	3414	
17 1116-1401-0102	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или внише НР = 98 %**	**шт.**	**4**	2062,62	29,45	8250	118	74	7948	17494
				2014,56	13,02	8058	52	–	1296	
18 2308-0307-0105	**Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**4**	21130		84520		84520	–	91282
				–		–		–	6762	
19 1116-0701-0101	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %**	**кран**	**4**	25874,75	121,07	103499	484	97687	5396	117607
				1332	44,4	5328	178	–	8712	
20 2308-0305-0106	**Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**8**	8835		70680		70680	–	76334
				–		–		–	5654	
21 2302-0103-0207	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**8**	1892		15136		15136	–	16347
				–		–		–	1211	
22 1116-0401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**3**	2932	41	8796	123	6170	2500	12200
				834,48	16,14	2503	48	–	904	

23	**1116-0301-0206**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**100**	3265,98	37,78	326598	3778	258736	64412	422291
					640,84	16,43	64084	1643	–	31281	
24	**1116-0301-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**9**	2140,83	21,58	19267	194	14584	4481	25648
					498,76	9,17	4489	83	–	1900	
25	**1116-0301-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**38**	1849,4	21,58	70277	820	50504	18915	96327
					498,76	9,17	18953	348	–	7135	
26	**1116-0301-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**54**	1746,07	21,58	94288	1165	66189	26879	130860

				498,76	9,17	26933	495	–	9693	
27 1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**204**	96,97	1,01	19782	206	432	18760	41625
				93,84	–	19143	–	–	3083	
28 1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**39,1**	976,63	1,09	38186	43	5004	26529	69892
				847,55	0,56	33139	22	–	5177	
29 2302-1104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**26,7**	537		14338		14338	–	15485
				–		–		–	1147	
30 1116-0501-0212	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %**	**м подводок**	**6**	780,17	–	4681	–	2382	2253	7489
				383,17	–	2299	–	–	555	
31 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,01**	26404,19	1114,76	264	11	239	15	301
				1399,95	268,32	14	3	–	22	

	Итого по разделу 1					**2 722 643**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					210 062				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 848				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 151				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					962 997				
	- оборудование, тенге					1 230 732				
	- накладные расходы, тенге					200 492				
	в т.ч. зарплата, тенге					18 044				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					110 511				
	Раздел 2 Водопровод горячей воды (Т3, Т4)									
32	**1117-0801-0101**	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**7**	11824,28	481,13	82770	3368	458	78955	174663
					11277,71	231,77	78944	1622	–	12938	
33	**5104-0106-0148 (об)**	**Водонагреватели электрические накопительные на 200 литров, мощность 6 кВт, внутреннее покрытие титановая эмаль, способ установки напольный ГОСТ Р 52084-2003**	**комплект**	**5**	153646		768230		–	–	768230
					–		–		768230	–	

34	5104-0106-0116 (об)	**Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003**	**комплект**	**1**	96677		96677		–	–	96677
					–		–		96677	–	
35	5104-0106-0101 (об)	**Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003**	**комплект**	**1**	32588		32588		–	–	32588
					–		–		32588	–	
36	1308-0305-1201	**Электрополотенце. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**6**	1643,77	87,32	9863	524	111	6800	17996
					1538	35,95	9228	216	–	1333	
37	2902-1000-3001 (пл)	**Полотенцесушитель электрический нерж. сталь**	**шт.**	**6**	1		6		6	–	6
					–		–		–	–	
38	2304-0905-0902	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**5**	1259		6295		6295	–	6799
					–		–		–	504	
39	2304-0905-0901	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**21**	818		17178		17178	–	18552

				–		–		–	1374	
40	1116-0701-0102	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**	**кран**	**1**	462,07	–	462	–	18	435	969
				444	–	444	–	–	72	
41	2304-0905-0902	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	1259		1259		1259	–	1360
				–		–		–	101	
42	2303-0102-3331	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**7**	6721		47047		47047	–	50811
				–		–		–	3764	
43	1117-0201-0103	**Смесители. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**11**	1068,5	0,11	11754	1	356	11168	24756
				1036	–	11396	–	–	1834	
44	2303-0102-3327	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**11**	8703		95733		95733	–	103392
				–		–		–	7659	

45	**1116-0301-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**20**	1849,4	21,58	36988	432	26581	9955	50698
					498,76	9,17	9975	183	–	3755	
46	**1116-0301-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**35**	1746,07	21,58	61112	755	42901	17422	84817
					498,76	9,17	17457	321	–	6283	
47	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**55**	96,97	1,01	5333	56	117	5058	11222
					93,84	–	5161	–	–	831	
48	**1115-0403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**6,45**	976,63	1,09	6299	7	826	4377	11530
					847,55	0,56	5467	4	–	854	

49	**1126-0101-1701**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %**	**м трубопровода**	**20**	662,45	71,9	13249	1438	5321	5495	20244
					324,52	37	6490	740	–	1500	
50	**2111-0403-0305**	**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 20 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;**	**м**	**22**	292		6424		6424	–	6938
					–		–		–	514	

Итого по разделу 2	**1 482 248**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	144 562
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 581
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 086
- материалы, изделия и конструкции, тенге	250 631
- оборудование, тенге	897 495
- накладные расходы, тенге	139 665
в т.ч. зарплата, тенге	12 570
- сметная прибыль (8 %), тенге	43 316
Итого по смете	**4 204 891**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	354 624
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 429
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 237
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 213 628
- оборудование, тенге	2 128 227
- накладные расходы, тенге	340 157
в т.ч. зарплата, тенге	30 614
- сметная прибыль (8 %), тенге	153 827

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 39-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО

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

Внутреннее инженерное оборудование. Водоснабжение

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	243		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**354624**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0048	14,00	0
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3302	6135,00	2026
				1480,00	489
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,4463	5204,00	2322
				2115,00	943
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	5570,00	334
				2115,00	127
5 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,452555	2290,00	1036

				———	———
				1239,00	561
6 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,82	152,00	276
				———	———
				0,00	0
7 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,6916	27,00	126
				———	———
				0,00	0
8 3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,885	67,00	260
				———	———
				0,00	0
9 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,782378	2876,00	8003
				———	———
				1480,00	4118
10 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,56	17,00	10
				———	———
				0,00	0
11 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,47	11,00	27
				———	———
				0,00	0
12 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,44	16,00	7
				———	———
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**14427**
					———
					6238
	Материалы				
1 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	21722,00	222
2 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	22201,00	311
3 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00124	24878,00	31

4	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,03	599,00	618
5	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,286	3969,00	1135
6	2111-0403-0305	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 20 мм СТ РК 3364-2019	м	22	292,00	6424
7	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	3	1363,00	4089
8	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	186949,00	617
9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	633907,00	108
10	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,373	809,00	301
11	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,246	450,00	111
12	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0006764	622690,00	422
13	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0096	5717,00	55
14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,19002	374,00	447
15	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8,6323	172,00	1485
16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00002	21,00	–
17	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,4984	320,00	159
18	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,13665	90,00	13
19	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0025	6932,00	17
20	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00083	206127,00	172
21	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446,00	36
22	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,04	2409,00	96
23	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	12,7612	425,00	5424
24	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,454	425,00	193
25	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,22985	858,00	1055
26	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,8056	637,00	1149

27	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	89	1215,00	108135
28	2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	58	1318,00	76444
29	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	9	1609,00	14481
30	2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	100	2569,00	256900
31	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	3	2029,00	6087
32	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1892,00	15136
33	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	31711,00	190
34	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	29,7	537,00	15949
35	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	6	397,00	2382
36	2303-0102-3327	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	11	8703,00	95733
37	2303-0102-3331	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	7	6721,00	47047
38	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	12	864,00	10368
39	2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	91,00	364
40	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	80	733,00	58640
41	2303-0103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	40	972,00	38880
42	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	4	1110,00	4440

43 2303-0301-0211	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25	шт.	1	25112,00	25112
44 2304-0102-1102	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	69532,00	139064
45 2304-0105-0901	Штурвал для задвижек от DN 25 до DN 50	шт.	2	3430,00	6860
46 2304-0702-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	4	6005,00	24020
47 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 /прим. 10Б8бк1/	шт.	55	818,00	44990
48 2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	13	1259,00	16367
49 2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2280,00	4560
50 2304-1012-1202	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	9504,00	9504
51 2304-1013-1903	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120 °С, PN 16, DN 25, типа Seagull CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2043,00	2043
52 2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655,00	7860
53 2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179,00	2179
54 2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	8	8835,00	70680
55 2308-0307-0105	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	4	21130,00	84520
56 2902-1000-3001 (пл)	Полотенцесушитель электрический нерж. сталь	шт.	6	1,00	6
	Итого по материалам				**1213631**

Инженерное оборудование

1 5101-0102-2602	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 50, типа AVK, Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1230732,00	1230732
2 5104-0106-0101	Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	32588,00	32588

3	5104-0106-0116	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	96677,00	96677
4	5104-0106-0148	Водонагреватели электрические накопительные на 200 литров, мощность 6 кВт, внутреннее покрытие титановая эмаль, способ установки напольный ГОСТ Р 52084-2003	комплект	5	153646,00	768230
		Итого по инженерному оборудованию				**2128227**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 39-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2101-0201-0402 3999 1265
2101-0201-0403 3691 1265
2101-0201-0404 3496 1265
2101-0201-0601 4300 1265
2101-0201-0602 4203 1265
2101-0201-0603 3951 1265
2101-0201-0604 3727 1265
2101-0207-0103 14110 1265
2101-0207-0104 12828 1265
2101-0301-0103 4066 1265
2101-0401-0101 3041 1265
2101-0601-0101 2839 1265
2102-0101-0101 21017 2735

2102-0101-0301	21722	2735
2102-0101-0501	23422	2735
2102-0101-0601	24196	2735
2102-0101-0603	24548	2735
2102-0101-0703	26445	2735
2102-0101-0801	27176	2735
2102-0101-1002	28991	2735
2102-0101-1006	29215	2735
2102-0101-1201	29949	2735
2102-0101-2607	25498	2735
2102-0101-2803	28791	2735
2102-0401-2802	22201	2735
2102-0401-2804	24878	2735
2102-0401-2805	26982	2735
2102-0401-2807	20597	2735
2102-0402-0102	29921	2735
2102-0501-0204	18411	1265
2102-0501-0303	19744	1265
2102-0501-0304	19570	1265
2102-0501-0502	18597	1265
2103-0101-0103	54559	1265
2103-0302-0601	1947	1265
2104-0301-0101	4299	1265
2104-0301-0105	10328	1265
2104-0301-0110	14865	1265
2104-0301-0112	19911	1265
2104-0301-0117	33896	1265
2104-0301-0201	3507	1265
2104-0302-0101	14499	1265
2104-0302-0102	30114	1265
2104-0302-0103	50901	1265
2104-0302-0105	8828	1265
2104-0302-0109	24127	1265
2104-0302-0110	26184	1265
2104-0302-0114	50253	1265
2104-0302-0115	40741	1265

2104-0405-0101	49407	1265
2104-0408-0101	4512	1265
2104-0508-9901	53759	1265
2104-0508-9902	55040	1265
2104-0509-0103	2450	1265
2104-1201-9903	28954	1265
2104-1201-9911	29579	1265
2105-0101-0401	300979	1265
2105-0101-0402	294003	1265
2105-0101-0403	283268	1265
2105-0101-0404	293875	1265
2105-0104-0302	352794	1265
2105-0104-0303	325429	1265
2105-0106-2401	339771	1265
2105-0106-2402	325906	1265
2105-0106-2403	327103	1265
2105-0107-0202	294003	1265
2105-0107-0701	132856	1265
2105-0111-0109	322879	1265
2105-0112-0603	1531	1265
2105-0201-0501	286442	1265
2105-0201-0502	277505	1265
2105-0203-0802	355284	1265
2105-0204-0703	439020	1265
2105-0204-0801	300912	1265
2105-0204-0802	320887	1265
2105-0206-0802	305710	1265
2105-0301-3001	243926	1265
2105-0301-3002	240426	1265
2105-0301-3201	240850	1265
2105-0302-0101	217434	1265
2105-0302-0102	311141	1265
2105-0304-0401	249223	1265
2105-0304-0402	244052	1265
2105-0304-0601	353157	1265
2105-0307-0108	316	1265

2105-0307-0210 344 1265
2105-0307-0507 599 1265
2105-0307-1002 159 1265
2105-0307-1005 92 1265
2105-0307-1007 114 1265
2105-0307-1013 71 1265
2105-0307-9902 545289 1265
2105-0307-9908 5480 1265
2105-0309-0301 273529 1493
2105-0309-0303 260489 1493
2105-0310-1108 4801 1265
2105-0402-0201 1813213 1265
2106-0201-0207 9858 2075
2106-0201-0408 10438 2075
2106-0304-0401 615826 1265
2106-0405-1201 600136 1265
2106-0405-1301 502932 1265
2106-0405-1403 655619 1265
2106-0405-1406 687780 1265
2106-0408-0401 482393 1265
2106-0510-1802 902763 1265
2106-0801-0101 498760 1265
2106-0801-0102 474296 1265
2106-0801-0201 503094 1265
2106-0805-0101 595872 1265
2106-0902-1201 518 1265
2106-0902-1403 171 1265
2106-0902-1601 139 1265
2113-0101-0101 24238 1265
2113-0101-0803 28834 1265
2113-0101-1901 182960 1265
2113-0104-0103 162367 1265
2113-0104-0203 124635 1265
2113-0104-1101 106824 1265

Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.

Смета № 2-1-4 Внутреннее инженерное оборудование. Водоснабжение Г-39/20-ВК

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

К.Ю. Локотко

Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный (В1)

1 1116-0901-0101 1

Ресурс исключен 2302-1105-0101

Ресурс исключен 2303-0301-9900

Ресурс исключен 2305-1501-0102

Ресурс исключен 5101-0802-0101

2 2303-0301-0211 1

3 2305-1501-0102 1

4 2304-1013-1903 1

5 2304-0905-0901 1

6 1312-1101-0303 1

7 5101-0102-2602 1

8 1116-0601-0102 2

Ресурс исключен 2302-1199-9912

Ресурс исключен 5101-0802-0101

9 2304-0102-1102 2

10 2304-0105-0901 2

11 1116-0601-0102 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.

Установка /компенсатор фланцевый/ 1

Ресурс исключен 2302-1199-9912

Ресурс исключен 5101-0802-0101

12 2304-1012-1202 1

13 2304-0905-0903 2

14 2304-0905-0902 7

15 2304-0905-0901 31
16 1116-0701-0102 2
Ресурс заменен 2304-0501-0203->2304-0905-0901
Ресурс удален 2304-0501-0203
17 1116-1401-0102 Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или внише 4
Ресурс исключен 2308-0307-0100
18 2308-0307-0105 4
19 1116-0701-0101 4
2303-0103-0401 Об= 20
20 2308-0305-0106 8
21 2302-0103-0207 8
22 1116-0401-0202 3
Ресурс исключен 2302-1104-0405
23 1116-0301-0206 100
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
24 1116-0301-0203 9
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
25 1116-0301-0202 38
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
26 1116-0301-0201 54
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
27 1116-1101-0101 ОбФ3=3+100+9+38+54 = 204
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
28 1115-0403-1004 ОбФ9=0.26*3+0.26*100+0.16*9+0.13*38+0.11*54 = 39,1
29 2302-1104-0405 26,7
30 1116-0501-0212 6
31 1106-0101-0101 0,01
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
Раздел 2 Водопровод горячей воды (Т3, Т4)
32 1117-0801-0101 7

Ресурс исключен 2303-0102-2500
33 5104-0106-0148 5
34 5104-0106-0116 1
35 5104-0106-0101 1
36 1308-0305-1201 6
37 2902-1000-3001 (Кпл) Полотенцесушитель электрический нерж. сталь 1 шт. 6 1
38 2304-0905-0902 5
39 2304-0905-0901 21
40 1116-0701-0102 1
Ресурс исключен 2303-0103-0301
Ресурс исключен 2303-0103-0502
Ресурс исключен 2304-0501-0203
41 2304-0905-0902 1
42 2303-0102-3331 7
43 1117-0201-0103 11
Ресурс исключен 2303-0102-3300
44 2303-0102-3327 11
45 1116-0301-0202 20
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
46 1116-0301-0201 35
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
47 1116-1101-0101 ОбФ2=20+35 = 55
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
48 1115-0403-1004 ОбФ10=0.13*20+0.11*35 = 6,45
49 1126-0101-1701 ОбФ1=20 = 20
Ресурс исключен 2111-0403-9902
50 2111-0403-0305 20 (Коб=1,1)
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО Заказ 39-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-5

Внутреннее инженерное оборудование. Канализация.

Основание: Г-39/20-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**622,333**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**134,237**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,082**

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 Канализация бытовая (К1)										
1	**1117-0101-0106**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %**	**комплект**	**7**	3197,4	93,26	22382	653	1527	20132	45915
					2886	48,67	20202	341	–	3401	
2	**2303-0102-3202**	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**7**	5320		37240		37240	–	40219

				–		–		–	2979	
3	2303-0102-1301	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**7**	1100		7700		7700	–	8316
					–		–		–	616	
4	1117-0301-0101	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**6**	3955,53	185,66	23733	1114	3199	19605	46805
					3236,76	97,37	19421	584	–	3467	
5	2303-0102-0301	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**6**	13225		79350		79350	–	85698
					–		–		–	6348	
6	1117-0101-0110	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**2**	1958,12	230,98	3916	462	524	3108	7586
					1465,2	120,26	2930	241	–	562	
7	2303-0102-0205	**Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**2**	7371		14742		14742	–	15921

				–		–		–	1179	
8	2303-0102-1306	**Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**2**	1100		2200		2200	–	2376
					–		–		–	176	
9	1117-0101-0111	**Трапы диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**5**	8757,12	35,63	43786	178	40203	3427	50990
					680,8	18,52	3404	93	–	3777	
10	1117-0101-0112	**Трапы диаметром 100 мм. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**2**	17615,32	77,54	35231	155	32737	2371	40610
					1169,2	40,51	2338	81	–	3008	
11	2302-0601-0803	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**2**	553		1106		1106	–	1194
					–		–		–	88	
12	2302-0601-0801	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	**шт.**	**4**	212		848		848	–	916
					–		–		–	68	
13	2302-0601-0803	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**11**	553		6083		6083	–	6570
					–		–		–	487	

14	**1107-0107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /прим. устройство лючка/ НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,06355**	585551,02	6192,28	37212	394	32490	5222	45829
					68106,5	1524,4	4328	97	–	3395	
15	**2302-1104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**7,7**	537		4135		4135	–	4466
					–		–		–	331	
16	**1116-0501-0101**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**24**	1208,26	1,42	28998	34	7408	21138	54147
					898,19	0,51	21557	12	–	4011	
17	**1116-0501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**50**	1788,91	3,46	89446	173	46209	42260	142242
					861,28	1,16	43064	58	–	10536	
18	**1126-0101-1701**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %**	**м трубопровода**	**3**	662,45	71,9	1987	216	798	825	3037
					324,52	37	974	111	–	225	

19	**2111-0403-0424**	**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 19 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;**	**м**	**3,3**	2645		8729		8729	–	9427
				–		–		–	698	
20	**1106-0101-0101**	**Упор бетонный. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,01**	26404,19	1114,76	264	11	239	15	301
				1399,95	268,32	14	3	–	22	
21	**1116-0501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка /выпуск/ НР = 98 %**	**м трубопровода**	**4**	869,75	3,46	3479	14	20	3381	7409
				861,28	1,16	3445	5	–	549	
22	**2301-0503-0201**	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**4**	546		2184		2184	–	2359

Итого по разделу 1	**622 333**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	121 677
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 404
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 626
- материалы, изделия и конструкции, тенге	329 671
- накладные расходы, тенге	121 484
в т.ч. зарплата, тенге	10 934
- сметная прибыль (8 %), тенге	46 098

Итого по смете	**622 333**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	121 677
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 404
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 626
- материалы, изделия и конструкции, тенге	329 671
- накладные расходы, тенге	121 484
в т.ч. зарплата, тенге	10 934
- сметная прибыль (8 %), тенге	46 098

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 39-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО

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

Внутреннее инженерное оборудование. 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	80		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				**121677**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0048	14,00	0
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0204	6135,00	125
				1480,00	31
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0132	5204,00	68
				2115,00	28
4 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,364	2290,00	833
				1239,00	452
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3504375	152,00	205

				0,00	0
6 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7536695	2876,00	2168
				1480,00	1116
7 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	11,00	3
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**3402**
					1627
	Материалы				
1 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	21722,00	222
2 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00252	217434,00	548
3 2106-0405-1301	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,06355	502932,00	31961
4 2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	3,8	357,00	1357
5 2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00048	1176843,00	565
6 2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0429	3969,00	170
7 2111-0403-0424	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 19 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019	м	3,3	2645,00	8729
8 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	0,45	1363,00	613
9 2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00204	182960,00	373
10 2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0017244	188515,00	325
11 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	633907,00	13

12	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,468	809,00	379
13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00002	21,00	–
14	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,354	320,00	113
15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0025	6932,00	17
16	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00133	1358592,00	1807
17	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	206127,00	1
18	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002542	208006,00	529
19	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,48	1252,00	601
20	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,006	2409,00	14
21	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,8	425,00	340
22	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4	637,00	254
23	2301-0503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	4	546,00	2184
24	2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	23,952	307,00	7353
25	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	49,9	921,00	45958
26	2302-0601-0801	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	4	212,00	848
27	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	13	553,00	7189
28	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,7	537,00	4135
29	2303-0102-0205	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	7371,00	14742
30	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	6	13225,00	79350
31	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	7	1100,00	7700
32	2303-0102-1306	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1100,00	2200
33	2303-0102-2201	Трап с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	2	16147,00	32294
34	2303-0102-2202	Трап с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	5	7909,00	39545

35	2303-0102-3202	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	7	5320,00	37240
		Итого по материалам				**329669**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 39-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2101-0201-0402 3999 1265
2101-0201-0403 3691 1265
2101-0201-0404 3496 1265
2101-0201-0601 4300 1265
2101-0201-0602 4203 1265
2101-0201-0603 3951 1265
2101-0201-0604 3727 1265
2101-0207-0103 14110 1265
2101-0207-0104 12828 1265
2101-0301-0103 4066 1265
2101-0401-0101 3041 1265
2101-0601-0101 2839 1265
2102-0101-0101 21017 2735

2102-0101-0301	21722	2735
2102-0101-0501	23422	2735
2102-0101-0601	24196	2735
2102-0101-0603	24548	2735
2102-0101-0703	26445	2735
2102-0101-0801	27176	2735
2102-0101-1002	28991	2735
2102-0101-1006	29215	2735
2102-0101-1201	29949	2735
2102-0101-2607	25498	2735
2102-0101-2803	28791	2735
2102-0401-2802	22201	2735
2102-0401-2804	24878	2735
2102-0401-2805	26982	2735
2102-0401-2807	20597	2735
2102-0402-0102	29921	2735
2102-0501-0204	18411	1265
2102-0501-0303	19744	1265
2102-0501-0304	19570	1265
2102-0501-0502	18597	1265
2103-0101-0103	54559	1265
2103-0302-0601	1947	1265
2104-0301-0101	4299	1265
2104-0301-0105	10328	1265
2104-0301-0110	14865	1265
2104-0301-0112	19911	1265
2104-0301-0117	33896	1265
2104-0301-0201	3507	1265
2104-0302-0101	14499	1265
2104-0302-0102	30114	1265
2104-0302-0103	50901	1265
2104-0302-0105	8828	1265
2104-0302-0109	24127	1265
2104-0302-0110	26184	1265
2104-0302-0114	50253	1265
2104-0302-0115	40741	1265

2104-0405-0101	49407	1265
2104-0408-0101	4512	1265
2104-0508-9901	53759	1265
2104-0508-9902	55040	1265
2104-0509-0103	2450	1265
2104-1201-9903	28954	1265
2104-1201-9911	29579	1265
2105-0101-0401	300979	1265
2105-0101-0402	294003	1265
2105-0101-0403	283268	1265
2105-0101-0404	293875	1265
2105-0104-0302	352794	1265
2105-0104-0303	325429	1265
2105-0106-2401	339771	1265
2105-0106-2402	325906	1265
2105-0106-2403	327103	1265
2105-0107-0202	294003	1265
2105-0107-0701	132856	1265
2105-0111-0109	322879	1265
2105-0112-0603	1531	1265
2105-0201-0501	286442	1265
2105-0201-0502	277505	1265
2105-0203-0802	355284	1265
2105-0204-0703	439020	1265
2105-0204-0801	300912	1265
2105-0204-0802	320887	1265
2105-0206-0802	305710	1265
2105-0301-3001	243926	1265
2105-0301-3002	240426	1265
2105-0301-3201	240850	1265
2105-0302-0101	217434	1265
2105-0302-0102	311141	1265
2105-0304-0401	249223	1265
2105-0304-0402	244052	1265
2105-0304-0601	353157	1265
2105-0307-0108	316	1265

2105-0307-0210 344 1265
2105-0307-0507 599 1265
2105-0307-1002 159 1265
2105-0307-1005 92 1265
2105-0307-1007 114 1265
2105-0307-1013 71 1265
2105-0307-9902 545289 1265
2105-0307-9908 5480 1265
2105-0309-0301 273529 1493
2105-0309-0303 260489 1493
2105-0310-1108 4801 1265
2105-0402-0201 1813213 1265
2106-0201-0207 9858 2075
2106-0201-0408 10438 2075
2106-0304-0401 615826 1265
2106-0405-1201 600136 1265
2106-0405-1301 502932 1265
2106-0405-1403 655619 1265
2106-0405-1406 687780 1265
2106-0408-0401 482393 1265
2106-0510-1802 902763 1265
2106-0801-0101 498760 1265
2106-0801-0102 474296 1265
2106-0801-0201 503094 1265
2106-0805-0101 595872 1265
2106-0902-1201 518 1265
2106-0902-1403 171 1265
2106-0902-1601 139 1265
2113-0101-0101 24238 1265
2113-0101-0803 28834 1265
2113-0101-1901 182960 1265
2113-0104-0103 162367 1265
2113-0104-0203 124635 1265
2113-0104-1101 106824 1265

Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.

Смета № 2-1-5 Внутреннее инженерное оборудование. Канализация. Г-39/20-ВК

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

К.Ю. Локотко

Раздел 1 Канализация бытовая (К1)

1 1117-0101-0106 7

Ресурс исключен 2303-0102-9902

2 2303-0102-3202 7

3 2303-0102-1301 7

4 1117-0301-0101 6

Ресурс исключен 2303-0102-9902

5 2303-0102-0301 6

6 1117-0101-0110 2

Ресурс исключен 2303-0102-9902

7 2303-0102-0205 2

8 2303-0102-1306 2

9 1117-0101-0111 5

2303-0102-2202 Трап с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98

10 1117-0101-0112 2

2303-0102-2201 Трап с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97

11 2302-0601-0803 2

12 2302-0601-0801 4

13 2302-0601-0803 11

14

1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /прим. устройство лючка/ ОбФ4=(2.83+4*0.94+4*1.53)/1000*5 = 0,06355

Ресурс заменен 2106-0405-1406->2106-0405-1301

Ресурс удален 2106-0405-1406

15 2302-1104-0405 7,7

16 1116-0501-0101 24
Ресурс исключен 2113-0703-1407
Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0506-0103
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-9999-9907
Ресурс удален 2301-1399-9906
17 1116-0501-0102 50
Ресурс исключен 2113-0703-1407
Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0506-0109
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-9999-9907
Ресурс удален 2301-1399-9906
18 1126-0101-1701 3
Ресурс исключен 2111-0403-9902
19 2111-0403-0424 3 (Коб=1,1)
20 1106-0101-0101 Упор бетонный. Устройство 0,01
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
21
1116-0501-0102 Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка /выпуск/ 4
Ресурс исключен 2113-0703-1407
Ресурс исключен 2301-1399-9906
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-9999-9907
22 2301-0503-0201 4
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО Заказ 39-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-6

Внутреннее инженерное оборудование. Теплоснабжение.

Основание: Г-39/20-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6425,805**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**952,535**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,611**

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 Котельная										
1	**1117-0801-0101**	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**2**	11824,28	481,13	23649	962	131	22559	49905
					11277,71	231,77	22555	464	–	3697	
2	**5810-1000-1000 (пл) (об)**	**Электрический ТЭНовый водоподогреватель ЭВН-К-84Э3 /58960 руб без НДС, курс 5,63/**	**комплект**	**2**	335928		671856		–	–	671856

				–		–		671856	–	
3	1118-0501-0101	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %**	**насос**	**2**	23659,25	438,29	47319	877	8709	37281	91368
					18866,51	154,65	37733	309	–	6768	
4	5810-1000-1001 (пл) (об)	**Циркуляционный насос ном. производительностью до 6,9 м3/ч, N=182Вт, 220В, напором до 7 м.в.ст, GREENPRO RS25/8G**	**комплект**	**2**	25119		50238		–	–	50238
					–		–		50238	–	
5	1118-0401-0103	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,2 м3. Установка НР = 98 %**	**бак**	**1**	19660,04	659,81	19660	660	14095	5052	26689
					4905,44	250,44	4905	250	–	1977	
6	1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**7**	2472,66	114,05	17309	798	2085	14345	34186
					2060,69	30,49	14425	213	–	2532	

7	2304-0902-7106	**Краны шаровые фланцевые стальные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 50 мм ГОСТ 21345-2005**						
		шт.	**7**	33830	236810	236810	–	255755
				–	–	–	18945	
8	2304-0902-1908	**Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005**						
		шт.	**2**	7369	14738	14738	–	15917
				–	–	–	1179	
9	2304-0902-1907	**Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**						
		шт.	**4**	6451	25804	25804	–	27868
				–	–	–	2064	
10	2304-0902-1906	**Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**						
		шт.	**1**	5526	5526	5526	–	5968
				–	–	–	442	
11	2304-0902-1905	**Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**						
		шт.	**8**	5038	40304	40304	–	43528

				–		–		–	3224	
12	2304-0902-1904	**Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	4792		9584		9584	–	10351
					–		–		–	767	
13	1118-1001-0104	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %**	**фильтр**	**1**	19518,05	221,78	19518	222	17976	1372	22561
					1320,66	79,49	1321	79	–	1671	
14	2304-1001-1802	**Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20 °С до 130 °С, PN 25, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**1**	1253		1253		1253	–	1353
					–		–		–	100	
15	1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**1**	2472,66	114,05	2473	114	298	2049	4884
					2060,69	30,49	2061	30	–	362	

16	**2304-1001-1502**	**Клапан обратный межфланцевый ART 2406, T до +180 °C, PN 16, DN 50, типа Genebre ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**1**	16578		16578		16578	–	17904
					–		–		–	1326	
17	**2305-1401-1016**	**Устройства противонакипные магнитные фланцевые марки ПМУ Z 50, типа Zboyler**	**шт.**	**1**	20087		20087		20087	–	21694
					–		–		–	1607	
18	**1118-1101-0102**	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**3**	2545,58	–	7637	–	6591	1025	9355
					348,51	–	1046	–	–	693	
19	**1118-1101-0104**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**2**	515,94	–	1032	–	117	897	2083
					457,56	–	915	–	–	154	
20	**2305-1501-0301**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**2**	1715		3430		3430	–	3704
					–		–		–	274	
21	**1312-0901-0101**	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**5**	1615,22	83,51	8076	418	3367	2619	11551
					858,4	0,15	4292	1	–	856	

22	**1116-0401-0202**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**10**	2958,26	42,23	29583	422	20565	8586	41222
					859,51	16,61	8595	166	–	3053	
23	**1116-0401-0204**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка /коллектор/ НР = 98 %**	**м трубопровода**	**2,4**	4368,14	73,6	10484	177	7602	2715	14255
					1126,85	27,64	2704	66	–	1056	
24	**1116-0301-0104**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**3**	1948,51	19,5	5846	59	4429	1354	7776
					452,75	8,08	1358	24	–	576	
25	**1116-0301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**2**	1654,33	19,5	3309	39	2364	904	4550
					452,75	8,08	906	16	–	337	

26	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**15**	99,81	1,04	1497	16	32	1421	3152
					96,65	–	1450	–	–	234	
27	**1116-1101-0102**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**2,4**	104,63	1,04	251	3	17	227	516
					96,65	–	232	–	–	38	
28	**1116-0602-0202**	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %**	**шт.**	**5**	800,88	2,32	4004	12	552	3375	7969
					688,19	0,67	3441	3	–	590	
29	**2304-1009-0705**	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	35229		70458		70458	–	76095
					–		–		–	5637	
30	**2304-1009-0704**	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3**	32140		96420		96420	–	104134

				–		–		–	7714	
31 1116-0602-0201	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %**	**шт.**	**1**	683,5	2,32	684	2	70	600	1387
				611,48	0,67	611	1	–	103	
32 2304-1009-0703	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	23088		23088		23088	–	24935
				–		–		–	1847	
33 1126-0101-1701	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %**	**м трубопровода**	**12,6**	662,45	71,9	8347	906	3352	3462	12754
				324,52	37	4089	466	–	945	

34	**2111-0403-1411**	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;**						
		м	**11**	1604	17644	17644	–	19056
				–	–	–	1412	
35	**2111-0403-1514**	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 89 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;**						
		м	**2,86**	3620	10353	10353	–	11181
				–	–	–	828	

36	**1115-0403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**4,288**	976,63	1,09	4188	5	549	2909	7665
					847,55	0,56	3634	2	–	568	
37	**2302-1104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**20**	537		10740		10740	–	11599
					–		–		–	859	
38	**2302-0103-0307**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**20**	2073		41460		41460	–	44777
					–		–		–	3317	

Итого по разделу 1	**1 771 741**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	116 273
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 692
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 090
- материалы, изделия и конструкции, тенге	737 178
- оборудование, тенге	722 094
- накладные расходы, тенге	112 752
в т.ч. зарплата, тенге	10 148
- сметная прибыль (8 %), тенге	77 752

Раздел 2 Отопление

39	**1116-0301-0105**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**146**	2087,6	19,5	304790	2847	235841	65936	400384
					452,75	8,08	66102	1180	–	29658	
40	**1116-0301-0104**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**186**	1948,51	19,5	362423	3627	274584	84001	482138
					452,75	8,08	84212	1503	–	35714	
41	**1116-0301-0103**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**187**	1360,76	19,5	254462	3647	166151	84452	366027
					452,75	8,08	84664	1511	–	27113	
42	**1116-0301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**100**	1654,33	19,5	165433	1950	118208	45161	227442
					452,75	8,08	45275	808	–	16848	

43	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**619**	99,81	1,04	61782	644	1312	58629	130044
					96,65	–	59826	–	–	9633	
44	**1115-0403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**107,06**	976,63	1,09	104558	117	13703	72639	191373
					847,55	0,56	90739	60	–	14176	
45	**2304-0902-1905**	**Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**52**	5038		261976		261976	–	282934
					–		–		–	20958	
46	**1116-0602-0301**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении. Терморегулятор НР = 98 %**	**шт.**	**40**	773,18	2,32	30927	93	2788	27512	63114
					701,16	0,67	28046	27	–	4675	

47	2305-1207-1901	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss**	**шт.**	**40**	5800		232000		232000	–	250560
					–		–		–	18560	
48	1118-1101-0105	**Краны воздушные. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**40**	215,21	–	8608	–	723	7728	17643
					197,14	–	7886	–	–	1307	
49	2304-0905-1814	**Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**40**	278		11120		11120	–	12010
					–		–		–	890	
50	1118-0301-0104	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %**	**кВт**	**31,14**	1209,87	16,64	37675	518	13602	23273	65824
					756,43	6,2	23555	193	–	4876	
51	2305-1001-0310	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**173**	2162		374026		374026	–	403948
					–		–		–	29922	
52	1118-0301-0408	**Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 133 мм. Установка НР = 98 %**	**м труб нитки регистра**	**182**	4293,27	32,69	781375	5950	714448	62559	911449

				335,04	15,71	60977	2859	–	67515	
53	**1118-0301-0407**	**Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка НР = 98 %**	**м труб нитки регистра**	**86**	2162,27	32,69	185955	2811	154330	29561	232757
					335,04	15,71	28813	1351	–	17241	
54	**1115-0403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**139,2**	976,63	1,09	135947	152	17816	94446	248824
					847,55	0,56	117979	78	–	18431	
55	**2303-0103-0603**	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**15**	1195		17925		17925	–	19359
					–		–		–	1434	
56	**2932-3200-1000 (пл)АО "Келет"**	**Насос ручной РК-2**	**шт**	**1**	38159		38159		38159	–	41212
					–		–		–	3053	
57	**2302-1104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**200**	537		107400		107400	–	115992
					–		–		–	8592	

58	**1116-0501-0604**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %**	**м трубопровода**	**12**	1120,48	3,98	13446	48	205	12935	28491
					1099,4	0,51	13193	6	–	2110	
59	**2301-0602-0204**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные К=0,990;**	**м**	**11,88**	359		4265		4265	–	4606
					–		–		–	341	
60	**1116-0501-0604**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %**	**м трубопровода**	**14**	1120,48	3,98	15687	56	239	15091	33240
					1099,4	0,51	15392	7	–	2462	
61	**2301-0602-0203**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные К=0,990;**	**м**	**13,86**	220		3049		3049	–	3293
					–		–		–	244	

62	1116-0501-0603	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %**	**м трубопровода**	**10**	1145,22	2,07	11452	21	110	11099	24355
					1132,17	0,34	11322	3	–	1804	
63	2301-0602-0202	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные К=0,990;**	**м**	**9,9**	150		1485		1485	–	1604
					–		–		–	119	
64	2302-0301-0405	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 40x40, PN 16**	**шт.**	**8**	667		5336		5336	–	5763
					–		–		–	427	
65	2302-0301-0404	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16**	**шт.**	**4**	408		1632		1632	–	1763
					–		–		–	131	
66	2302-0301-0403	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25, PN 16**	**шт.**	**12**	290		3480		3480	–	3758
					–		–		–	278	
67	2302-0301-1203	**Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 25, PN 16**	**шт.**	**8**	131		1048		1048	–	1132
					–		–		–	84	

68	2302-0301-1205	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 40, PN 16	шт.	4	366		1464		1464	–	1581
					–		–		–	117	
69	2302-0301-1204	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 32, PN 16	шт.	4	214		856		856	–	924
					–		–		–	68	
70	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	36	662,45	71,9	23848	2588	9577	9891	36438
					324,52	37	11683	1332	–	2699	
71	2111-0403-1408	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	13,2	1215		16038		16038	–	17321
					–		–		–	1283	

72	2111-0403-1407	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;**	**м**	**15,4**	984	15154	15154	–	16366
					–	–	–	1212	
73	2111-0403-1406	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;**	**м**	**11**	875	9625	9625	–	10395
					–	–	–	770	
		Итого по разделу 2				**4 654 064**			
		в том числе							

- зарплата рабочих-строителей, тенге	749 664
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 069
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 918
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 829 675
- накладные расходы, тенге	704 913
в т.ч. зарплата, тенге	63 442
- сметная прибыль (8 %), тенге	344 745

Итого по смете	**6 425 805**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	865 937
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	30 761
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 008
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 566 853
- оборудование, тенге	722 094
- накладные расходы, тенге	817 665
в т.ч. зарплата, тенге	73 590
- сметная прибыль (8 %), тенге	422 497

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 39-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО

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

Внутреннее инженерное оборудование. Теплоснабжение.

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	602		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**865937**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6296184	6135,00	3863
				1480,00	931
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,021166272	5204,00	5317
				2115,00	2161
3 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,200845358	2290,00	460
				1239,00	249
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,09852	152,00	1080
				0,00	0
5 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,1538224	27,00	274

				0,00	0
6 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	10,24438	67,00	687
				0,00	0
7 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,538117872	2876,00	18805
				1480,00	9678
8 3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,944228	25,00	48
				0,00	0
9 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,1340876	17,00	172
				0,00	0
10 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,815608	11,00	31
				0,00	0
11 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,281526	16,00	20
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**30757**
					13019
	Материалы				
1 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,049956	22201,00	1110
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001304	24878,00	33
3 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,0928	599,00	654
4 2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,69498	3969,00	2758

	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019	м	11	875,00	9625
5 2111-0403-1406					
	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	15,4	984,00	15154
6 2111-0403-1407					
	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	13,2	1215,00	16038
7 2111-0403-1408					
	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019	м	11	1604,00	17644
8 2111-0403-1411					
	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 89 мм СТ РК 3364-2019	м	2,86	3620,00	10353
9 2111-0403-1514					
	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	7,29	1363,00	9936
10 2111-0403-6701					

11	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0088	186949,00	1646
12	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00254	309625,00	786
13	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	234006,00	1030
14	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,33168	809,00	268
15	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	7,37	1221,00	8999
16	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0008112	622690,00	505
17	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,04664	5717,00	267
18	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,80452	374,00	674
19	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00022	366468,00	81
20	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	13,31932	172,00	2293
21	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,31	21,00	7
22	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,81648	320,00	581
23	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,751644	90,00	68
24	2113-0812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	119264,00	60
25	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	206127,00	413
26	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,29	446,00	129
27	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0972	2409,00	234
28	2113-0816-3436	Бобышки скошенные	шт.	5	222,00	1110
29	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	67,372208	425,00	28636
30	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,048	425,00	20
31	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	6,764796	858,00	5804
32	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,80688	637,00	3062
33	2301-0201-0210	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	182	3850,00	700700
34	2301-0602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные	м	9,9	150,00	1485
35	2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 армированные	м	13,86	220,00	3049

36	2301-0602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные	м	11,88	359,00	4265
37	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	102	1173,00	119646
38	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	187	879,00	164373
39	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	189	1466,00	277074
40	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	146	1604,00	234184
41	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	10	2029,00	20290
42	2301-1307-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	2,4	3110,00	7464
43	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1132,00	2264
44	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1892,00	3784
45	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	20	2073,00	41460
46	2302-0301-0403	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25, PN 16	шт.	12	290,00	3480
47	2302-0301-0404	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16	шт.	4	408,00	1632
48	2302-0301-0405	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 40x40, PN 16	шт.	8	667,00	5336
49	2302-0301-1203	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 25, PN 16	шт.	8	131,00	1048
50	2302-0301-1204	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 32, PN 16	шт.	4	214,00	856
51	2302-0301-1205	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 40, PN 16	шт.	4	366,00	1464
52	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	7,74	10,00	77
53	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	25,74	14,00	360

54	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,016	31711,00	507
55	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,8978	5585,00	5014
56	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,8978	5800,00	5207
57	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	224,39	537,00	120497
58	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	80,964	168,00	13602
59	2302-1104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	5	150,00	750
60	2302-1104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	5	276,00	1380
61	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	15	1195,00	17925
62	2304-0902-1904	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4792,00	9584
63	2304-0902-1905	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	60	5038,00	302280
64	2304-0902-1906	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	5526,00	5526
65	2304-0902-1907	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	6451,00	25804
66	2304-0902-1908	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	7369,00	14738
67	2304-0902-7106	Краны шаровые фланцевые стальные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 50 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	7	33830,00	236810
68	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	40	278,00	11120
69	2304-1001-1502	Клапан обратный межфланцевый ART 2406, Т до +180 °С, PN 16, DN 50, типа Genebre ГОСТ 33423-2015	шт.	1	16578,00	16578
70	2304-1001-1802	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20 °С до 130 °С, PN 25, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 33423-2015	шт.	1	1253,00	1253

71	2304-1009-0703	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	23088,00	23088
72	2304-1009-0704	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	32140,00	96420
73	2304-1009-0705	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	35229,00	70458
74	2305-1001-0310	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	173	2162,00	374026
75	2305-1003-0107	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм ГОСТ 31311-2005	м	86	1719,00	147834
76	2305-1203-0103	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,2 м3	шт.	1	14016,00	14016
77	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss	шт.	40	5800,00	232000
78	2305-1208-0104	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	17955,00	17955
79	2305-1401-1016	Устройства противонакипные магнитные фланцевые марки ПМУ Z 50, типа Zboyler	шт.	1	20087,00	20087
80	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	3	2179,00	6537
81	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	2	1715,00	3430
82	2932-3200-1000 (пл)	Насос ручной РК-2	шт	1	38159,00	38159
		Итого по материалам				**3566854**
		Инженерное оборудование				
1	5810-1000-1000 (пл)	Электрический ТЭНовый водоподогреватель ЭВН-К-84Э3 /58960 руб без НДС, курс 5,63/	комплект	2	335928,00	671856
2	5810-1000-1001 (пл)	Циркуляционный насос ном. производительностью до 6,9 м3/ч, N=182Вт, 220В, напором до 7 м.в.ст, GREENPRO RS25/8G	комплект	2	25119,00	50238

Итого по инженерному оборудованию	722094

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 39-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2101-0201-0402 3999 1265
2101-0201-0403 3691 1265
2101-0201-0404 3496 1265
2101-0201-0601 4300 1265
2101-0201-0602 4203 1265
2101-0201-0603 3951 1265
2101-0201-0604 3727 1265
2101-0207-0103 14110 1265
2101-0207-0104 12828 1265
2101-0301-0103 4066 1265
2101-0401-0101 3041 1265
2101-0601-0101 2839 1265
2102-0101-0101 21017 2735

2102-0101-0301	21722	2735
2102-0101-0501	23422	2735
2102-0101-0601	24196	2735
2102-0101-0603	24548	2735
2102-0101-0703	26445	2735
2102-0101-0801	27176	2735
2102-0101-1002	28991	2735
2102-0101-1006	29215	2735
2102-0101-1201	29949	2735
2102-0101-2607	25498	2735
2102-0101-2803	28791	2735
2102-0401-2802	22201	2735
2102-0401-2804	24878	2735
2102-0401-2805	26982	2735
2102-0401-2807	20597	2735
2102-0402-0102	29921	2735
2102-0501-0204	18411	1265
2102-0501-0303	19744	1265
2102-0501-0304	19570	1265
2102-0501-0502	18597	1265
2103-0101-0103	54559	1265
2103-0302-0601	1947	1265
2104-0301-0101	4299	1265
2104-0301-0105	10328	1265
2104-0301-0110	14865	1265
2104-0301-0112	19911	1265
2104-0301-0117	33896	1265
2104-0301-0201	3507	1265
2104-0302-0101	14499	1265
2104-0302-0102	30114	1265
2104-0302-0103	50901	1265
2104-0302-0105	8828	1265
2104-0302-0109	24127	1265
2104-0302-0110	26184	1265
2104-0302-0114	50253	1265
2104-0302-0115	40741	1265

2104-0405-0101	49407	1265
2104-0408-0101	4512	1265
2104-0508-9901	53759	1265
2104-0508-9902	55040	1265
2104-0509-0103	2450	1265
2104-1201-9903	28954	1265
2104-1201-9911	29579	1265
2105-0101-0401	300979	1265
2105-0101-0402	294003	1265
2105-0101-0403	283268	1265
2105-0101-0404	293875	1265
2105-0104-0302	352794	1265
2105-0104-0303	325429	1265
2105-0106-2401	339771	1265
2105-0106-2402	325906	1265
2105-0106-2403	327103	1265
2105-0107-0202	294003	1265
2105-0107-0701	132856	1265
2105-0111-0109	322879	1265
2105-0112-0603	1531	1265
2105-0201-0501	286442	1265
2105-0201-0502	277505	1265
2105-0203-0802	355284	1265
2105-0204-0703	439020	1265
2105-0204-0801	300912	1265
2105-0204-0802	320887	1265
2105-0206-0802	305710	1265
2105-0301-3001	243926	1265
2105-0301-3002	240426	1265
2105-0301-3201	240850	1265
2105-0302-0101	217434	1265
2105-0302-0102	311141	1265
2105-0304-0401	249223	1265
2105-0304-0402	244052	1265
2105-0304-0601	353157	1265
2105-0307-0108	316	1265

2105-0307-0210 344 1265
2105-0307-0507 599 1265
2105-0307-1002 159 1265
2105-0307-1005 92 1265
2105-0307-1007 114 1265
2105-0307-1013 71 1265
2105-0307-9902 545289 1265
2105-0307-9908 5480 1265
2105-0309-0301 273529 1493
2105-0309-0303 260489 1493
2105-0310-1108 4801 1265
2105-0402-0201 1813213 1265
2106-0201-0207 9858 2075
2106-0201-0408 10438 2075
2106-0304-0401 615826 1265
2106-0405-1201 600136 1265
2106-0405-1301 502932 1265
2106-0405-1403 655619 1265
2106-0405-1406 687780 1265
2106-0408-0401 482393 1265
2106-0510-1802 902763 1265
2106-0801-0101 498760 1265
2106-0801-0102 474296 1265
2106-0801-0201 503094 1265
2106-0805-0101 595872 1265
2106-0902-1201 518 1265
2106-0902-1403 171 1265
2106-0902-1601 139 1265
2113-0101-0101 24238 1265
2113-0101-0803 28834 1265
2113-0101-1901 182960 1265
2113-0104-0103 162367 1265
2113-0104-0203 124635 1265
2113-0104-1101 106824 1265

Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.

Смета № 2-1-6 Внутреннее инженерное оборудование. Теплоснабжение. Г-39/20-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)

К.Ю. Локотко

Раздел 1 Котельная

1 1117-0801-0101 2

Ресурс исключен 2303-0102-2500

2 5810-1000-1000 (Кпл) Электрический ТЭНовый водоподогреватель ЭВН-К-84Э3 /58960 руб без НДС, курс 5,63/ 1 комплект 2

СФ37=58960*5.63*1.12 = 371778

3 1118-0501-0101 2

Ресурс исключен 5102-0299-9901

4 5810-1000-1001 (Кпл) Циркуляционный насос ном. производительностью до 6,9 м3/ч, N=182Вт, 220В, напором до 7 м.в.ст, GREENPRO RS25/8G 1 комплект 2 27800

5 1118-0401-0103 1

6 1116-0601-0102 7

Ресурс исключен 2302-1199-9912

Ресурс исключен 5101-0802-0101

7 2304-0902-7106 7

8 2304-0902-1908 2

9 2304-0902-1907 4

10 2304-0902-1906 1

11 2304-0902-1905 8

12 2304-0902-1904 2

13 1118-1001-0104 1

14 2304-1001-1802 1

15 1116-0601-0102 1

Ресурс исключен 2302-1199-9912

Ресурс исключен 5101-0802-0101
16 2304-1001-1502 1
17 2305-1401-1016 1
18 1118-1101-0102 3
19 1118-1101-0104 2
Ресурс исключен 2305-1501-9901
20 2305-1501-0301 2
21 1312-0901-0101 5
22 1116-0401-0202 10
Ресурс исключен 2302-1104-0405
23
1116-0401-0204 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка /коллектор/ 2,4
Ресурс исключен 2302-1104-0405
24 1116-0301-0104 3
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
25 1116-0301-0102 2
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
26 1116-1101-0101 ОбФ38=10+3+2 = 15
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
27 1116-1101-0102 2,4
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
28 1116-0602-0202 5
Ресурс исключен 2302-0401-1000
Ресурс исключен 2305-1309-0100
29 2304-1009-0705 2
30 2304-1009-0704 3
31 1116-0602-0201 1
Ресурс исключен 2302-0401-1000
Ресурс исключен 2305-1309-0100
32 2304-1009-0703 1
33 1126-0101-1701 ОбФ40=10+2.6 = 12,6
Ресурс исключен 2111-0403-9902

34 2111-0403-1411 10 (Коб=1,1)
35 2111-0403-1514 2,6 (Коб=1,1)
36 1115-0403-1004 ОбФ39=10*0.26+2.4*0.37+3*0.18+2*0.13 = 4,288
37 2302-1104-0405 20
38 2302-0103-0307 20

Раздел 2 Отопление

39 1116-0301-0105 146
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
40 1116-0301-0104 186
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
41 1116-0301-0103 187
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
42 1116-0301-0102 100
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
43 1116-1101-0101 ОбФ34=146+186+187+100 = 619
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
44 1115-0403-1004 ОбФ33=146*0.21+186*0.18+187*0.16+100*0.13 = 107,06
45 2304-0902-1905 52
46 1116-0602-0301 Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении. Терморегулятор 40
Ресурс исключен 2302-0401-1000
Ресурс исключен 2305-1310-0100
47 2305-1207-1901 40
48 1118-1101-0105 40
Ресурс исключен 2304-0905-1804
49 2304-0905-1814 40
50 1118-0301-0104 31,14
Ресурс исключен 2305-1001-9903
51 2305-1001-0310 173
52 1118-0301-0408 Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 133 мм. Установка ОбФ35=2.6*5*14 = 182
Ресурс заменен 2305-1003-0108->2301-0201-0210
Ресурс удален 2305-1003-0108

53 1118-0301-0407 ОбФ36=3.1*5*4+2.4*5*2 = 86
54 1115-0403-1004 ОбФ2=2.6*5*14*0.59+3.1*5*4*0.37+2.4*5*2*0.37 = 139,2
55 2303-0103-0603 15
56 2932-3200-1000 (Кпл) АО "Келет" Насос ручной РК-2 1 шт 1 41900
57 2302-1104-0405 200
58 1116-0501-0604 Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах 12
Ресурс исключен 2301-1399-9924
Ресурс исключен 2302-1199-9941
59 2301-0602-0204 12 (Коб=0,99)
60 1116-0501-0604 14
Ресурс исключен 2301-1399-9924
Ресурс исключен 2302-1199-9941
61 2301-0602-0203 14 (Коб=0,99)
62 1116-0501-0603 10
Ресурс исключен 2301-1399-9924
Ресурс исключен 2302-1199-9941
63 2301-0602-0202 10 (Коб=0,99)
64 2302-0301-0405 8
65 2302-0301-0404 4
66 2302-0301-0403 12
67 2302-0301-1203 8
68 2302-0301-1205 4
69 2302-0301-1204 4
70 1126-0101-1701 ОбФ5=12+14+10 = 36
Ресурс исключен 2111-0403-9902
71 2111-0403-1408 12 (Коб=1,1)
72 2111-0403-1407 14 (Коб=1,1)
73 2111-0403-1406 10 (Коб=1,1)
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО Заказ 39-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-7

Внутреннее инженерное оборудование. Вентиляция.

Основание: Г-39/20-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**14514,476**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1292,083**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,896**

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 ВЕ1-ВЕ4										
1	**1120-0801-0104**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 630 мм. Установка НР = 98 %**	**дефлектор**	**4**	27275,75	184,8	109103	739	72978	34826	155443
					8846,46	37,75	35386	151	–	11514	
2	**1120-0901-0104**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка НР = 98 %**	**узел**	**4**	6028,46	40,21	24114	161	1889	21680	49458
					5516,03	14,43	22064	58	–	3664	

3	2305-0310-0507	**Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-17 диаметром 630 мм**	**шт.**	**4**	147700		590800		590800	–	638064
					–		–		–	47264	
4	2920-1700-1002 (пл)	**Исполнительный механизм для воздушной заслонки 3,5Вт, 220В, Gruner 363-230-20(20Нm)**	**шт.**	**4**	85607		342428		342428	–	369822
					–		–		–	27394	
5	1120-0101-0315	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**23,7384**	5703,5	35,88	135392	852	114507	19937	167755
					843,9	13,12	20033	311	–	12426	
6	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**	**2**	24525,72	1473,56	49051	2947	4398	32844	88447

				20853,2	754,8	41706	1510	–	6552	
7	2111-0203-0204	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;**	**м3**	**2,48**	19888		49322		49322	–	53268
					–		–		–	3946	
		Итого по разделу 1					**1 522 257**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					119 189				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 699				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 030				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 176 322				
		- накладные расходы, тенге					109 287				
		в т.ч. зарплата, тенге					9 836				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					112 760				
	Раздел 2 ВЕ5, ВЕ6										
8	1120-0801-0105	**Дефлекторы, диаметр патрубка 710 мм. Установка НР = 98 %**	**дефлектор**	**2**	38812,97	378,83	77626	758	50589	25962	111875
					13139,6	106,58	26279	213	–	8287	
9	1120-0901-0104	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка НР = 98 %**	**узел**	**2**	6028,46	40,21	12057	80	944	10840	24729
					5516,03	14,43	11032	29	–	1832	

10	**2305-0310-0508**	**Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-18 диаметром 710 мм**	**шт.**	**2**	156192		312384		312384	–	337375
					–		–		–	24991	
11	**2930-1000-0001 (пл)**	**Исполнительный механизм для воздушной заслонки 3,5Вт, 220В, Gruner 363-230-20(20Нm)**	**шт**	**2**	85607		171214		171214	–	184911
					–		–		–	13697	
12	**1120-0101-0315**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**13,3764**	5703,5	35,88	76292	480	64524	11234	94528
					843,9	13,12	11288	175	–	7002	
13	**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**	**1,16**	24525,72	1473,56	28450	1709	2551	19050	51300

				20853,2	754,8	24190	876	–	3800	
14	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;**	**м3**	**1,4384**	19888		28607		28607	–	30896
					–		–		–	2289	
15	**1116-0301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**85,2**	1653,57	19,5	140884	1661	100648	38477	193710
					452,75	8,08	38574	688	–	14349	
16	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**7,74**	97,93	2,43	758	19	355	266	1106
					49,59	0,3	384	2	–	82	
17	**1113-0301-1421**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %**	**м2**	**7,74**	127,3	3,14	985	24	792	119	1192
					21,78	0,45	169	3	–	88	
		Итого по разделу 2					**1 031 622**				
		в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					111 916				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 731				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 986				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					732 608				
	- накладные расходы, тенге					105 948				
	в т.ч. зарплата, тенге					9 535				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					76 417				
Раздел 3 В1										
18	**1120-1601-0101**	**Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка НР = 98 %**	**вентилятор**	**1**	10734,96	1179,7	10735	1180	1739	8159	20406
					7816,62	508,46	7817	508	–	1512	
19	**2952-5200-0000 (пл)**	**Вентилятор канальный TD-2000/315 MIXVENT**	**шт**	**1**	183053		183053		183053	–	197697
					–		–		–	14644	
20	**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**	**7,7**	5675,8	43,64	43704	336	30663	12590	60797
					1649,93	18,59	12704	143	–	4503	
21	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**15,92**	5382,84	43,64	85695	695	54643	30041	124995
					1906,88	18,59	30358	296	–	9259	

22	1120-0101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**7,12**	5570,15	55,05	39659	392	24439	14698	58706
					2082,7	23,67	14829	169	–	4349	
23	1120-0301-0211	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка НР = 98 %**	**решетка**	**11**	1643,6	33,32	18080	367	1202	16348	37182
					1501	15,54	16511	171	–	2754	
24	2950-1200-5001 (пл)ТОО "Совплим"	**Решетка RAR 200х150 мм**	**шт**	**11**	8470		93170		93170	–	100624
					–		–		–	7454	
25	1120-0301-0210	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %**	**решетка**	**6**	1643,6	33,32	9862	200	656	8917	20281
					1501	15,54	9006	93	–	1502	
26	2950-1200-5002 (пл)ТОО "Совплим"	**Решетка RAR 150х150 мм**	**шт**	**6**	6830		40980		40980	–	44258
					–		–		–	3278	

27	**1120-0701-0201**	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %**	**зонт**	**1**	3920,83	46,84	3921	47	3161	714	5006
					712,58	15,54	713	16	–	371	
28	**2950-1200-0001 (пл)ТОО "Совплим"**	**Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП**	**шт**	**1**	1665		1665		1665	–	1798
					–		–		–	133	
29	**2305-0301-1802**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**47**	655		30785		30785	–	33248
					–		–		–	2463	
30	**1120-0901-0102**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка НР = 98 %**	**узел**	**1**	3903,57	8,7	3904	9	226	3599	8103
					3668,68	3,11	3669	3	–	600	
31	**2305-0310-0103**	**Узлы прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм**	**шт.**	**1**	36561		36561		36561	–	39486
					–		–		–	2925	

32	**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	**0,21**	24525,72	1473,56	5150	309	462	3449	9287
				20853,2	754,8	4379	159	–	688	
33	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;**								
		м3	**0,2604**	19888		5179		5179	–	5593
				–		–		–	414	

Итого по разделу 3	**767 467**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	99 986
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 535
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 558
- материалы, изделия и конструкции, тенге	508 584
- накладные расходы, тенге	98 515
в т.ч. зарплата, тенге	8 866
- сметная прибыль (8 %), тенге	56 849

Раздел 4 В2, В3

34	1120-1501-0101	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %**	**вентилятор**	**2**	5949,4	228,94	11899	458	97	11283	25037
					5672,1	84,37	11344	169	–	1855	
35	2925-1000-0000 (пл)	**Вентилятор осевой HV-300M**	**шт**	**2**	33332		66664		66664	–	71997
					–		–		–	5333	
36	1120-0301-0101	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %**	**решетка**	**2**	1688,49	52,47	3377	105	270	2972	6857
					1501	15,54	3002	31	–	508	
37	2305-0306-2013	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 500 мм**	**шт.**	**2**	8703		17406		17406	–	18798
					–		–		–	1392	

Итого по разделу 4	**122 689**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 346
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	563
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	200
- материалы, изделия и конструкции, тенге	84 437
- накладные расходы, тенге	14 255
в т.ч. зарплата, тенге	1 283
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 088

Раздел 5 В4

38	1120-1601-0101	**Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка НР = 98 %**	**вентилятор**	**1**	10734,96	1179,7	10735	1180	1739	8159	20406
					7816,62	508,46	7817	508	–	1512	
39	2952-5200-0001 (пл)	**Вентилятор канальный TD-800/200N MIXVENT**	**шт**	**1**	191250		191250		191250	–	206550
					–		–		–	15300	
40	1120-0101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,6**	5382,84	43,64	19378	157	12356	6793	28265
					1906,88	18,59	6865	67	–	2094	
41	1120-0101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**15,9**	5570,15	55,05	88565	875	54575	32821	131097
					2082,7	23,67	33115	376	–	9711	
42	1120-0301-0211	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200x150 мм. Установка НР = 98 %**	**решетка**	**2**	1643,6	33,32	3287	67	219	2972	6760
					1501	15,54	3002	31	–	501	

43	**2950-1200-5001 (пл)ТОО "Совплим"**	**Решетка RAR 200x150 мм**	**шт**	**2**	8470		16940		16940	–	18295
					–		–		–	1355	
44	**1120-0301-0210**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка НР = 98 %**	**решетка**	**3**	1643,6	33,32	4931	100	328	4459	10141
					1501	15,54	4503	47	–	751	
45	**2950-1200-5002 (пл)ТОО "Совплим"**	**Решетка RAR 150x150 мм**	**шт**	**3**	6830		20490		20490	–	22129
					–		–		–	1639	
46	**1120-0301-0210**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x100 мм. Установка НР = 98 %**	**решетка**	**1**	1643,6	33,32	1644	33	109	1487	3381
					1501	15,54	1501	16	–	250	
47	**2950-1200-5003 (пл)ТОО "Совплим"**	**Решетка RAR 150x100 мм**	**шт**	**1**	5737		5737		5737	–	6196
					–		–		–	459	
48	**1120-0301-0210**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 100, размер 100x100 мм. Установка НР = 98 %**	**решетка**	**1**	1643,6	33,32	1644	33	109	1487	3381
					1501	15,54	1501	16	–	250	

49	2950-1200-5002 (пл)ТОО "Совплим"	**Решетка RAR 100x100 мм**	**шт**	**1**	4098		4098		4098	–	4426
					–		–		–	328	
50	1120-0701-0201	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %**	**зонт**	**1**	3920,83	46,84	3921	47	3161	714	5006
					712,58	15,54	713	16	–	371	
51	2950-1200-0001 (пл)ТОО "Совплим"	Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП	**шт**	**1**	1665		1665		1665	–	1798
					–		–		–	133	
52	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	**кг**	**35**	655		22925		22925	–	24759
					–		–		–	1834	
53	1120-0901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР = 98 %	**узел**	**1**	3564,64	8,06	3565	8	200	3292	7405
					3356,45	3,11	3356	3	–	548	
54	2305-0310-0101	Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	**шт.**	**1**	30322		30322		30322	–	32748
					–		–		–	2426	

55 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**	**0,19**	24525,72	1473,56	4660	280	418	3120	8402
				20853,2	754,8	3962	143	–	622	
56 2111-0203-0204	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;**	**м3**	**0,2356**	19888		4686		4686	–	5061
				–		–		–	375	

Итого по разделу 5	**546 206**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	66 335
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 780
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 223
- материалы, изделия и конструкции, тенге	371 327
- накладные расходы, тенге	65 304
в т.ч. зарплата, тенге	5 877
- сметная прибыль (8 %), тенге	40 459

Раздел 6 В5

57	1120-1601-0101	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	10734,96	1179,7	10735	1180	1739	8159	20406
					7816,62	508,46	7817	508	–	1512	
58	2952-5200-0002 (пл)	Вентилятор канальный TD-800/200 MIXVENT	шт	1	61273		61273		61273	–	66175
					–		–		–	4902	
59	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,15	5382,84	43,64	16956	137	10812	5945	24733
					1906,88	18,59	6007	59	–	1832	
60	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	14,1	5570,15	55,05	78539	776	48397	29106	116257
					2082,7	23,67	29366	334	–	8612	
61	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	4	1643,6	33,32	6574	133	437	5945	13521

				1501	15,54	6004	62	–	1002	
62	2950-1200-5001 (пл)ТОО "Совплим"	Решетка RAR 200x150 мм	шт	4	8470		33880		33880	–	36590
					–		–		–	2710	
63	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	2	1643,6	33,32	3287	67	219	2972	6760
					1501	15,54	3002	31	–	501	
64	2950-1200-5002 (пл)ТОО "Совплим"	Решетка RAR 150x150 мм	шт	2	6830		13660		13660	–	14753
					–		–		–	1093	
65	2950-1200-5002 (пл)ТОО "Совплим"	Решетка RAR 100x100 мм	шт	1	4098		4098		4098	–	4426
					–		–		–	328	
66	1120-0701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	3920,83	46,84	3921	47	3161	714	5006
					712,58	15,54	713	16	–	371	
67	2950-1200-0001 (пл)ТОО "Совплим"	Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП	шт	1	1665		1665		1665	–	1798

				–		–		–	133	
68	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	655		6550		6550	–	7074
					–		–		–	524	
69	1120-0901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	3564,64	8,06	3565	8	200	3292	7405
					3356,45	3,11	3356	3	–	548	
70	2305-0310-0101	Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	1	30322		30322		30322	–	32748
					–		–		–	2426	
71	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	0,185	24525,72	1473,56	4537	273	407	3038	8181
					20853,2	754,8	3858	140	–	606	

72	2111-0203-0204	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;**	**м3**	**0,2294**	19888		4562		4562	–	4927
					–		–		–	365	
		Итого по разделу 6					**370 760**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					60 123				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 621				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 153				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					221 382				
		- накладные расходы, тенге					59 171				
		в т.ч. зарплата, тенге					5 325				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					27 465				
	Раздел 7 П1										
73	1120-2501-0101	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %**	**камера**	**1**	66864,95	3208,25	66865	3208	5341	58130	134995
					58315,43	1001,39	58315	1001	–	10000	
74	5881-0000-0000 (пл) (об)	**Приточня камера VVS040-L-FHVS /цена евро 4748,85, курс 509,62/**	**к-т**	**1**	2186740		2186740		–	–	2186740
					–		–		2186740	–	

75 1120-0101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	12	4994,16	36,41	59930	437	47451	11953	77634
				1003,48	12,9	12042	155	–	5751	
76 1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	51,95	5253,75	40,66	272932	2112	206324	64087	363981
				1241,5	17,3	64496	899	–	26962	
77 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	73,2	5675,8	43,64	415469	3194	291499	119693	577975
				1649,93	18,59	120775	1361	–	42813	
78 1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	6,3	5963,16	45,96	37568	290	25265	11869	53392
				1906,88	15,6	12013	98	–	3955	

79	1120-0301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка НР = 98 %	решетка	20	1699,66	52,47	33993	1049	2924	29724	68814
					1501	15,54	30020	311	–	5097	
80	2950-1200-5007 (пл)ТОО "Совплим"	Решетка RAR 400х200 мм	шт	20	12568		251360		251360	–	271469
					–		–		–	20109	
81	1120-0301-0102	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	2446,5	108,03	2447	108	389	1948	4747
					1949,89	37,75	1950	38	–	352	
82	2305-0306-2269	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1200 мм х 700 мм	шт.	1	29846		29846		29846	–	32234
					–		–		–	2388	
83	2950-1200-0001 (пл)ТОО "Совплим"	Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП	шт	1	1665		1665		1665	–	1798
					–		–		–	133	
84	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	142	655		93010		93010	–	100451
					–		–		–	7441	

85 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**	**0,54**	24525,72	1473,56	13244	796	1187	8868	23881
				20853,2	754,8	11261	408	–	1769	
86 2111-0203-0204	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;**	**м3**	**0,6696**	19888		13317		13317	–	14382
				–		–		–	1065	

Итого по разделу 7	**3 912 493**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	310 872
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 194
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 271
- материалы, изделия и конструкции, тенге	969 578
- оборудование, тенге	2 186 740
- накладные расходы, тенге	306 272
в т.ч. зарплата, тенге	27 564

		- сметная прибыль (8 %), тенге					127 835				
	Раздел 8 П2										
87	1120-2501-0101	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %**									
			камера	**1**	66864,95	3208,25	66865	3208	5341	58130	134995
					58315,43	1001,39	58315	1001	–	10000	
88	5881-0000-0000 (пл) (об)	**Приточня камера VVS040-L-FHVS /цена евро 4748,85, курс 509,62/**	**к-т**	**1**	2186740		2186740		–	–	2186740
					–		–		2186740	–	
89	1120-0101-0312	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**12**	4994,16	36,41	59930	437	47451	11953	77634
					1003,48	12,9	12042	155	–	5751	
90	1120-0101-0311	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**54,2**	5253,75	40,66	284753	2204	215260	66862	379744
					1241,5	17,3	67289	938	–	28129	

91	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	19,84	5675,8	43,64	112608	866	79007	32442	156654
					1649,93	18,59	32735	369	–	11604	
92	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,5	5382,84	43,64	40371	327	25742	14152	58885
					1906,88	18,59	14302	139	–	4362	
93	1120-0301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка НР = 98 %	решетка	20	1699,66	52,47	33993	1049	2924	29724	68814
					1501	15,54	30020	311	–	5097	
94	2950-1200-5007 (пл)ТОО "Совплим"	Решетка RAR 400х200 мм	шт	20	12568		251360		251360	–	271469
					–		–		–	20109	
95	1120-0301-0102	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	2446,5	108,03	2447	108	389	1948	4747
					1949,89	37,75	1950	38	–	352	

96	2305-0306-2269	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1200 мм х 700 мм	шт.	1	29846		29846		29846	–	32234
					–		–		–	2388	
97	2950-1200-0001 (пл)ТОО "Совплим"	Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП	шт	1	1665		1665		1665	–	1798
					–		–		–	133	
98	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	97	655		63535		63535	–	68618
					–		–		–	5083	
99	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	0,54	24525,72	1473,56	13244	796	1187	8868	23881
					20853,2	754,8	11261	408	–	1769	

100 2111-0203-0204	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;**	**м3**	**0,6696**	19888		13317		13317	–	14382
				–		–		–	1065	
101 1120-0401-0115	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %**	**клапан**	**1**	6498,17	89,59	6498	90	664	5646	13116
				5744,78	15,54	5745	16	–	972	
102 2305-0308-0715	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 300 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60**	**шт.**	**1**	21674		21674		21674	–	23408
				–		–		–	1734	

Итого по разделу 8	**3 517 119**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	233 659
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 085
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 375
- материалы, изделия и конструкции, тенге	759 362
- оборудование, тенге	2 186 740
- накладные расходы, тенге	229 725
в т.ч. зарплата, тенге	20 675
- сметная прибыль (8 %), тенге	98 548

Раздел 9 ПЗ

103	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	камера	1	66864,95	3208,25	66865	3208	5341	58130	134995
					58315,43	1001,39	58315	1001	–	10000	
104	5881-0000-0001 (пл) (об)	Приточня камера VVS021s-L-FHVS	к-т	1	1651089		1651089		–	–	1651089
					–		–		1651089	–	
105	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	2,53	5675,8	43,64	14360	110	10075	4137	19977
					1649,93	18,59	4174	47	–	1480	
106	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	29,1	5382,84	43,64	156641	1270	99881	54910	228475
					1906,88	18,59	55490	541	–	16924	
107	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,5	5570,15	55,05	41776	413	25743	15482	61839

				2082,7	23,67	15620	178	–	4581		
108	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР = 98 %	решетка	6	1643,6	33,32	9862	200	656	8917	20281
					1501	15,54	9006	93	–	1502	
109	2950-1200-5008 (пл)ТОО "Совплим"	Решетка RAR 200х200 мм	шт	6	9107		54642		54642	–	59013
					–		–		–	4371	
110	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	7	1643,6	33,32	11505	233	765	10404	23662
					1501	15,54	10507	109	–	1753	
111	2950-1200-5001 (пл)ТОО "Совплим"	Решетка RAR 200х150 мм	шт	7	8470		59290		59290	–	64033
					–		–		–	4743	
112	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	1688,49	52,47	1688	52	135	1487	3429
					1501	15,54	1501	16	–	254	

113	2305-0306-2111	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 700 мм х 400 мм	шт.	1	10848		10848		10848	–	11716
					–		–		–	868	
114	2950-1200-0001 (пл)ТОО "Совплим"	Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП	шт	1	1665		1665		1665	–	1798
					–		–		–	133	
115	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	77	655		50435		50435	–	54470
					–		–		–	4035	
116	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	548,65	655		359366		359366	–	388115
					–		–		–	28749	
117	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %									
			м2	15,72	36,98	1,73	581	27	98	318	971
					28,99	0,3	456	5	–	72	

Итого по разделу 9	2 723 863
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	155 069
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 513
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 990
- материалы, изделия и конструкции, тенге	678 940

- оборудование, тенге	1 651 089
- накладные расходы, тенге	153 785
в т.ч. зарплата, тенге	13 841
- сметная прибыль (8 %), тенге	79 465

Итого по смете	**14 514 476**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 171 495
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	44 721
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 786
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 502 540
- оборудование, тенге	6 024 569
- накладные расходы, тенге	1 142 262
в т.ч. зарплата, тенге	102 802
- сметная прибыль (8 %), тенге	628 886

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 39-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО

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

Внутреннее инженерное оборудование. 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	885		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**1171495**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,297228	149,00	44
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0702048	6135,00	431
				1480,00	104
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,820116166	5204,00	14680
				2115,00	5965
4 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	65,98414843	56,00	3692
				0,00	0

5 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00312	26,00	0
				0,00	0
6 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,47819026	55,00	138
				0,00	0
7 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00312	4692,00	15
				1480,00	4
8 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,33582151	152,00	2633
				0,00	0
9 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,009194	27,00	27
				0,00	0
10 3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,965	34,00	33
				0,00	0
11 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,910751072	2876,00	22748
				1480,00	11713
12 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	25,116	11,00	274
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**44715**
					17786

Материалы

1 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0015	24878,00	36
2 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0002895	325429,00	96

3	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0350295	132856,00	4654
4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03784	243926,00	9232
5	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,4125	357,00	860
6	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,755	316,00	2135
7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,14484	599,00	87
8	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	9,65	159,00	1535
9	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	14,475	92,00	1331
10	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	14,86952216	338,00	5027
11	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	5,983	19888,00	118990
12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,058288236	633907,00	36946
13	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,01128	526730,00	5943
14	2113-0203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00054	936856,00	507
15	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	3,63	439,00	1592
16	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,004418071	2446559,00	10809
17	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00011076	622690,00	69
18	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,239412	374,00	90
19	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00021672	287565,00	62

		Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00114	439305,00	501
20	2113-0802-1002					
21	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,501129	320,00	160
22	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004329508	206127,00	892
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	48,46820768	446,00	21615
23	2113-0816-2202					
24	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006966	462200,00	322
		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,25388	425,00	531
25	2204-0201-0616					
26	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,6966	1096,00	763
27	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022008	447361,00	98
28	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	858,00	8
29	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,87156	637,00	555
		Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,39	411,00	160
30	2301-0101-0105					
		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами,	м	85,2	1173,00	99940
31	2301-1306-0102	d=20 мм				
32	2302-1199-9931	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	9	98,00	882
		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	103,89	3262,00	338888
33	2305-0104-0106					
		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	239,72	3840,00	920525
34	2305-0104-0107					
		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	37,1148	4702,00	174514
35	2305-0104-0108					
		Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	3	3037,00	9111
36	2305-0301-0902					
		Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	548,65	655,00	359366
37	2305-0301-1801					

38	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	408	655,00	267240
39	2305-0301-2113	Дефлекторы N6 марки ЦАГИ, DN патрубка 680 мм	шт.	4	17802,00	71208
40	2305-0301-2114	Дефлекторы N7 марки ЦАГИ, DN патрубка 710 мм	шт.	2	24836,00	49672
41	2305-0306-2013	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 500 мм	шт.	2	8703,00	17406
42	2305-0306-2111	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 700 мм х 400 мм	шт.	1	10848,00	10848
43	2305-0306-2269	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1200 мм х 700 мм	шт.	2	29846,00	59692
44	2305-0308-0715	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 300 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	21674,00	21674
45	2305-0310-0101	Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	2	30322,00	60644
46	2305-0310-0103	Узлы прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	шт.	1	36561,00	36561
47	2305-0310-0507	Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-17 диаметром 630 мм	шт.	4	147700,00	590800
48	2305-0310-0508	Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-18 диаметром 710 мм	шт.	2	156192,00	312384
49	2920-1700-1002 (пл)	Исполнительный механизм для воздушной заслонки 3,5Вт, 220В, Gruner 363-230-20(20Hm)	шт.	4	85607,00	342428
50	2925-1000-0000 (пл)	Вентилятор осевой HV-300M	шт	2	33332,00	66664
51	2930-1000-0001 (пл)	Исполнительный механизм для воздушной заслонки 3,5Вт, 220В, Gruner 363-230-20(20Hm)	шт	2	85607,00	171214
52	2950-1200-0001 (пл)	Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП	шт	6	1665,00	9990
53	2950-1200-5001 (пл)	Решетка RAR 200x150 мм	шт	24	8470,00	203280
54	2950-1200-5002 (пл)	Решетка RAR 100x100 мм	шт	2	4098,00	8196
55	2950-1200-5002 (пл)	Решетка RAR 150x150 мм	шт	11	6830,00	75130
56	2950-1200-5003 (пл)	Решетка RAR 150x100 мм	шт	1	5737,00	5737
57	2950-1200-5007 (пл)	Решетка RAR 400x200 мм	шт	40	12568,00	502720
58	2950-1200-5008 (пл)	Решетка RAR 200x200 мм	шт	6	9107,00	54642
59	2952-5200-0000 (пл)	Вентилятор канальный TD-2000/315 MIXVENT	шт	1	183053,00	183053
60	2952-5200-0001 (пл)	Вентилятор канальный TD-800/200N MIXVENT	шт	1	191250,00	191250
61	2952-5200-0002 (пл)	Вентилятор канальный TD-800/200 MIXVENT	шт	1	61273,00	61273

		Итого по материалам				**5502538**
		Инженерное оборудование				
1	5881-0000-0000 (пл)	Приточня камера VVS040-L-FHVS /цена евро 4748,85, курс 509,62/	к-т	2	2186740,00	4373480
2	5881-0000-0001 (пл)	Приточня камера VVS021s-L-FHVS	к-т	1	1651089,00	1651089
		Итого по инженерному оборудованию				**6024569**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 39-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2101-0201-0402 3999 1265
2101-0201-0403 3691 1265
2101-0201-0404 3496 1265
2101-0201-0601 4300 1265
2101-0201-0602 4203 1265
2101-0201-0603 3951 1265
2101-0201-0604 3727 1265
2101-0207-0103 14110 1265
2101-0207-0104 12828 1265
2101-0301-0103 4066 1265
2101-0401-0101 3041 1265
2101-0601-0101 2839 1265
2102-0101-0101 21017 2735

2102-0101-0301	21722	2735
2102-0101-0501	23422	2735
2102-0101-0601	24196	2735
2102-0101-0603	24548	2735
2102-0101-0703	26445	2735
2102-0101-0801	27176	2735
2102-0101-1002	28991	2735
2102-0101-1006	29215	2735
2102-0101-1201	29949	2735
2102-0101-2607	25498	2735
2102-0101-2803	28791	2735
2102-0401-2802	22201	2735
2102-0401-2804	24878	2735
2102-0401-2805	26982	2735
2102-0401-2807	20597	2735
2102-0402-0102	29921	2735
2102-0501-0204	18411	1265
2102-0501-0303	19744	1265
2102-0501-0304	19570	1265
2102-0501-0502	18597	1265
2103-0101-0103	54559	1265
2103-0302-0601	1947	1265
2104-0301-0101	4299	1265
2104-0301-0105	10328	1265
2104-0301-0110	14865	1265
2104-0301-0112	19911	1265
2104-0301-0117	33896	1265
2104-0301-0201	3507	1265
2104-0302-0101	14499	1265
2104-0302-0102	30114	1265
2104-0302-0103	50901	1265
2104-0302-0105	8828	1265
2104-0302-0109	24127	1265
2104-0302-0110	26184	1265
2104-0302-0114	50253	1265
2104-0302-0115	40741	1265

2104-0405-0101	49407	1265
2104-0408-0101	4512	1265
2104-0508-9901	53759	1265
2104-0508-9902	55040	1265
2104-0509-0103	2450	1265
2104-1201-9903	28954	1265
2104-1201-9911	29579	1265
2105-0101-0401	300979	1265
2105-0101-0402	294003	1265
2105-0101-0403	283268	1265
2105-0101-0404	293875	1265
2105-0104-0302	352794	1265
2105-0104-0303	325429	1265
2105-0106-2401	339771	1265
2105-0106-2402	325906	1265
2105-0106-2403	327103	1265
2105-0107-0202	294003	1265
2105-0107-0701	132856	1265
2105-0111-0109	322879	1265
2105-0112-0603	1531	1265
2105-0201-0501	286442	1265
2105-0201-0502	277505	1265
2105-0203-0802	355284	1265
2105-0204-0703	439020	1265
2105-0204-0801	300912	1265
2105-0204-0802	320887	1265
2105-0206-0802	305710	1265
2105-0301-3001	243926	1265
2105-0301-3002	240426	1265
2105-0301-3201	240850	1265
2105-0302-0101	217434	1265
2105-0302-0102	311141	1265
2105-0304-0401	249223	1265
2105-0304-0402	244052	1265
2105-0304-0601	353157	1265
2105-0307-0108	316	1265

2105-0307-0210 344 1265
2105-0307-0507 599 1265
2105-0307-1002 159 1265
2105-0307-1005 92 1265
2105-0307-1007 114 1265
2105-0307-1013 71 1265
2105-0307-9902 545289 1265
2105-0307-9908 5480 1265
2105-0309-0301 273529 1493
2105-0309-0303 260489 1493
2105-0310-1108 4801 1265
2105-0402-0201 1813213 1265
2106-0201-0207 9858 2075
2106-0201-0408 10438 2075
2106-0304-0401 615826 1265
2106-0405-1201 600136 1265
2106-0405-1301 502932 1265
2106-0405-1403 655619 1265
2106-0405-1406 687780 1265
2106-0408-0401 482393 1265
2106-0510-1802 902763 1265
2106-0801-0101 498760 1265
2106-0801-0102 474296 1265
2106-0801-0201 503094 1265
2106-0805-0101 595872 1265
2106-0902-1201 518 1265
2106-0902-1403 171 1265
2106-0902-1601 139 1265
2113-0101-0101 24238 1265
2113-0101-0803 28834 1265
2113-0101-1901 182960 1265
2113-0104-0103 162367 1265
2113-0104-0203 124635 1265
2113-0104-1101 106824 1265

Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.

Смета № 2-1-7 Внутреннее инженерное оборудование. Вентиляция. Г-39/20-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 вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)

К.Ю. Локотко

Раздел 1 ВЕ1-ВЕ4

1 1120-0801-0104 4

Ресурс исключен 2106-0405-2301

2 1120-0901-0104 4

Ресурс исключен 2305-9999-9901

3 2305-0310-0507 4

4

2920-1700-1002 (Кпл) Исполнительный механизм для воздушной заслонки 3,5Вт, 220В, Gruner 363-230-20(20Нм) 1 шт. 4 94000

5 1120-0101-0315 ОбФ1=3.14*0.63*12 = 23,7384

Ресурс исключен 2113-0814-2001

Ресурс исключен 2305-0301-0502

Ресурс исключен 2305-0301-1802

Ресурс исключен 2305-0305-9902

6 1126-0101-1101 2

Ресурс исключен 2111-0205-9913

7 2111-0203-0204 2 (Коб=1,24)

Раздел 2 ВЕ5, ВЕ6

8 1120-0801-0105 2

Ресурс исключен 2106-0405-2301

9 1120-0901-0104 2

Ресурс исключен 2305-9999-9901

10 2305-0310-0508 2

11 2930-1000-0001 (Кпл) Исполнительный механизм для воздушной заслонки 3,5Вт, 220В, Gruner 363-230-20(20Нм) 1 шт 2 94000

12 1120-0101-0315 ОбФ2=3.14*0.71*6 = 13,3764
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
13 1126-0101-1101 1,16
Ресурс исключен 2111-0205-9913
14 2111-0203-0204 1,16 (Коб=1,24)
15 1116-0301-0102 85,2
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
16 1113-0301-0406 7,74
17 1113-0301-1421 7,74
Раздел 3 В1
18 1120-1601-0101 1
Ресурс исключен 2305-0411-0100
19 2952-5200-0000 (Кпл) Вентилятор канальный TD-2000/315 MIXVENT 1 шт 1 201000
20 1120-0101-0310 ОбФ3=1.1*7 = 7,7
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
21 1120-0101-0303 ОбФ4=1*7+0.8*8+0.7*3.6 = 15,92
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
22 1120-0101-0302 ОбФ5=0.6*4.2+0.5*9.2 = 7,12
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
23 1120-0301-0211 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка 11
2305-0301-1502 Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х150 мм Об= 0,03
Ресурс исключен 2305-0301-1502

24 2950-1200-5001 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 200x150 мм 1 шт 11 9300
25 1120-0301-0210 6
Ресурс исключен 2305-0301-1501
26 2950-1200-5002 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 150x150 мм 1 шт 6 7500
27 1120-0701-0201 1
Ресурс исключен 2113-0210-0201
28 2950-1200-0001 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП 1 шт 1 1828
29 2305-0301-1802 47
30 1120-0901-0102 1
Ресурс исключен 2305-9999-9901
31 2305-0310-0103 1
32 1126-0101-1101 0,21
Ресурс исключен 2111-0205-9913
33 2111-0203-0204 0,21 (Коб=1,24)
Раздел 4 В2, В3
34 1120-1501-0101 2
Ресурс исключен 2305-0403-0100
35 2925-1000-0000 (Кпл) Вентилятор осевой HV-300M 1 шт 2 36600
36 1120-0301-0101 2
Ресурс исключен 2305-0301-1100
37 2305-0306-2013 2
Раздел 5 В4
38 1120-1601-0101 1
Ресурс исключен 2305-0411-0100
39 2952-5200-0001 (Кпл) Вентилятор канальный TD-800/200N MIXVENT 1 шт 1 210000
40 1120-0101-0303 ОбФ6=0.8*4.5 = 3,6
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
41 1120-0101-0302 ОбФ7=0.6*26.5 = 15,9
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
42 1120-0301-0211 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200x150 мм. Установка 2

2305-0301-1502 Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х150 мм Об= 0,03
Ресурс исключен 2305-0301-1502
43 2950-1200-5001 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 200х150 мм 1 шт 2 9300
44 1120-0301-0210 3
Ресурс исключен 2305-0301-1501
45 2950-1200-5002 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 150х150 мм 1 шт 3 7500
46 1120-0301-0210 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка 1
2305-0301-1501 Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х100 мм Об= 0,015
Ресурс исключен 2305-0301-1501
47 2950-1200-5003 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 150х100 мм 1 шт 1 6300
48 1120-0301-0210 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 100, размер 100х100 мм. Установка 1
2305-0301-1501 Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х100 мм
Ресурс исключен 2305-0301-1501
49 2950-1200-5002 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 100х100 мм 1 шт 1 4500
50 1120-0701-0201 1
Ресурс исключен 2113-0210-0201
2305-0301-0902 Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П200Х200 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм
51 2950-1200-0001 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП 1 шт 1 1828
52 2305-0301-1802 35
53 1120-0901-0101 1
Ресурс исключен 2305-9999-9901
54 2305-0310-0101 1
55 1126-0101-1101 0,19
Ресурс исключен 2111-0205-9913
56 2111-0203-0204 0,19 (Коб=1,24)
Раздел 6 В5
57 1120-1601-0101 1
Ресурс исключен 2305-0411-0100
58 2952-5200-0002 (Кпл) Вентилятор канальный TD-800/200 MIXVENT 1 шт 1 67280
59 1120-0101-0303 ОбФ8=4.5*0.7 = 3,15
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
60 1120-0101-0302 ОбФ9=23.5*0.6 = 14,1
Ресурс исключен 2113-0814-2001

Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
61 1120-0301-0211 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка 4
2305-0301-1502 Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х150 мм Об= 0,03
Ресурс исключен 2305-0301-1502
62 2950-1200-5001 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 200х150 мм 1 шт 4 9300
63 1120-0301-0210 2
Ресурс исключен 2305-0301-1501
64 2950-1200-5002 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 150х150 мм 1 шт 2 7500
65 2950-1200-5002 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 100х100 мм 1 шт 1 4500
66 1120-0701-0201 1
Ресурс исключен 2113-0210-0201
2305-0301-0902 Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П200Х150 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм
67 2950-1200-0001 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП 1 шт 1 1828
68 2305-0301-1802 10
69 1120-0901-0101 1
Ресурс исключен 2305-9999-9901
70 2305-0310-0101 1
71 1126-0101-1101 0,185
Ресурс исключен 2111-0205-9913
72 2111-0203-0204 0,185 (Коб=1,24)
Раздел 7 П1
73 1120-2501-0101 1
Ресурс исключен 2102-0499-9901
Ресурс исключен 5105-0601-9910
74
5881-0000-0000 (Кпл) Приточня камера VVS040-L-FHVS /цена евро 4748,85, курс 509,62/ 1 к-т 1 СФ10=4748.85*509.62 = 2420109
75 1120-0101-0312 ОбФ11=3*4 = 12
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
76 1120-0101-0311 ОбФ12=2*15+1.8*7+1.7*5.5 = 51,95
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502

Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
77 1120-0101-0310 ОбФ13=30*1.6+7*1.3+7*1.2+7*1.1 = 73,2
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
78 1120-0101-0309 ОбФ14=0.9*7 = 6,3
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
79 1120-0301-0208 20
Ресурс исключен 2305-0301-1404
80 2950-1200-5007 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 400x200 мм 1 шт 20 13800
81 1120-0301-0102 1
82 2305-0306-2269 Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1200 мм x 700 мм 1
83 2950-1200-0001 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП 1 шт 1 1828
84 2305-0301-1802 142
85 1126-0101-1101 0,54
Ресурс исключен 2111-0205-9913
86 2111-0203-0204 0,54 (Коб=1,24)
Раздел 8 П2
87 1120-2501-0101 1
Ресурс исключен 2102-0499-9901
Ресурс исключен 5105-0601-9910
88
5881-0000-0000 (Кпл) Приточня камера VVS040-L-FHVS /цена евро 4748,85, курс 509,62/ 1 к-т 1 СФ10=4748.85*509.62 = 2420109
89 1120-0101-0312 ОбФ15=3*4 = 12
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
90 1120-0101-0311 ОбФ16=2*19+1.8*9 = 54,2
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502

Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
91 1120-0101-0310 ОбФ17=1.2*10.7+1*7 = 19,84
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
92 1120-0101-0303 ОбФ18=7.5*1 = 7,5
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
93 1120-0301-0208 20
Ресурс исключен 2305-0301-1404
94 2950-1200-5007 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 400x200 мм 1 шт 20 13800
95 1120-0301-0102 1
96 2305-0306-2269 Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1200 мм x 700 мм 1
97 2950-1200-0001 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП 1 шт 1 1828
98 2305-0301-1802 97
99 1126-0101-1101 0,54
Ресурс исключен 2111-0205-9913
100 2111-0203-0204 0,54 (Коб=1,24)
101 1120-0401-0115 1
Ресурс исключен 2113-0814-3001
Ресурс исключен 2305-0301-0101
Ресурс исключен 5101-9999-9902
102 2305-0308-0715 1
Раздел 9 ПЗ
103 1120-2501-0101 1
Ресурс исключен 2102-0499-9901
Ресурс исключен 5105-0601-9910
104 5881-0000-0001 (Кпл) Приточня камера VVS021s-L-FHVS 1 к-т 1 СФ19=3585.6*509.62 = 1827293
105 1120-0101-0310 ОбФ20=1.1*2.3 = 2,53
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802

Ресурс исключен 2305-0305-9902
106 1120-0101-0303 ОбФ21=0.9*5+0.8*11.5+0.7*22 = 29,1
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
107 1120-0101-0302 ОбФ22=0.6*12.5 = 7,5
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
108 1120-0301-0211 6
Ресурс исключен 2305-0301-1502
109 2950-1200-5008 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 200x200 мм 1 шт 6 10000
110 1120-0301-0211 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200x150 мм. Установка 7
2305-0301-1502 Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200x150 мм Об= 0,03
Ресурс исключен 2305-0301-1502
111 2950-1200-5001 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 200x150 мм 1 шт 7 9300
112 1120-0301-0101 1
Ресурс исключен 2305-0301-1100
113 2305-0306-2111 1
114 2950-1200-0001 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП 1 шт 1 1828
115 2305-0301-1802 77
116 2305-0301-1801 ОбФ23=25*3.77+32*14.2 = 548,65
117 1113-0301-1406 ОбФ24=(25*3.77*27+32*14.2*29)/1000 = 15,72
Ресурс заменен 2204-0705-0404->2204-0705-0401
Ресурс удален 2204-0705-0404
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО Заказ 39-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-8

Внутреннее инженерное оборудование. Электроснабжение и электроосвещение.

Основание: Г-39/20-ЭОМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**12666,728**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1557,087**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,033**

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 Силовое электрооборудование										
1	**1308-0304-0205**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене НР = 72 %**									
			шт.	**2**	25850,82	2983,26	51702	5967	36507	8353	64859
					4614	1186,35	9228	2373	–	4804	

2	5802-1000-0501 (пл) (об)АО "Кемонт"	**Вводно-распределительное устройство ВРУ1М-11 УХЛ4**								
		шт.	**1**	812028		812028		–	–	812028
				–		–		812028	–	
3	5802-1000-0502 (пл) (об)АО "Кемонт"	**Распределительное устройство ВРУ1М-50-00 УХЛ4**								
		шт.	**1**	856455		856455		–	–	856455
				–		–		856455	–	
4	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ШС-1/ НР = 72 %**								
		шт.	**1**	4548,89	1375,64	4549	1376	97	2630	7753
				3076	577,25	3076	577	–	574	
5	2307-0201-0102	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 12 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**								
		шт.	**1**	10525		10525		10525	–	11367
				–		–		–	842	
6	1308-0103-2901	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %**								
		шт.	**4**	1843,2	337,84	7373	1351	101	4676	13013
				1480	143,8	5920	575	–	964	

7	2307-0204-0748	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**								
		шт.	**1**	1591		1591		1591	–	1718
				–		–		–	127	
8	2307-0204-0747	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**								
		шт.	**2**	1540		3080		3080	–	3326
				–		–		–	246	
9	2307-0204-0715	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**								
		шт.	**1**	491		491		491	–	530
				–		–		–	39	
10	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ЩАО/ НР = 72 %**								
		шт.	**1**	4548,89	1375,64	4549	1376	97	2630	7753
				3076	577,25	3076	577	–	574	
11	2307-0201-0101	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-0 12 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001 /прим./**								
		шт.	**1**	9019		9019		9019	–	9741
				–		–		–	722	

12	1308-0103-2901	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**4**	1843,2	337,84	7373	1351	101	4676	13013
					1480	143,8	5920	575	–	964	
13	2307-0204-0745	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	1509		1509		1509	–	1630
					–		–		–	121	
14	2307-0204-0711	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**	479		1437		1437	–	1552
					–		–		–	115	
15	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ШУВ1/ НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4548,89	1375,64	4549	1376	97	2630	7753
					3076	577,25	3076	577	–	574	
16	2307-0201-0102	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	10525		10525		10525	–	11367
					–		–		–	842	

17	1308-0103-2901	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**6**	1843,2	337,84	11059	2027	152	7015	19520
					1480	143,8	8880	863	–	1446	
18	2307-0204-3319	**Выключатель автоматический ВА88-33 3Р 160А 35кА**	**шт.**	**1**	17382		17382		17382	–	18773
					–		–		–	1391	
19	2307-0204-1901	**Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	6611		6611		6611	–	7140
					–		–		–	529	
20	2307-0204-0713	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**	473		946		946	–	1022
					–		–		–	76	
21	2307-0204-0751	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	1943		1943		1943	–	2098
					–		–		–	155	
22	2307-0204-3310	**Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 125А 25кА**	**шт.**	**1**	13062		13062		13062	–	14107
					–		–		–	1045	

23	1308-0303-1004	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**2**	7178,5	104,66	14357	209	5694	6139	22136
					4227	35,95	8454	72	–	1640	
24	2902-1000-6001 (пл)	**Пускатель электромогнитный, ПМ12-010-250 3Р 10А**	**шт.**	**2**	2277		4554		4554	–	4918
					–		–		–	364	
25	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ШУВ2/ НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4548,89	1375,64	4549	1376	97	2630	7753
					3076	577,25	3076	577	–	574	
26	2307-0201-0102	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	10525		10525		10525	–	11367
					–		–		–	842	
27	1308-0103-2901	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**7**	1843,2	337,84	12902	2365	178	8184	22773
					1480	143,8	10360	1007	–	1687	

28	**2307-0204-3319**	**Выключатель автоматический ВА88-33 3Р 160А 35кА**	**шт.**	**1**	17382		17382		17382	–	18773
					–		–		–	1391	
29	**2307-0204-1901**	**Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	6611		6611		6611	–	7140
					–		–		–	529	
30	**2307-0204-0713**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**4**	473		1892		1892	–	2043
					–		–		–	151	
31	**2307-0204-3310**	**Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 125А 25кА**	**шт.**	**1**	13062		13062		13062	–	14107
					–		–		–	1045	
32	**1308-0303-1004**	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**3**	7178,5	104,66	21536	314	8541	9208	33204
					4227	35,95	12681	108	–	2460	
33	**2902-1000-6001 (пл)**	**Пускатель электромогнитный, ПМ12-010-250 3Р 10А**	**шт.**	**3**	2277		6831		6831	–	7377
					–		–		–	546	

34	**1308-0304-0304**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка /ШР-1/ НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4548,89	1375,64	4549	1376	97	2630	7753
					3076	577,25	3076	577	–	574	
35	**2307-0201-0111**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 12 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	6442		6442		6442	–	6957
					–		–		–	515	
36	**1308-0103-2901**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**19**	1843,2	337,84	35021	6419	482	22213	61813
					1480	143,8	28120	2732	–	4579	
37	**2307-0204-0933**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	7372		7372		7372	–	7962
					–		–		–	590	
38	**2307-0204-0713**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**7**	473		3311		3311	–	3576
					–		–		–	265	

39	2307-0204-1611	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**6**	3570		21420		21420	–	23134
					–		–		–	1714	
40	2307-0204-1614	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**5**	3570		17850		17850	–	19278
					–		–		–	1428	
41	1308-0104-0201	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шкаф**	**1**	28077,83	6756,8	28078	6757	2081	15924	47522
					19240	2876	19240	2876	–	3520	
42	5108-0401-0248 (об)	**Устройства (ящики) управления РУСМ М 5411-2274 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**	134839		134839		–	–	134839
					–		–		134839	–	
43	1121-0502-0201	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж НР = 72 %**	**шт.**	**2**	1964,46	82,67	3929	165	221	2602	7053
					1771,19	35,95	3542	72	–	522	

44	2307-0203-0601	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**2**	11237		22474		22474	–	24272
					–		–		–	1798	
45	1308-0303-1204	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**11**	4934,92	20,2	54284	222	21986	23095	83569
					2916	–	32076	–	–	6190	
46	2902-1000-6002 (пл)	**Пост кнопочный ПКЕ 212-1 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**6**	911		5466		5466	–	5903
					–		–		–	437	
47	2307-0210-0101	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**5**	1028		5140		5140	–	5551
					–		–		–	411	

Итого по разделу 1	**2 477 291**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	159 801
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	34 027
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 138
- материалы, изделия и конструкции, тенге	304 982
- оборудование, тенге	1 803 322
- накладные расходы, тенге	125 235
в т.ч. зарплата, тенге	11 271
- сметная прибыль (8 %), тенге	49 922

Раздел 2 Электроосвещение

48	1308-0305-0411	**Светильник, количество ламп в светильнике до 4. Установка на подвесках в подвесных потолках НР = 72 %**	**шт.**	**34**	8348,99	1364,27	283866	46385	71715	143191	461222
					4875,46	973,82	165766	33110	–	34165	
49	2902-1000-6003 (пл)	**Светильник с люминесцентными лампами с ЭПРА IP20 4x18Вт, ARS/R-418**	**комплект**	**34**	47270		1607180		1607180	–	1735754
					–		–		–	128574	
50	1308-0304-0501	**Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**14**	1550,68	–	21710	–	178	15503	40190
					1538	–	21532	–	–	2977	
51	2902-1000-6004 (пл)	**Блок аварийного питания ES1 INVERLUX**	**шт.**	**14**	5173		72422		72422	–	78216
					–		–		–	5794	
52	1308-0305-0407	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на подвесах (штангах) НР = 72 %**	**шт.**	**40**	4919,15	1199,2	196766	47968	70668	79894	298793
					1953,26	820,84	78130	32834	–	22133	
53	2902-1000-6005 (пл)	**Светильник с люминесцентными лампами для спортивных залов IP20 2x80Вт, SPORTLUX 280 HF**	**шт.**	**40**	70752		2830080		2830080	–	3056486
					–		–		–	226406	

54	**1308-0305-0307**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами HP = 72 %**	**шт.**	**25**	2433,35	1038,63	60834	25966	3339	35793	104357
					1261,16	727,33	31529	18183	–	7730	
55	**2902-1000-6006 (пл)**	**Светильник настенно-потолочный 2x18Вт IP20, RKL218**	**шт.**	**25**	30394		759850		759850	–	820638
					–		–		–	60788	
56	**1308-0305-0307**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами HP = 72 %**	**шт.**	**8**	2433,35	1038,63	19467	8309	1068	11454	33395
					1261,16	727,33	10089	5819	–	2474	
57	**2902-1000-6007 (пл)**	**Светильник уличный IP62 23Вт, NBT 17 F123**	**шт.**	**8**	19391		155128		155128	–	167538
					–		–		–	12410	
58	**2902-1000-6008 (пл)**	**Люминисцентная лампа 18Вт, L18W**	**шт.**	**50**	772		38600		38600	–	41688
					–		–		–	3088	
59	**2902-1000-6009 (пл)**	**Люминисцентная лампа 36Вт, L36W**	**шт.**	**68**	852		57936		57936	–	62571

				–		–		–	4635	
60	2902-1000-6010 (пл)	**Люминисцентная лампа 80Вт, L80W**	**шт.**	**80**	4372		349760		349760	–	377741
				–		–		–	27981	
61	2902-1000-6011 (пл)	**Люминисцентная лампа 23Вт, DULUX EL LL 23W**	**шт.**	**8**	7468		59744		59744	–	64524
				–		–		–	4780	
62	1121-0401-0401	**Указатели световые настенные. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**6**	766,29	16,82	4598	101	39	3241	8466
				742,92	7,19	4458	43	–	627	
63	2902-1000-6012 (пл)	**Световое табло "Выход", URAN EFS-350 LED**	**шт.**	**6**	1639		9834		9834	–	10621
				–		–		–	787	

Итого по разделу 2	**7 362 200**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	311 504
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	128 729
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	89 989
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 087 541
- накладные расходы, тенге	289 076
в т.ч. зарплата, тенге	26 017
- сметная прибыль (8 %), тенге	545 349

Раздел 3 Электроустановочные изделия

64 1121-0202-0201	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**53**	246,88	0,2	13085	11	1792	8127	22909
				212,86	0,1	11282	5	–	1697	
65 1121-0202-0202	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**14**	201,05	0,2	2815	3	135	1928	5122
				191,18	0,09	2677	1	–	379	
66 2307-0218-1502	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**16**	330		5280		5280	–	5702
				–		–		–	422	
67 2307-0218-1504	**Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**15**	346		5190		5190	–	5605
				–		–		–	415	

68	2307-0218-1802	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	9	964	8676	8676	–	9370
					–	–	–	694	
69	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.	22	340	7480	7480	–	8078
					–	–	–	598	
70	2307-0220-0801	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016 /прим. РСб20-3-ГПБб/	шт.	5	1377	6885	6885	–	7436
					–	–	–	551	
71	2307-0202-0703	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	67	32	2144	2144	–	2316

				–		–		–	172	
72	2307-0202-0702	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**74**	73		5402		5402	–	5834
					–		–		–	432	

Итого по разделу 3	**72 372**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 959
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6
- материалы, изделия и конструкции, тенге	42 984
- накладные расходы, тенге	10 055
в т.ч. зарплата, тенге	905
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 360

Раздел 4 Кабельная продукция

73	1121-0201-0103	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	**м**	**1657**	114,6	1,16	189892	1922	17680	122645	337540
					102,77	0,03	170290	50	–	25003	

74	1121-0201-0105	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	577	138,2	1,23	79741	710	9267	50252	140393
					120,91	0,05	69765	29	–	10400	
75	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	8	177,79	6,76	1422	54	222	842	2445
					143,3	2,87	1146	23	–	181	
76	1308-0206-2208	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	87	630,8	33,78	54880	2939	8306	32318	94174
					501,55	14,38	43635	1251	–	6976	
77	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,275	120301		33083		33083	–	35730

				–	–	–	2647	
78	2306-0144-0503	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,382**	177810	245733	245733	–	265392
					–	–	–	19659	
79	2306-0144-0504	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,256**	276391	70756	70756	–	76416
					–	–	–	5660	
80	2306-0144-0505	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,092**	432248	39767	39767	–	42948
					–	–	–	3181	
81	2306-0144-0704	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,006**	378243	2269	2269	–	2451
					–	–	–	182	
82	2306-0144-0901	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,216**	296186	63976	63976	–	69094
					–	–	–	5118	
83	2306-0144-0902	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,007**	461870	3233	3233	–	3492
					–	–	–	259	

84	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,003	713889	2142	2142	–	2313
					–	–	–	171	
85	2306-0144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	1030539	5153	5153	–	5565
					–	–	–	412	
86	2306-0141-0906	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	720479	14410	14410	–	15563
					–	–	–	1153	
87	2306-0141-0908	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	1287603	6438	6438	–	6953
					–	–	–	515	
88	2306-0141-1018	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,023	1929880	44387	44387	–	47938
					–	–	–	3551	
89	2306-0141-1020	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,008	3266705	26134	26134	–	28225
					–	–	–	2091	

90	2306-0141-1021	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,031	3936021		122017		122017	–	131778
					–		–		–	9761	
91	1308-0201-0504	Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 %	шт.	10	251,6	–	2516	–	–	1812	4674
					251,6	–	2516	–	–	346	
92	1308-0201-0505	Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 %	шт.	30	266,4	–	7992	–	–	5754	14846
					266,4	–	7992	–	–	1100	
93	1308-0201-0506	Жилы проводов или кабелей сечением до 150 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 %	шт.	40	414,4	–	16576	–	–	11935	30792
					414,4	–	16576	–	–	2281	
94	2306-1702-0803	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-25 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	7519		752		752	–	812
					–		–		–	60	
95	2306-1702-0805	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-50 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	11262		1126		1126	–	1216
					–		–		–	90	

96	2306-1702-0806	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-70 ГОСТ 23469.0-81**								
		100 шт.	**0,2**	15301		3060		3060	–	3305
				–		–		–	245	
97	2306-1702-0808	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-120 ГОСТ 23469.0-81**								
		100 шт.	**0,2**	27520		5504		5504	–	5944
				–		–		–	440	
98	2306-1702-0809	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-150 ГОСТ 23469.0-81**								
		100 шт.	**0,2**	31490		6298		6298	–	6802
				–		–		–	504	

Итого по разделу 4	**1 376 801**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	311 920
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 625
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 353
- материалы, изделия и конструкции, тенге	731 713
- накладные расходы, тенге	225 558
в т.ч. зарплата, тенге	20 300
- сметная прибыль (8 %), тенге	101 986

Раздел 5 Материалы

99	1121-0101-0208	**Трубы полимерные диаметром до 100 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %**	**м**	**39**	350,01	4,22	13650	165	2079	8235	23636

				292,48	0,79	11407	31	–	1751	
100	2301-0603-0101	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 100 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	39,39	808		31827		31827	–	34373
					–		–		–	2546	
101	1121-0101-0207	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %	м	48	271,88	3,07	13050	147	628	8852	23654
					255,73	0,41	12275	20	–	1752	
102	2301-0504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм К=1,010;	м	48,48	132		6399		6399	–	6911
					–		–		–	512	
103	1121-0101-0206	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %	м	100	251,9	2,4	25190	240	506	17615	46229
					244,44	0,21	24444	21	–	3424	
104	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм К=1,010;	м	101	59		5959		5959	–	6436
					–		–		–	477	

105	1121-0101-0205	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %	м	1982	227,88	2,16	451658	4281	9851	315176	828181
					220,75	0,11	437527	218	–	61347	
106	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм К=1,010;	м	2001,82	29		58053		58053	–	62697
					–		–		–	4644	
107	2404-0207-0809	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	1169		9352		9352	–	10100
					–		–		–	748	
108	2404-0207-0903	Троссовый зажим К676У3	комплект	8	1660		13280		13280	–	14342
					–		–		–	1062	
109	1308-0202-0307	Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования НР = 72 %	км	0,15	52281,42	11420,42	7842	1713	–	4892	13753
					40861	4440,17	6129	666	–	1019	
110	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,033	249223		8224		8224	–	8882
					–		–		–	658	
111	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3	1811		5433		5433	–	5868

				186,29	19,77	9315	989	–	2856	
115	1308-0502-1602	**Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям НР = 72 %**	**м**	**1**	196,57	24,83	197	25	17	117	339
					154,99	8,44	155	8	–	25	
116	2307-0222-0210	**Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 1000 мм ГОСТ 434-78**	**шт.**	**1**	6030		6030		6030	–	6512
					–		–		–	482	

Итого по разделу 6	**293 002**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	63 637
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 759
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 284
- материалы, изделия и конструкции, тенге	149 720
- накладные расходы, тенге	48 183
в т.ч. зарплата, тенге	4 336
- сметная прибыль (8 %), тенге	21 703

Итого по смете	**12 666 728**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 352 603
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	184 700
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	109 726
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 468 531
- оборудование, тенге	1 803 322
- накладные расходы, тенге	1 052 877
в т.ч. зарплата, тенге	94 758

- сметная прибыль (8 %), тенге	804 695

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 39-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО

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

Внутреннее инженерное оборудование. Электроснабжение и 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	951		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**1352603**
	Машины и механизмы				
1 3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,1	99,00	110
				0,00	0
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1659	5204,00	863
				2115,00	350
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6,9526	5570,00	38726
				2115,00	14705
4 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	66,268	1660,00	110005
				1239,00	82106
5 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,282	4682,00	1320

				1769,00	499
6 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,1	2976,00	3275
				1480,00	1630
7 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,2297	152,00	3380
				0,00	0
8 3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	69,912	59,00	4125
				0,00	0
9 3203-0303-0301	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0051	61,00	0
				0,00	0
10 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,051748	2876,00	20280
				1480,00	10438
11 3301-0201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0057	4208,00	24
				1480,00	8
12 3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,3706	53,00	20
				0,00	0
13 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	49,05436	17,00	833
				0,00	0
14 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	9,788	11,00	108
				0,00	0
15 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	25,8886	16,00	414
				0,00	0
16 3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	10,7232	114,00	1223

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**184706**
					109736
	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	0,3005	325906,00	97935
2 2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,2234	249223,00	55676
3 2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,1134	244052,00	27675
4 2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,045549	316,00	14
5 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,27	344,00	93
6 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,097	600136,00	58213
7 2106-0902-1201	Профиль монтажный перфорированный	шт.	40,8	518,00	21134
8 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00285	23055,00	66
9 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,009621	633907,00	6095
10 2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	1,0098	854,00	862
11 2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	7,991886	809,00	6466
12 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,9992	450,00	901
13 2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,126	713,00	90
14 2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,021	304,00	6
15 2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,016	1075,00	17

16	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	4,6033	448,00	2062
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	0,8887	652,00	580
18	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0388	1755,00	68
19	2113-0812-1017	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0182	288,00	5
20	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,006466	234319,00	1512
21	2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,0000017	115708,00	–
22	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	1,241	1092,00	1356
23	2113-0816-2501	Смеси сухие известково-карбонатные штукатурные	т	0,0017	16216,00	28
24	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	376,00	6
25	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,236	374,00	462
26	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	81,6	860,00	70176
27	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0174592	76292,00	1331
28	2204-0201-0402	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	424885,00	170
29	2204-0201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,00593	425,00	3
30	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	382,00	2
31	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	12,05	1420,00	17111
32	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,126	186,00	23
33	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,001819	521573,00	947
34	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	2001,82	29,00	58053
35	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	101	59,00	5959
36	2301-0504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	48,48	132,00	6399
37	2301-0603-0101	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 100 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	39,39	808,00	31827
38	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	733,34	10,00	7333
39	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	29	14,00	406
40	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	12,96	45,00	583
41	2302-0401-3507	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63	шт.	10,53	194,00	2043
42	2306-0141-0906	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	720479,00	14410

43	2306-0141-0908	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	1287603,00	6438
44	2306-0141-1018	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,023	1929880,00	44387
45	2306-0141-1020	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,008	3266705,00	26134
46	2306-0141-1021	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,031	3936021,00	122017
47	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,275	120301,00	33083
48	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,382	177810,00	245733
49	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,256	276391,00	70756
50	2306-0144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,092	432248,00	39767
51	2306-0144-0704	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	378243,00	2269
52	2306-0144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,216	296186,00	63976
53	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,007	461870,00	3233
54	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,003	713889,00	2142
55	2306-0144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	1030539,00	5153
56	2306-1702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,4	180,00	72
57	2306-1702-0114	Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	4,35	1518,00	6603
58	2306-1702-0803	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-25 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	7519,00	752
59	2306-1702-0805	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-50 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	11262,00	1126
60	2306-1702-0806	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2	15301,00	3060

61	2306-1702-0808	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-120 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2	27520,00	5504
62	2306-1702-0809	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-150 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2	31490,00	6298
63	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,628	1868,00	12381
64	2306-1702-1404	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм2	100 шт.	2,308	2952,00	6813
65	2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-0 12 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001 /прим./	шт.	1	9019,00	9019
66	2307-0201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 12 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	10525,00	31575
67	2307-0201-0111	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 12 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6442,00	6442
68	2307-0202-0702	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	74	73,00	5402
69	2307-0202-0703	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	121,06	32,00	3874
70	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	2	11237,00	22474
71	2307-0204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	479,00	1437
72	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	13	473,00	6149
73	2307-0204-0715	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	491,00	491
74	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1509,00	1509
75	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1540,00	3080
76	2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1591,00	1591
77	2307-0204-0751	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1943,00	1943
78	2307-0204-0933	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7372,00	7372
79	2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	3570,00	21420

80	2307-0204-1614	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	3570,00	17850
81	2307-0204-1901	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	6611,00	13222
82	2307-0204-3310	Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 125А 25кА	шт.	2	13062,00	26124
83	2307-0204-3319	Выключатель автоматический ВА88-33 3Р 160А 35кА	шт.	2	17382,00	34764
84	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	5	1028,00	5140
85	2307-0218-1502	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	16	330,00	5280
86	2307-0218-1504	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	15	346,00	5190
87	2307-0218-1802	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	9	964,00	8676
88	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.	22	340,00	7480
89	2307-0220-0801	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016 /прим. РСб20-3-ГПБб/	шт.	5	1377,00	6885
90	2307-0222-0210	Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 1000 мм ГОСТ 434-78	шт.	1	6030,00	6030
91	2404-0207-0809	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	1169,00	9352
92	2404-0207-0903	Троссовый зажим К676У3	комплект	8	1660,00	13280
93	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11,59	12,00	139
94	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3	1811,00	5433
95	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	462,00	942
96	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,9677	4267,00	4129
97	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,75956	951,00	723

98	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,76	121,00	92
99	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01802	380,00	7
100	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	17	636,00	10812
101	2902-1000-6001 (пл)	Пускатель электромогнитный, ПМ12-010-250 3Р 10А	шт.	5	2277,00	11385
102	2902-1000-6002 (пл)	Пост кнопочный ПКЕ 212-1 У2, степень защиты IP 54	шт.	6	911,00	5466
103	2902-1000-6003 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с ЭПРА IP20 4х18Вт, ARS/R-418	комплект	34	47270,00	1607180
104	2902-1000-6004 (пл)	Блок аварийного питания ES1 INVERLUX	шт.	14	5173,00	72422
105	2902-1000-6005 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами для спортивных залов IP20 2х80Вт, SPORTLUX 280 HF	шт.	40	70752,00	2830080
106	2902-1000-6006 (пл)	Светильник настенно-потолочный 2х18Вт IP20, RKL218	шт.	25	30394,00	759850
107	2902-1000-6007 (пл)	Светильник уличный IP62 23Вт, NBT 17 F123	шт.	8	19391,00	155128
108	2902-1000-6008 (пл)	Люминисцентная лампа 18Вт, L18W	шт.	50	772,00	38600
109	2902-1000-6009 (пл)	Люминисцентная лампа 36Вт, L36W	шт.	68	852,00	57936
110	2902-1000-6010 (пл)	Люминисцентная лампа 80Вт, L80W	шт.	80	4372,00	349760
111	2902-1000-6011 (пл)	Люминисцентная лампа 23Вт, DULUX EL LL 23W	шт.	8	7468,00	59744
112	2902-1000-6012 (пл)	Световое табло "Выход", URAN EFS-350 LED	шт.	6	1639,00	9834
		Итого по материалам				**7468508**
		Инженерное оборудование				
1	5108-0401-0248	Устройства (ящики) управления РУСМ М 5411-2274 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	134839,00	134839
2	5802-1000-0501 (пл)	Вводно-распределительное устройство ВРУ1М-11 УХЛ4	шт.	1	812028,00	812028
3	5802-1000-0502 (пл)	Распределительное устройство ВРУ1М-50-00 УХЛ4	шт.	1	856455,00	856455

Итого по инженерному оборудованию	1803322

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 39-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2101-0201-0402 3999 1265
2101-0201-0403 3691 1265
2101-0201-0404 3496 1265
2101-0201-0601 4300 1265
2101-0201-0602 4203 1265
2101-0201-0603 3951 1265
2101-0201-0604 3727 1265
2101-0207-0103 14110 1265
2101-0207-0104 12828 1265
2101-0301-0103 4066 1265
2101-0401-0101 3041 1265
2101-0601-0101 2839 1265
2102-0101-0101 21017 2735

2102-0101-0301	21722	2735
2102-0101-0501	23422	2735
2102-0101-0601	24196	2735
2102-0101-0603	24548	2735
2102-0101-0703	26445	2735
2102-0101-0801	27176	2735
2102-0101-1002	28991	2735
2102-0101-1006	29215	2735
2102-0101-1201	29949	2735
2102-0101-2607	25498	2735
2102-0101-2803	28791	2735
2102-0401-2802	22201	2735
2102-0401-2804	24878	2735
2102-0401-2805	26982	2735
2102-0401-2807	20597	2735
2102-0402-0102	29921	2735
2102-0501-0204	18411	1265
2102-0501-0303	19744	1265
2102-0501-0304	19570	1265
2102-0501-0502	18597	1265
2103-0101-0103	54559	1265
2103-0302-0601	1947	1265
2104-0301-0101	4299	1265
2104-0301-0105	10328	1265
2104-0301-0110	14865	1265
2104-0301-0112	19911	1265
2104-0301-0117	33896	1265
2104-0301-0201	3507	1265
2104-0302-0101	14499	1265
2104-0302-0102	30114	1265
2104-0302-0103	50901	1265
2104-0302-0105	8828	1265
2104-0302-0109	24127	1265
2104-0302-0110	26184	1265
2104-0302-0114	50253	1265
2104-0302-0115	40741	1265

2104-0405-0101	49407	1265
2104-0408-0101	4512	1265
2104-0508-9901	53759	1265
2104-0508-9902	55040	1265
2104-0509-0103	2450	1265
2104-1201-9903	28954	1265
2104-1201-9911	29579	1265
2105-0101-0401	300979	1265
2105-0101-0402	294003	1265
2105-0101-0403	283268	1265
2105-0101-0404	293875	1265
2105-0104-0302	352794	1265
2105-0104-0303	325429	1265
2105-0106-2401	339771	1265
2105-0106-2402	325906	1265
2105-0106-2403	327103	1265
2105-0107-0202	294003	1265
2105-0107-0701	132856	1265
2105-0111-0109	322879	1265
2105-0112-0603	1531	1265
2105-0201-0501	286442	1265
2105-0201-0502	277505	1265
2105-0203-0802	355284	1265
2105-0204-0703	439020	1265
2105-0204-0801	300912	1265
2105-0204-0802	320887	1265
2105-0206-0802	305710	1265
2105-0301-3001	243926	1265
2105-0301-3002	240426	1265
2105-0301-3201	240850	1265
2105-0302-0101	217434	1265
2105-0302-0102	311141	1265
2105-0304-0401	249223	1265
2105-0304-0402	244052	1265
2105-0304-0601	353157	1265
2105-0307-0108	316	1265

2105-0307-0210 344 1265
2105-0307-0507 599 1265
2105-0307-1002 159 1265
2105-0307-1005 92 1265
2105-0307-1007 114 1265
2105-0307-1013 71 1265
2105-0307-9902 545289 1265
2105-0307-9908 5480 1265
2105-0309-0301 273529 1493
2105-0309-0303 260489 1493
2105-0310-1108 4801 1265
2105-0402-0201 1813213 1265
2106-0201-0207 9858 2075
2106-0201-0408 10438 2075
2106-0304-0401 615826 1265
2106-0405-1201 600136 1265
2106-0405-1301 502932 1265
2106-0405-1403 655619 1265
2106-0405-1406 687780 1265
2106-0408-0401 482393 1265
2106-0510-1802 902763 1265
2106-0801-0101 498760 1265
2106-0801-0102 474296 1265
2106-0801-0201 503094 1265
2106-0805-0101 595872 1265
2106-0902-1201 518 1265
2106-0902-1403 171 1265
2106-0902-1601 139 1265
2113-0101-0101 24238 1265
2113-0101-0803 28834 1265
2113-0101-1901 182960 1265
2113-0104-0103 162367 1265
2113-0104-0203 124635 1265
2113-0104-1101 106824 1265

Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.

Смета № 2-1-8 Внутреннее инженерное оборудование. Электроснабжение и электроосвещение. Г-39/20-ЭОМ

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

К.Ю. Локотко

Раздел 1 Силовое электрооборудование

1 1308-0304-0205 2

2 5802-1000-0501 (Кпл) АО "Кемонт" Вводно-распределительное устройство ВРУ1М-11 УХЛ4 1 шт. 1 СФ33=802400*1.12 = 898688

3 5802-1000-0502 (Кпл) АО "Кемонт" Распределительное устройство ВРУ1М-50-00 УХЛ4 1 шт. 1 СФ34=846300*1.12 = 947856

4 1308-0304-0304 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ШС-1/ 1

5 2307-0201-0102 1

6 1308-0103-2901 4

7 2307-0204-0748 1

8 2307-0204-0747 2

9 2307-0204-0715 1

10 1308-0304-0304 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ЩАО/ 1

11 2307-0201-0101 1

12 1308-0103-2901 4

13 2307-0204-0745 1

14 2307-0204-0711 3

15 1308-0304-0304 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ШУВ1/ 1

16 2307-0201-0102 1

17 1308-0103-2901 6

18 2307-0204-3319 1

19 2307-0204-1901 1

20 2307-0204-0713 2

21 2307-0204-0751 1

22 2307-0204-3310 1

23 1308-0303-1004 2

24 2902-1000-6001 (Кпл) Пускатель электромогнитный, ПМ12-010-250 3Р 10А 1 шт. 2 СФ19=2500 = 2500
25 1308-0304-0304 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ШУВ2/ 1
26 2307-0201-0102 1
27 1308-0103-2901 7
28 2307-0204-3319 1
29 2307-0204-1901 1
30 2307-0204-0713 4
31 2307-0204-3310 1
32 1308-0303-1004 3
33 2902-1000-6001 (Кпл) Пускатель электромогнитный, ПМ12-010-250 3Р 10А 1 шт. 3 СФ19=2500 = 2500
34 1308-0304-0304 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ШР-1/ 1
35 2307-0201-0111 1
36 1308-0103-2901 19
37 2307-0204-0933 1
38 2307-0204-0713 7
39 2307-0204-1611 6
40 2307-0204-1614 5
41 1308-0104-0201 1
42 5108-0401-0248 1
43 1121-0502-0201 2
Ресурс исключен 2307-0203-0600
44 2307-0203-0601 2
45 1308-0303-1204 11
46 2902-1000-6002 (Кпл) Пост кнопочный ПКЕ 212-1 У2, степень защиты IP 54 1 шт. 6 1000
47 2307-0210-0101 5
Раздел 2 Электроосвещение
48 1308-0305-0411 34
49
2902-1000-6003 (Кпл) Светильник с люминесцентными лампами с ЭПРА IP20 4х18Вт, ARS/R-418 1 комплект 34 СФ20=51904 = 51904
50 1308-0304-0501 14
51 2902-1000-6004 (Кпл) Блок аварийного питания ES1 INVERLUX 1 шт. 14 СФ21=5680 = 5680
52 1308-0305-0407 40
53 2902-1000-6005 (Кпл) Светильник с люминесцентными лампами для спортивных залов IP20 2х80Вт, SPORTLUX 280 HF 1 шт. 40
СФ22=77688 = 77688
54 1308-0305-0307 25
55 2902-1000-6006 (Кпл) Светильник настенно-потолочный 2х18Вт IP20, RKL218 1 шт. 25 СФ23=33374 = 33374

56 1308-0305-0307 8
57 2902-1000-6007 (Кпл) Светильник уличный IP62 23Вт, NBT 17 F123 1 шт. 8 СФ24=21292 = 21292
58 2902-1000-6008 (Кпл) Люминисцентная лампа 18Вт, L18W 1 шт. 50 СФ25=848 = 848
59 2902-1000-6009 (Кпл) Люминисцентная лампа 36Вт, L36W 1 шт. 68 СФ29=935 = 935
60 2902-1000-6010 (Кпл) Люминисцентная лампа 80Вт, L80W 1 шт. 80 СФ26=4801 = 4801
61 2902-1000-6011 (Кпл) Люминисцентная лампа 23Вт, DULUX EL LL 23W 1 шт. 8 СФ27=8200 = 8200
62 1121-0401-0401 6
Ресурс исключен 2308-0304-0100
63 2902-1000-6012 (Кпл) Световое табло "Выход", URAN EFS-350 LED 1 шт. 6 СФ28=1800 = 1800

Раздел 3 Электроустановочные изделия

64 1121-0202-0201 ОбФ3=16+15+22 = 53
Ресурс исключен 2307-0220-9901
65 1121-0202-0202 ОбФ16=9+5 = 14
Ресурс исключен 2307-0220-9901
66 2307-0218-1502 16
67 2307-0218-1504 15
68 2307-0218-1802 9
69 2307-0220-0503 22
70 2307-0220-0801 5
71 2307-0202-0703 67
72 2307-0202-0702 74

Раздел 4 Кабельная продукция

73 1121-0201-0103 ОбФ8=275+1382 = 1657
Ресурс исключен 2306-0901-9901
Ресурс исключен 2307-0202-1400
Ресурс исключен 2404-0207-1008
74 1121-0201-0105 ОбФ31=256+92+6+216+7 = 577
Ресурс исключен 2306-0901-9901
Ресурс исключен 2307-0202-1400
Ресурс исключен 2404-0207-1008
75 1308-0206-2204 ОбФ17=3+5 = 8
76 1308-0206-2208 ОбФ32=20+5+23+8+31 = 87
77 2306-0144-0303 0,275
78 2306-0144-0503 1,382
79 2306-0144-0504 0,256
80 2306-0144-0505 0,092

81	2306-0144-0704	0,006
82	2306-0144-0901	0,216
83	2306-0144-0902	0,007
84	2306-0144-0903	0,003
85	2306-0144-0904	0,005
86	2306-0141-0906	0,02
87	2306-0141-0908	0,005
88	2306-0141-1018	0,023
89	2306-0141-1020	0,008
90	2306-0141-1021	0,031
91	1308-0201-0504	10
92	1308-0201-0505	30
93	1308-0201-0506	40
94	2306-1702-0803	10
95	2306-1702-0805	10
96	2306-1702-0806	20
97	2306-1702-0808	20
98	2306-1702-0809	20
	Раздел 5 Материалы	
99	1121-0101-0208 Трубы полимерные диаметром до 100 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	39
100	2301-0603-0101	39 (Коб=1,01)
101	1121-0101-0207	48
	Ресурс исключен	2301-1399-9924
	Ресурс исключен	2302-1199-9936
	Ресурс исключен	2307-0202-9901
102	2301-0504-0106	48 (Коб=1,01)
103	1121-0101-0206	100
	Ресурс исключен	2301-1399-9924
	Ресурс исключен	2302-1199-9936
	Ресурс исключен	2307-0202-9901
104	2301-0504-0104	100 (Коб=1,01)
105	1121-0101-0205	1982
	Ресурс исключен	2301-1399-9924
	Ресурс исключен	2302-1199-9936
	Ресурс исключен	2307-0202-9901
106	2301-0504-0102	1982 (Коб=1,01)

107	2404-0207-0809	8	
108	2404-0207-0903	Троссовый зажим К676У3	8
109	1308-0202-0307	0,15	
110	2105-0304-0401	ОбФ30=150*0.22/1000 = 0,033	
111	2404-0207-1303	300	
	Раздел 6 Заземление и молниезащита		
112	1308-0208-0104	14	
113	1308-0208-0202	200	
114	1308-0208-0203	50	
115	1308-0502-1602	1	
116	2307-0222-0210	1 СФ5=24120/4*1 = 6030	
	* * * * *		

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО Заказ 39-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-9

Внутреннее инженерное оборудование. Пожарная сигнализация

Основание: Г-39/20-ПС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1236,567**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**573,234**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,372**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Пожарная сигнализация										
1	**1310-0701-0202**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**55**	3029,5	1,76	166623	97	3726	99308	287205
					2960	–	162800	–	–	21274	

2	2308-0302-0302	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М**	**шт.**	**55**	1887		103785		103785	–	112088
					–		–		–	8303	
3	1310-0701-0202	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**5**	3029,5	1,76	15148	9	339	9028	26110
					2960	–	14800	–	–	1934	
4	2308-0302-0604	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ**	**шт.**	**5**	1349		6745		6745	–	7285
					–		–		–	540	
5	1310-0701-0203	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**16**	3889,22	2,09	62228	33	1138	37244	107430
					3816	–	61056	–	–	7958	
6	2308-0302-0202	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3**	**шт.**	**16**	334		5344		5344	–	5772
					–		–		–	428	

7	1121-0201-0101	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	**м**	**517**	101,13	1,12	52284	579	5449	33308	92439
					89,47	0,01	46256	5	–	6847	
8	2306-0410-0101	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50**	**км**	**0,517**	22548		11657		11657	–	12590
					–		–		–	933	
9	2404-0207-3968	**Резисторы ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**8**	48		384		384	–	415
					–		–		–	31	
10	1121-0101-0201	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %**	**м**	**517**	319,36	2,17	165109	1122	6726	113269	300648
					304,18	0,11	157261	57	–	22270	
11	2301-0504-0103	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**517**	40		20680		20680	–	22334
					–		–		–	1654	
12	1310-0701-0108	**Прибор ОПС на 4 луча. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	13357,5	1,43	13358	1	140	8062	23134
					13216	–	13216	–	–	1714	

13	2308-0303-0106	**Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 12 П**								
			шт.	**1**	25628		25628		25628	–	27678
					–		–		–	2050	
14	2308-0306-0208	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	**шт.**	**1**	2218		2218		2218	–	2395
					–		–		–	177	

Итого по разделу 1	**1 027 523**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	455 389
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 841
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	62
- материалы, изделия и конструкции, тенге	193 959
- накладные расходы, тенге	300 219
в т.ч. зарплата, тенге	27 020
- сметная прибыль (8 %), тенге	76 113

Раздел 2 Система оповещения о пожаре

15	1121-0201-0103	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	**м**	**185**	114,6	1,16	21201	215	1974	13693	37686
					102,77	0,03	19012	6	–	2792	
16	2306-0128-0203	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,185**	120080		22215		22215	–	23992

				–		–		–	1777	
17	1310-0701-0603	**Оповещатель пожарный светозвуковой наружной установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**4**	1206,61	5,87	4826	23	87	2880	8322
					1178,9	1,48	4716	6	–	616	
18	2308-0304-0313	**Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**4**	1575		6300		6300	–	6804
					–		–		–	504	
19	1121-0101-0201	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %**	**м**	**185**	319,36	2,17	59082	401	2407	40531	107582
					304,18	0,11	56273	20	–	7969	
20	2301-0504-0103	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**185**	40		7400		7400	–	7992
					–		–		–	592	
21	1121-0401-0401	**Указатели световые настенные. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**7**	766,29	16,82	5364	118	46	3780	9876
					742,92	7,19	5200	50	–	732	
22	2308-0304-0601	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**7**	632		4424		4424	–	4778

				–	–	–	354	
23	2307-0202-0504	**Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41212-01, с контактной группой, размерами 75 мм х 75 мм х 20 мм**	**шт.**	**9**	207	1863	1863	–	2012
					–	–	–	149	

Итого по разделу 2	**209 044**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	85 201
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	757
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	82
- материалы, изделия и конструкции, тенге	46 716
- накладные расходы, тенге	60 884
в т.ч. зарплата, тенге	5 480
- сметная прибыль (8 %), тенге	15 485

Итого по смете	**1 236 567**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	540 590
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 598
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	144
- материалы, изделия и конструкции, тенге	240 675
- накладные расходы, тенге	361 103
в т.ч. зарплата, тенге	32 500
- сметная прибыль (8 %), тенге	91 598

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 39-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО

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

Внутреннее инженерное оборудование. Пожарная сигнализация

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	372		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**540590**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,045481	5204,00	238
				2115,00	97
2 3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	22,464	59,00	1325
				0,00	0
3 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,033297	2876,00	96
				1480,00	49
4 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,03844	17,00	273
				0,00	0
5 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	13,19	11,00	145

				0,00	0
6 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,50744	16,00	136
				0,00	0
7 3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,3696	114,00	384
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**2597**
					146
	Материалы				
1 2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,014742	316,00	4
2 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00094	23055,00	21
3 2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	8,693148	809,00	7031
4 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0714	450,00	32
5 2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000382	1196621,00	46
6 2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	1,1232	448,00	504
7 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,021	652,00	14
8 2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000382	4805052,00	1835
9 2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0033331	76292,00	255
10 2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	702	40,00	28080
11 2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	680,94	10,00	6810
12 2306-0128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,185	120080,00	22215
13 2306-0410-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	0,517	22548,00	11657

14	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,808	1868,00	5245
15	2307-0202-0504	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41212-01, с контактной группой, размерами 75 мм х 75 мм х 20 мм	шт.	9	207,00	1863
16	2308-0302-0202	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	шт.	16	334,00	5344
17	2308-0302-0302	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	55	1887,00	103785
18	2308-0302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	5	1349,00	6745
19	2308-0303-0106	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 12 П	шт.	1	25628,00	25628
20	2308-0304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	4	1575,00	6300
21	2308-0304-0601	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	7	632,00	4424
22	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	2218,00	2218
23	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,23868	951,00	227
24	2404-0207-3968	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	48,00	384
		Итого по материалам				**240667**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 39-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2101-0201-0402 3999 1265
2101-0201-0403 3691 1265
2101-0201-0404 3496 1265
2101-0201-0601 4300 1265
2101-0201-0602 4203 1265
2101-0201-0603 3951 1265
2101-0201-0604 3727 1265
2101-0207-0103 14110 1265
2101-0207-0104 12828 1265
2101-0301-0103 4066 1265
2101-0401-0101 3041 1265
2101-0601-0101 2839 1265
2102-0101-0101 21017 2735

2102-0101-0301	21722	2735
2102-0101-0501	23422	2735
2102-0101-0601	24196	2735
2102-0101-0603	24548	2735
2102-0101-0703	26445	2735
2102-0101-0801	27176	2735
2102-0101-1002	28991	2735
2102-0101-1006	29215	2735
2102-0101-1201	29949	2735
2102-0101-2607	25498	2735
2102-0101-2803	28791	2735
2102-0401-2802	22201	2735
2102-0401-2804	24878	2735
2102-0401-2805	26982	2735
2102-0401-2807	20597	2735
2102-0402-0102	29921	2735
2102-0501-0204	18411	1265
2102-0501-0303	19744	1265
2102-0501-0304	19570	1265
2102-0501-0502	18597	1265
2103-0101-0103	54559	1265
2103-0302-0601	1947	1265
2104-0301-0101	4299	1265
2104-0301-0105	10328	1265
2104-0301-0110	14865	1265
2104-0301-0112	19911	1265
2104-0301-0117	33896	1265
2104-0301-0201	3507	1265
2104-0302-0101	14499	1265
2104-0302-0102	30114	1265
2104-0302-0103	50901	1265
2104-0302-0105	8828	1265
2104-0302-0109	24127	1265
2104-0302-0110	26184	1265
2104-0302-0114	50253	1265
2104-0302-0115	40741	1265

2104-0405-0101	49407	1265
2104-0408-0101	4512	1265
2104-0508-9901	53759	1265
2104-0508-9902	55040	1265
2104-0509-0103	2450	1265
2104-1201-9903	28954	1265
2104-1201-9911	29579	1265
2105-0101-0401	300979	1265
2105-0101-0402	294003	1265
2105-0101-0403	283268	1265
2105-0101-0404	293875	1265
2105-0104-0302	352794	1265
2105-0104-0303	325429	1265
2105-0106-2401	339771	1265
2105-0106-2402	325906	1265
2105-0106-2403	327103	1265
2105-0107-0202	294003	1265
2105-0107-0701	132856	1265
2105-0111-0109	322879	1265
2105-0112-0603	1531	1265
2105-0201-0501	286442	1265
2105-0201-0502	277505	1265
2105-0203-0802	355284	1265
2105-0204-0703	439020	1265
2105-0204-0801	300912	1265
2105-0204-0802	320887	1265
2105-0206-0802	305710	1265
2105-0301-3001	243926	1265
2105-0301-3002	240426	1265
2105-0301-3201	240850	1265
2105-0302-0101	217434	1265
2105-0302-0102	311141	1265
2105-0304-0401	249223	1265
2105-0304-0402	244052	1265
2105-0304-0601	353157	1265
2105-0307-0108	316	1265

2105-0307-0210 344 1265
2105-0307-0507 599 1265
2105-0307-1002 159 1265
2105-0307-1005 92 1265
2105-0307-1007 114 1265
2105-0307-1013 71 1265
2105-0307-9902 545289 1265
2105-0307-9908 5480 1265
2105-0309-0301 273529 1493
2105-0309-0303 260489 1493
2105-0310-1108 4801 1265
2105-0402-0201 1813213 1265
2106-0201-0207 9858 2075
2106-0201-0408 10438 2075
2106-0304-0401 615826 1265
2106-0405-1201 600136 1265
2106-0405-1301 502932 1265
2106-0405-1403 655619 1265
2106-0405-1406 687780 1265
2106-0408-0401 482393 1265
2106-0510-1802 902763 1265
2106-0801-0101 498760 1265
2106-0801-0102 474296 1265
2106-0801-0201 503094 1265
2106-0805-0101 595872 1265
2106-0902-1201 518 1265
2106-0902-1403 171 1265
2106-0902-1601 139 1265
2113-0101-0101 24238 1265
2113-0101-0803 28834 1265
2113-0101-1901 182960 1265
2113-0104-0103 162367 1265
2113-0104-0203 124635 1265
2113-0104-1101 106824 1265

Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.

Смета № 2-1-9 Внутреннее инженерное оборудование. Пожарная сигнализация Г-39/20-ПС

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

К.Ю. Локотко

Раздел 1 Пожарная сигнализация

1	1310-0701-0202	55
2	2308-0302-0302	55
3	1310-0701-0202	5
4	2308-0302-0604	5
5	1310-0701-0203	16
6	2308-0302-0202	16
7	1121-0201-0101	517
	Ресурс исключен	2306-0901-9901
	Ресурс исключен	2307-0202-1400
	Ресурс исключен	2404-0207-1008
8	2306-0410-0101	0,517
9	2404-0207-3968	8
10	1121-0101-0201	517
	Ресурс исключен	2301-1399-9924
	Ресурс исключен	2302-1199-9936
	Ресурс исключен	2307-0202-9901
11	2301-0504-0103	517
12	1310-0701-0108	1
13	2308-0303-0106	1
14	2308-0306-0208	1

Раздел 2 Система оповещения о пожаре

15	1121-0201-0103	185
	Ресурс исключен	2306-0901-9901

	Ресурс исключен	2307-0202-1400
	Ресурс исключен	2404-0207-1008
16	2306-0128-0203	0,185
17	1310-0701-0603	4
18	2308-0304-0313	4
19	1121-0101-0201	185
	Ресурс исключен	2301-1399-9924
	Ресурс исключен	2302-1199-9936
	Ресурс исключен	2307-0202-9901
20	2301-0504-0103	185
21	1121-0401-0401	7
	Ресурс исключен	2308-0304-0100
22	2308-0304-0601	7
23	2307-0202-0504	9

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО Заказ 39-20

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция

Форма 4

Локальная смета № 4-1-1

Общестроительные работы

Основание: Г-39/20-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2780,452**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**489,334**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,334**

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	**1101-0102-0312**	**Грунты 6 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**									
			м3 грунта	**222**	583,44	555,1	129524	123232	75	30945	173306
					28	165,6	6216	36763	–	12837	

2	**1101-0205-0904**	**Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.186: ктрр1=1,12; ктрм1=1,12; кэкс1=1,12;**	**м3 грунта**	**6,66**	15051,34	5980,46	100242	39830	–	57009	169831
					9070,88	2817,92	60412	18767	–	12580	
3	**4121-0202-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**2553**	45		114885		–	–	124076
					–		–		–	9191	
4	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /замена грунта для засыпки/ НР = 72 %**	**м3 грунта**	**146**	212,65	202,3	31047	29536	22	7415	41539
					10,2	60,34	1489	8810	–	3077	
5	**4121-0202-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**1241**	45		55845		–	–	60313
					–		–		–	4468	

6	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,100;**								
			м3 грунта	**14,6**	961,31	–	14035	–	–	10105	26071
					961,31	–	14035	–	–	1931	
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 % К=0,900;**	**м3 грунта**	**131,4**	19,21	19,21	2524	2524	–	760	3547
					–	8,04	–	1056	–	263	
8	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,900;**	**м3 уплотненного грунта**	**131,4**	173,54	79,8	22803	10486	–	12544	38175
					93,74	38,85	12317	5105	–	2828	
9	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**3,5**	29286,71	1114,76	102503	3902	93702	5313	116441
					1399,95	268,32	4900	939	–	8625	
10	1107-0501-0103	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**26**	3255,29	1320,68	84638	34338	29899	35034	129246
					784,63	357,32	20400	9290	–	9574	
11	1107-0501-0102	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**8**	2564,51	1036,74	20516	8294	8097	7515	30273
					515,62	280,5	4125	2244	–	2242	

12	1107-0501-0101	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**38**	2171,29	1057,29	82509	40177	25392	32816	124551
					445,78	286,06	16940	10870	–	9226	
13	2104-1201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**14,118**	29579		417596		417596	–	451004
					–		–		–	33408	
14	2104-1201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**9,53**	28954		275932		275932	–	298007
					–		–		–	22075	
15	1106-0201-0101	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**3**	32182,58	1043,45	96548	3130	79044	14179	119585
					4791,04	402,65	14373	1208	–	8858	
16	1122-0101-0101	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0826**	1445272,04	6395,96	119379	528	87963	30910	162312
					373950	4049,1	30888	334	–	12023	
17	1109-0501-0601	**Резка труб пополам /прим./ НР = 69 %**	**м реза**	**165,2**	461,99	7,75	76321	1280	–	51778	138347

				454,24	–	75040	–	–	10248	
18	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**3,2**	42664,99	4717,64	136528	15096	86161	35228	185496
				11022	1075,53	35270	3442	–	13740	
19	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00813**	240850		1958		1958	–	2115
				–		–		–	157	
20	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,07007**	243926		17092		17092	–	18459
				–		–		–	1367	
21	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,0656**	735941,56	1384,56	48278	91	43009	4749	57269
				78938	628,05	5178	41	–	4242	
22	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**1,2464**	83,92	1,73	105	2	66	25	140
				28,99	0,3	36	–	–	10	

23	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**155,6**	903,25	20,08	140546	3124	89325	45158	200560
					309,1	2,96	48096	461	–	14856	
24	**1106-0101-0101**	**Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**3,3**	29286,71	1114,76	96646	3679	88348	5010	109789
					1399,95	268,32	4620	885	–	8133	

Итого по смете	**2 780 452**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	354 335
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	319 249
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	100 215
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 343 681
- перевозка грузов, тенге	170 730
- накладные расходы, тенге	386 493
в т.ч. зарплата, тенге	34 784
- сметная прибыль (8 %), тенге	205 959

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 39-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО

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

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	282		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**354335**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,8915	5054,00	29776
				2115,00	12461
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	16,1558	7769,00	125514
				2115,00	34169
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,20088	34,00	74
				0,00	0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,264	14,00	46
				0,00	0
5 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0081016	149,00	1

				———	———
				0,00	0
6 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	3,46304	6135,00	21246
				———	———
				1480,00	5125
7 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,096304	5204,00	501
				———	———
				2115,00	204
8 3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	8,866	9340,00	82809
				———	———
				2527,00	22404
9 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,6	4625,00	2775
				———	———
				1769,00	1061
10 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00012464	26,00	0
				———	———
				0,00	0
11 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01686464	4692,00	80
				———	———
				1480,00	25
12 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,143724	1816,00	261
				———	———
				1480,00	213
13 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	16,12989	2976,00	48003
				———	———
				1480,00	23872
14 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,664	152,00	1013
				———	———
				0,00	0
15 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,0342	735,00	2230
				———	———
				0,00	0
16 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46132664	2876,00	1326
				———	———

				1480,00	682
17 3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	51,212	25,00	1280
				0,00	0
18 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	38,04192	55,00	2092
				0,00	0
19 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,797	16,00	221
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**319248**
					100216
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,02582	3727,00	96
2 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3348	23422,00	7841
3 2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	13,244	24548,00	325114
4 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,287316	24878,00	56903
5 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	9,53	28954,00	275932
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	14,118	29579,00	417596
7 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07007	243926,00	17092
8 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00813	240850,00	1958
9 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	9,2	71,00	653

10	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	0,0656	655619,00	43009
11	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	0,0207	32401,00	671
12	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	0,007356	25110,00	184
13	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	0,006	31325,00	188
14	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	0,04662	31325,00	1460
15	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	373,44	223,00	83277
16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00278	32699,00	91
17	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,024896	162367,00	4042
18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,294	326,00	748
19	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,037344	53700,00	2005
20	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,06994	21,00	1
21	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,7168	6932,00	11901
22	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008	211228,00	1690
23	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001745	447361,00	8
24	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000112176	521573,00	59
25	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	82,6	1047,00	86482
26	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,9778	1176,00	4678
		Итого по материалам				**1343679**

Перевозка грузов

1	4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	3794	45,00	170730
		Итого по перевозке грузов				**170730**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 39-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2101-0201-0402 3999 1265
2101-0201-0403 3691 1265
2101-0201-0404 3496 1265
2101-0201-0601 4300 1265
2101-0201-0602 4203 1265
2101-0201-0603 3951 1265
2101-0201-0604 3727 1265
2101-0207-0103 14110 1265
2101-0207-0104 12828 1265
2101-0301-0103 4066 1265
2101-0401-0101 3041 1265
2101-0601-0101 2839 1265
2102-0101-0101 21017 2735

2102-0101-0301	21722	2735
2102-0101-0501	23422	2735
2102-0101-0601	24196	2735
2102-0101-0603	24548	2735
2102-0101-0703	26445	2735
2102-0101-0801	27176	2735
2102-0101-1002	28991	2735
2102-0101-1006	29215	2735
2102-0101-1201	29949	2735
2102-0101-2607	25498	2735
2102-0101-2803	28791	2735
2102-0401-2802	22201	2735
2102-0401-2804	24878	2735
2102-0401-2805	26982	2735
2102-0401-2807	20597	2735
2102-0402-0102	29921	2735
2102-0501-0204	18411	1265
2102-0501-0303	19744	1265
2102-0501-0304	19570	1265
2102-0501-0502	18597	1265
2103-0101-0103	54559	1265
2103-0302-0601	1947	1265
2104-0301-0101	4299	1265
2104-0301-0105	10328	1265
2104-0301-0110	14865	1265
2104-0301-0112	19911	1265
2104-0301-0117	33896	1265
2104-0301-0201	3507	1265
2104-0302-0101	14499	1265
2104-0302-0102	30114	1265
2104-0302-0103	50901	1265
2104-0302-0105	8828	1265
2104-0302-0109	24127	1265
2104-0302-0110	26184	1265
2104-0302-0114	50253	1265
2104-0302-0115	40741	1265

2104-0405-0101	49407	1265
2104-0408-0101	4512	1265
2104-0508-9901	53759	1265
2104-0508-9902	55040	1265
2104-0509-0103	2450	1265
2104-1201-9903	28954	1265
2104-1201-9911	29579	1265
2105-0101-0401	300979	1265
2105-0101-0402	294003	1265
2105-0101-0403	283268	1265
2105-0101-0404	293875	1265
2105-0104-0302	352794	1265
2105-0104-0303	325429	1265
2105-0106-2401	339771	1265
2105-0106-2402	325906	1265
2105-0106-2403	327103	1265
2105-0107-0202	294003	1265
2105-0107-0701	132856	1265
2105-0111-0109	322879	1265
2105-0112-0603	1531	1265
2105-0201-0501	286442	1265
2105-0201-0502	277505	1265
2105-0203-0802	355284	1265
2105-0204-0703	439020	1265
2105-0204-0801	300912	1265
2105-0204-0802	320887	1265
2105-0206-0802	305710	1265
2105-0301-3001	243926	1265
2105-0301-3002	240426	1265
2105-0301-3201	240850	1265
2105-0302-0101	217434	1265
2105-0302-0102	311141	1265
2105-0304-0401	249223	1265
2105-0304-0402	244052	1265
2105-0304-0601	353157	1265
2105-0307-0108	316	1265

2105-0307-0210 344 1265
2105-0307-0507 599 1265
2105-0307-1002 159 1265
2105-0307-1005 92 1265
2105-0307-1007 114 1265
2105-0307-1013 71 1265
2105-0307-9902 545289 1265
2105-0307-9908 5480 1265
2105-0309-0301 273529 1493
2105-0309-0303 260489 1493
2105-0310-1108 4801 1265
2105-0402-0201 1813213 1265
2106-0201-0207 9858 2075
2106-0201-0408 10438 2075
2106-0304-0401 615826 1265
2106-0405-1201 600136 1265
2106-0405-1301 502932 1265
2106-0405-1403 655619 1265
2106-0405-1406 687780 1265
2106-0408-0401 482393 1265
2106-0510-1802 902763 1265
2106-0801-0101 498760 1265
2106-0801-0102 474296 1265
2106-0801-0201 503094 1265
2106-0805-0101 595872 1265
2106-0902-1201 518 1265
2106-0902-1403 171 1265
2106-0902-1601 139 1265
2113-0101-0101 24238 1265
2113-0101-0803 28834 1265
2113-0101-1901 182960 1265
2113-0104-0103 162367 1265
2113-0104-0203 124635 1265
2113-0104-1101 106824 1265

Объект № 4-1 Трансформаторная подстанция Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Смета № 4-1-1 Общестроительные работы Г-39/20-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

К.Ю. Локотко

1 1101-0102-0312 222

2 1101-0205-0904 222 (Коб=0,03) т.ч. п.3.186: к1трр=1,12; к1трм=1,12; к1экс=1,12;

3 4121-0202-0500 ОбФ16=222*2.3*5 = 2553

4 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /замена грунта для засыпки/ 146

5 4121-0202-0500 ОбФ15=146*1.7*5 = 1241

6 1101-0205-0502 146 (Коб=0,1)

7 1101-0104-0405 146 (Коб=0,9)

8 1101-0201-0501 146 (Коб=0,9)

9 1106-0101-0101 3,5

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0603

Ресурс удален 2102-0101-0101

10 1107-0501-0103 26

11 1107-0501-0102 8

Ресурс исключен 2104-9999-9901

12 1107-0501-0101 38

Ресурс исключен 2104-9999-9901

13 2104-1201-9911 ОбФ5=0.543*26 = 14,118

14 2104-1201-9903 ОбФ14=0.265*8+0.195*38 = 9,53

15 1106-0201-0101 3

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0603

Ресурс удален 2102-0101-0301

16 1122-0101-0101 ОбФ8=2.95*28/1000 = 0,0826

Ресурс исключен 2113-0703-1404

Ресурс заменен 2301-1399-9913->2301-1201-1101 Об= 1000
Ресурс исключен 3204-0105-0501
Ресурс удален 2301-1399-9913
17 1109-0501-0601 Резка труб пополам /прим./ ОбФ9=2.95*2*28 = 165,2
18 1106-0701-0201 3,2
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0603
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
19 2105-0301-3201 0,00813
20 2105-0301-3001 0,07007
21 1106-0301-0408 ОбФ12=8*8.2/1000 = 0,0656
22 1113-0301-1406 ОбФ13=Ф12*19 = 1,2464
23 1108-0101-0307 ОбФ10=(7.15*4+6.35*6+1.85*6)*2 = 155,6
24 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 3,3
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0603
Ресурс удален 2102-0101-0101
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО Заказ 39-20

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция

Форма 4

Локальная смета № 4-1-2

Оборудование

Основание: Г-39/20-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**16933,622**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**61,904**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,036**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1308-0101-2501**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**подстанция**	**1**	88696,2	43405,52	88696	43406	5331	40869	139930
					39960	16803,1	39960	16803	–	10365	
2	**5860-5400-6000 (пл) (об)**	**КТПН 2х400/10-0,4 кВа**	**комплект**	**1**	16747687		16747687		–	–	16747687
					–		–		16747687	–	

3 1308-0305-1002	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %**	**шт.**	**1**	1448,14	84,46	1448	84	26	989	2632
				1338,06	35,95	1338	36	–	195	
4 2307-0501-0322	**Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 234 ARTM-03 PB.R, 3x230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**									
		шт.	**1**	40160		40160		40160	–	43373
				–		–		–	3213	

Итого по смете	**16 933 622**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	41 298
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	43 490
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 839
- материалы, изделия и конструкции, тенге	45 517
- оборудование, тенге	16 747 687
- накладные расходы, тенге	41 858
в т.ч. зарплата, тенге	3 767
- сметная прибыль (8 %), тенге	13 773

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 39-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО

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

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	28		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**41298**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,15	5570,00	39826
				2115,00	15122
2 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,16	152,00	328
				0,00	0
3 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,16	2876,00	3336
				1480,00	1717
	Итого по машинам и механизмам				**43490**
					16839

	Материалы				
1 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	0,007	327103,00	2290
2 2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,03	854,00	26
3 2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2446559,00	2447
4 2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	234319,00	319
5 2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,00018	1531853,00	276
6 2307-0501-0322	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 234 ARTM-03 PB.R, 3x230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	40160,00	40160
	Итого по материалам				**45518**
	Инженерное оборудование				
1 5860-5400-6000 (пл)	КТПН 2x400/10-0,4 кВа	комплект	1	16747687,00	16747687
	Итого по инженерному оборудованию				**16747687**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 39-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2101-0201-0402 3999 1265
2101-0201-0403 3691 1265
2101-0201-0404 3496 1265
2101-0201-0601 4300 1265
2101-0201-0602 4203 1265
2101-0201-0603 3951 1265
2101-0201-0604 3727 1265
2101-0207-0103 14110 1265
2101-0207-0104 12828 1265
2101-0301-0103 4066 1265
2101-0401-0101 3041 1265
2101-0601-0101 2839 1265
2102-0101-0101 21017 2735

2102-0101-0301	21722	2735
2102-0101-0501	23422	2735
2102-0101-0601	24196	2735
2102-0101-0603	24548	2735
2102-0101-0703	26445	2735
2102-0101-0801	27176	2735
2102-0101-1002	28991	2735
2102-0101-1006	29215	2735
2102-0101-1201	29949	2735
2102-0101-2607	25498	2735
2102-0101-2803	28791	2735
2102-0401-2802	22201	2735
2102-0401-2804	24878	2735
2102-0401-2805	26982	2735
2102-0401-2807	20597	2735
2102-0402-0102	29921	2735
2102-0501-0204	18411	1265
2102-0501-0303	19744	1265
2102-0501-0304	19570	1265
2102-0501-0502	18597	1265
2103-0101-0103	54559	1265
2103-0302-0601	1947	1265
2104-0301-0101	4299	1265
2104-0301-0105	10328	1265
2104-0301-0110	14865	1265
2104-0301-0112	19911	1265
2104-0301-0117	33896	1265
2104-0301-0201	3507	1265
2104-0302-0101	14499	1265
2104-0302-0102	30114	1265
2104-0302-0103	50901	1265
2104-0302-0105	8828	1265
2104-0302-0109	24127	1265
2104-0302-0110	26184	1265
2104-0302-0114	50253	1265
2104-0302-0115	40741	1265

2104-0405-0101	49407	1265
2104-0408-0101	4512	1265
2104-0508-9901	53759	1265
2104-0508-9902	55040	1265
2104-0509-0103	2450	1265
2104-1201-9903	28954	1265
2104-1201-9911	29579	1265
2105-0101-0401	300979	1265
2105-0101-0402	294003	1265
2105-0101-0403	283268	1265
2105-0101-0404	293875	1265
2105-0104-0302	352794	1265
2105-0104-0303	325429	1265
2105-0106-2401	339771	1265
2105-0106-2402	325906	1265
2105-0106-2403	327103	1265
2105-0107-0202	294003	1265
2105-0107-0701	132856	1265
2105-0111-0109	322879	1265
2105-0112-0603	1531	1265
2105-0201-0501	286442	1265
2105-0201-0502	277505	1265
2105-0203-0802	355284	1265
2105-0204-0703	439020	1265
2105-0204-0801	300912	1265
2105-0204-0802	320887	1265
2105-0206-0802	305710	1265
2105-0301-3001	243926	1265
2105-0301-3002	240426	1265
2105-0301-3201	240850	1265
2105-0302-0101	217434	1265
2105-0302-0102	311141	1265
2105-0304-0401	249223	1265
2105-0304-0402	244052	1265
2105-0304-0601	353157	1265
2105-0307-0108	316	1265

2105-0307-0210 344 1265
2105-0307-0507 599 1265
2105-0307-1002 159 1265
2105-0307-1005 92 1265
2105-0307-1007 114 1265
2105-0307-1013 71 1265
2105-0307-9902 545289 1265
2105-0307-9908 5480 1265
2105-0309-0301 273529 1493
2105-0309-0303 260489 1493
2105-0310-1108 4801 1265
2105-0402-0201 1813213 1265
2106-0201-0207 9858 2075
2106-0201-0408 10438 2075
2106-0304-0401 615826 1265
2106-0405-1201 600136 1265
2106-0405-1301 502932 1265
2106-0405-1403 655619 1265
2106-0405-1406 687780 1265
2106-0408-0401 482393 1265
2106-0510-1802 902763 1265
2106-0801-0101 498760 1265
2106-0801-0102 474296 1265
2106-0801-0201 503094 1265
2106-0805-0101 595872 1265
2106-0902-1201 518 1265
2106-0902-1403 171 1265
2106-0902-1601 139 1265
2113-0101-0101 24238 1265
2113-0101-0803 28834 1265
2113-0101-1901 182960 1265
2113-0104-0103 162367 1265
2113-0104-0203 124635 1265
2113-0104-1101 106824 1265

Объект № 4-1 Трансформаторная подстанция Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Смета № 4-1-2 Оборудование Г-39/20-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

К.Ю. Локотко

1	1308-0101-2501	1			
2	5860-5400-6000 (Кпл)	КТПН 2х400/10-0,4 кВа	1 комплект	1	18535000
3	1308-0305-1002	1			
4	2307-0501-0322	1			

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО Заказ 39-20

Наименование объекта: Сети электроснабжения 10 кВ

Форма 4

Локальная смета № 4-2-1

Сети электроснабжения 10 кВ

Основание: Г-39/20-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**10569,689**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1189,816**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,829**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Электрооборудование										
1	**1133-0208-0103**	**Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %**	**комплект**	**2**	16093,28	4353,6	32187	8707	240	21626	58118
					11619,72	1896,95	23239	3794	–	4305	
2	**5108-0301-1102 (об)**	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)**	**шт.**	**2**	89495		178990		–	–	178990
					–		–		178990	–	

3	1308-0103-0601	**Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**2**	7482,81	201,79	14966	404	2722	8630	25484
					5920	73,12	11840	146	–	1888	
4	2925-2600-1400 (пл)	**Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1**	**шт**	**2**	8652		17304		17304	–	18688
					–		–		–	1384	
5	1133-0208-0101	**Разрядники. Установка с помощью механизмов НР = 80 %**	**комплект**	**6**	9959,27	4812,17	59756	28873	1284	31281	98320
					4933,12	1583,6	29599	9502	–	7283	
6	2404-0207-4301	**Ограничители перенапряжения ОПН-10**	**шт.**	**6**	6790		40740		40740	–	43999
					–		–		–	3259	

Итого по разделу 1	**423 599**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	64 678
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	37 984
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 442
- материалы, изделия и конструкции, тенге	62 290
- оборудование, тенге	178 990
- накладные расходы, тенге	61 537
в т.ч. зарплата, тенге	5 538
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 119

Раздел 2 Кабели и кабельные изделия

7	1133-0204-0206	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %**	**км линии**	**0,80867**	175080,59	96974,54	141582	78420	2913	69962	228468
					74503,8	33640,4	60249	27204	–	16924	
8	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**	**1,48956**	1023732		1524910		1524910	–	1646903
					–		–		–	121993	
9	1308-0201-0205	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %**	**м кабеля**	**803**	729,64	399,97	585901	321176	38921	248609	901271
					281,2	148,8	225804	119486	–	66761	
10	1308-0201-0905	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**9**	1083,78	579,75	9754	5218	407	4340	15222
					458,8	211,04	4129	1899	–	1128	

11	**1308-0201-0814**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %**	**м кабеля**	**90**	1268,68	593,67	114181	53430	6139	52504	180020
					606,8	203,44	54612	18310	–	13335	
12	**2306-0109-1005**	**Кабели силовые АСБл 3х70-10 ГОСТ 18410-73**	**км**	**0,902**	4159460		3751833		3751833	–	4051980
					–		–		–	300147	
13	**1308-0201-1907**	**Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**4**	4633,09	84,46	18532	338	435	12891	33937
					4440	35,95	17760	144	–	2514	
14	**2306-1703-1105**	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**2**	11702		23404		23404	–	25276
					–		–		–	1872	

15	2306-1703-1102	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**2**	13415		26830		26830	–	28976
					–		–		–	2146	
		Итого по разделу 2					**7 112 053**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					362 554				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					458 582				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					167 043				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 375 792				
		- накладные расходы, тенге					388 306				
		в т.ч. зарплата, тенге					34 948				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					526 820				
	Раздел 3 Концевая анкерная железобетонная опора А10-1										
16	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %**	**опора**	**3**	15917,2	7574,4	47752	22723	1922	28028	81842
					7702,24	3976	23107	11928	–	6062	
17	2104-0405-0101	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**6**	49407		296442		296442	–	320157

				–	–	–	23715	
18	2104-0408-0101	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	**шт.**	**6**	4512	27072	27072	–	29238
					–	–	–	2166	
19	2404-0207-1942	**Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	24350	73050	73050	–	78894
					–	–	–	5844	
20	2404-0207-5941	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	2898	17388	17388	–	18779
					–	–	–	1391	
21	2404-0207-5942	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	1595	4785	4785	–	5168
					–	–	–	383	
22	2404-0207-0727	**Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	1996	5988	5988	–	6467
					–	–	–	479	
23	2404-0207-4604	**Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	1494	4482	4482	–	4841
					–	–	–	359	
24	2404-0207-5925	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	8114	24342	24342	–	26289

				–	–	–	1947	
25	2404-0207-0794	**Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	6810	40860	40860	–	44129
				–	–	–	3269	
26	2404-0207-5910	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	1595	9570	9570	–	10336
				–	–	–	766	
27	2404-0102-0102	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**3**	2393	7179	7179	–	7753
				–	–	–	574	
28	2404-0109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**3**	47	141	141	–	152
				–	–	–	11	
29	2404-0204-1202	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	417	2502	2502	–	2702
				–	–	–	200	
30	2404-0204-1302	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**9**	335	3015	3015	–	3256
				–	–	–	241	
31	2404-0106-0106	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017**	**шт.**	**18**	3532	63576	63576	–	68662
				–	–	–	5086	

32	2404-0201-0203	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**9**	1301		11709		11709	–	12646
					–		–		–	937	
33	2404-0203-0201	**Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**9**	1806		16254		16254	–	17554
					–		–		–	1300	

Итого по разделу 3	**738 865**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	23 107
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 723
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 928
- материалы, изделия и конструкции, тенге	610 277
- накладные расходы, тенге	28 028
в т.ч. зарплата, тенге	2 523
- сметная прибыль (8 %), тенге	54 730

Раздел 4 Угловая анкерная железобетонная опора УА10-1

34	1133-0202-0103	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %**	**опора**	**1**	24425,92	12193,36	24426	12193	641	14395	41927
					11592	6401,8	11592	6402	–	3106	
35	2104-0405-0101	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**3**	49407		148221		148221	–	160079
					–		–		–	11858	

36	**2104-0408-0101**	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	**шт.**	**3**	4512	13536	13536	–	14619
					–	–	–	1083	
37	**2404-0207-1942**	**Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	24350	24350	24350	–	26298
					–	–	–	1948	
38	**2404-0207-5941**	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	2898	5796	5796	–	6260
					–	–	–	464	
39	**2404-0207-5942**	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	1595	1595	1595	–	1723
					–	–	–	128	
40	**2404-0207-0727**	**Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	1996	1996	1996	–	2156
					–	–	–	160	
41	**2404-0207-4604**	**Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	1494	1494	1494	–	1614
					–	–	–	120	
42	**2404-0207-5925**	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	8114	16228	16228	–	17526
					–	–	–	1298	

43	2404-0207-0794	**Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	6810	20430	20430	–
					–	–	–	1634
44	2404-0207-5910	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	1595	3190	3190	–
					–	–	–	255
45	2404-0102-0102	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**2**	2393	4786	4786	–
					–	–	–	383
46	2404-0109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**2**	47	94	94	–
					–	–	–	8
47	2404-0106-0106	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017**	**шт.**	**12**	3532	42384	42384	–
					–	–	–	3391
48	2404-0201-0203	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	1301	7806	7806	–
					–	–	–	624
49	2404-0203-0201	**Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	1806	10836	10836	–
					–	–	–	867
50	2404-0201-0761	**Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**	531	1062	1062	–

43	2404-0207-0794	**Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	6810	20430	20430	–	22064
					–	–	–	1634	
44	2404-0207-5910	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	1595	3190	3190	–	3445
					–	–	–	255	
45	2404-0102-0102	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**2**	2393	4786	4786	–	5169
					–	–	–	383	
46	2404-0109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**2**	47	94	94	–	102
					–	–	–	8	
47	2404-0106-0106	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017**	**шт.**	**12**	3532	42384	42384	–	45775
					–	–	–	3391	
48	2404-0201-0203	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	1301	7806	7806	–	8430
					–	–	–	624	
49	2404-0203-0201	**Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	1806	10836	10836	–	11703
					–	–	–	867	
50	2404-0201-0761	**Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**	531	1062	1062	–	1147

				–	–	–	85	
51	2404-0201-0602	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	651	651	651	–	703
					–	–	–	52	
52	2404-0201-0109	**Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	635	635	635	–	686
					–	–	–	51	

Итого по разделу 4	**371 426**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	11 592
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 193
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 402
- материалы, изделия и конструкции, тенге	305 731
- накладные расходы, тенге	14 395
в т.ч. зарплата, тенге	1 296
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 515

Раздел 5 Установка разъединителя и кабельной муфты на концевой опоре

53	2404-0207-5920	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	12632	25264	25264	–	27285
					–	–	–	2021	
54	2404-0207-5921	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	2698	5396	5396	–	5828
					–	–	–	432	
55	2404-0207-5922	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	11129	44516	44516	–	48077
					–	–	–	3561	

56	2404-0207-5923	**Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	2297	9188	9188	–
					–	–	–	735
57	2404-0207-5916	**Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	2398	14388	14388	–
					–	–	–	1151
58	2404-0207-5911	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	3200	6400	6400	–
					–	–	–	512
59	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**	**0,034**	277505	9435	9435	–
					–	–	–	755
60	2404-0207-5912	**Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	1394	8364	8364	–
					–	–	–	669
61	2404-0207-0733	**Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**10**	1495	14950	14950	–
					–	–	–	1196
62	2404-0207-0734	**Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**8**	1595	12760	12760	–

				–	–	–	1021	
63	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	1595	19140	19140	–	20671
				–	–	–	1531	
64	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0018	249223	449	449	–	485
				–	–	–	36	
65	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	4	2393	9572	9572	–	10338
				–	–	–	766	
66	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	47	188	188	–	203
				–	–	–	15	
67	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	335	2010	2010	–	2171
				–	–	–	161	
68	2404-0206-0608	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-120Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	717	4302	4302	–	4646
				–	–	–	344	

69	2306-1702-1004	**Наконечники медные луженые кабельные марки JG-25 ГОСТ 23469.0-81**	**100 шт.**	**0,04**	10519	421	421	–
					–	–	–	34
70	2306-1002-0107	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 10 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,002**	383224	766	766	–
					–	–	–	61
71	2113-0201-0315	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**2,196**	1052	2310	2310	–
					–	–	–	185
72	2113-0203-0105	**Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70**	**т**	**0,00006**	936856	56	56	–
					–	–	–	4
73	2404-0206-0708	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-120Г-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**12**	765	9180	9180	–
					–	–	–	734

Итого по разделу 5	**214 979**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	199 055
- сметная прибыль (8 %), тенге	15 924

Раздел 6 Установка устройства ответвления на концевой опоре

455

455

827

827

2495

2495

60

60

9914

9914

74	2404-0207-1938	Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	10467	20934	20934	–
					–	–	–	1675
75	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1996	3992	3992	–
					–	–	–	319
76	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2,4	1595	3828	3828	–
					–	–	–	306
77	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	4	2393	9572	9572	–
					–	–	–	766
78	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	47	188	188	–
					–	–	–	15
79	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	335	4020	4020	–
					–	–	–	322

Итого по разделу 6	45 937
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	42 534
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 403

Раздел 7 Материалы

80	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	24	272,02	50,61	6528	1215	61	4486	11895
					218,88	14,8	5253	355	–	881	
81	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,025	249223		6231		6231	–	6729
					–		–		–	498	
82	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	20	496,87	16,59	9937	332	5020	3375	14377
					229,28	5,03	4586	101	–	1065	
83	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,007	1809429,84	–	12666	–	11534	860	14608
					161728	–	1132	–	–	1082	
84	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	3,213	54559		175298		175298	–	189322

				–		–		–	14024	
85	2101-0401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**48,87**	3041		148614		148614	–	160503
					–		–		–	11889	

Итого по разделу 7	**397 434**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 971
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 547
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	456
- материалы, изделия и конструкции, тенге	346 758
- накладные расходы, тенге	8 721
в т.ч. зарплата, тенге	785
- сметная прибыль (8 %), тенге	29 439

Раздел 8 Работы по устройству траншей

86	1101-0101-0405	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 % К=0,500;**								
			м3 грунта	**73,6725**	226,24	214,94	16668	15835	–	5273	23696
					11,3	88,1	832	6491	–	1755	
87	1101-0101-0372	**Грунты 6 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % К=0,500;**								
			м3 грунта	**73,6725**	606,67	606,67	44695	44695	–	8538	57492

				–	160,97	–	11859	–	4259	
88 1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	98,475	16,07	16,07	1582	1582	–	477	2224
				–	6,73	–	663	–	165	
89 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	98,475	173,54	79,8	17089	7858	–	9401	28609
				93,74	38,85	9231	3826	–	2119	
90 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	810	510,25	421,45	413303	341375	–	156408	615288
				88,8	179,39	71928	145306	–	45577	
91 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	2	150,38	120,78	301	242	–	117	451
				29,6	51,4	59	103	–	33	
92 1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	801	446,91	358,11	357975	286846	–	139122	536865
				88,8	152,43	71129	122096	–	39768	

93 1308-0201-0402	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %**	**м кабеля**	**2**	258,93	214,53	518	429	–	196	771
				44,4	91,31	89	183	–	57	

Итого по разделу 8	**1 265 396**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	153 268
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	698 862
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	290 527
- накладные расходы, тенге	319 532
в т.ч. зарплата, тенге	28 758
- сметная прибыль (8 %), тенге	93 733

Итого по смете	**10 569 689**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	626 170
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 231 891
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	489 798
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 942 437
- оборудование, тенге	178 990
- накладные расходы, тенге	820 519
в т.ч. зарплата, тенге	73 848
- сметная прибыль (8 %), тенге	769 683

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 39-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО

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

Сети электроснабжения 10 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	435		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**626170**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3131505	5054,00	1583
				2115,00	662
2 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	5,607213975	7971,00	44695
				2115,00	11859
3 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	3,6688905	4316,00	15835
				1769,00	6490
4 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	7,4	4015,00	29711
				2115,00	15651

5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,22	5204,00	6349
					2115,00	2580
6	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	95,8905	5570,00	534110
					2115,00	202807
7	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	50,8331	15,00	762
					0,00	0
8	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	50,8931	3911,00	199043
					1239,00	63056
9	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	15,61271	4917,00	76768
					1480,00	23107
10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,58496875	2976,00	7693
					1480,00	3826
11	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,626	152,00	95
					0,00	0
12	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	1,2	437,00	524
					0,00	0
13	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	102,3932962	2876,00	294483
					1480,00	151541
14	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,5555629	3614,00	20078
					1480,00	8222
15	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10,339875	16,00	165
					0,00	0

	Итого по машинам и механизмам				1231894
					489801
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	48,87	3041,00	148614
2 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	3,213	54559,00	175298
3 2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	9	49407,00	444663
4 2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	9	4512,00	40608
5 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	0,01003	327103,00	3281
6 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	0,1143	277505,00	31719
7 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,004	243926,00	976
8 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0184	240426,00	4424
9 2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0268	249223,00	6680
10 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,4148	344,00	142
11 2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002830345	545289,00	1543
12 2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,007054	1813213,00	12791
13 2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00056	19373,00	11

14	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	2,196	1052,00	2310
15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00136	633907,00	862
16	2113-0203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00006	936856,00	56
17	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	2484,00	199
18	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,558	977,00	545
19	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6	164,00	98
20	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00036	378644,00	136
21	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	1,100867	1492,00	1643
22	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1186775,00	47
23	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,2804335	90,00	26
24	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,109602	1755,00	193
25	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000288	211228,00	61
26	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00012	234319,00	28
27	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,378599	1092,00	414
28	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00027	5897909,00	1592
29	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,6	425,00	680
30	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	382,00	458
31	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,5352	1420,00	2180
32	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00004852	56923,00	3
33	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000597907	447361,00	268
34	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0020675	521573,00	1078
35	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7	1646,00	11522
36	2306-0109-1005	Кабели силовые АСБл 3х70-10 ГОСТ 18410-73	км	0,902	4159460,00	3751833
37	2306-1002-0107	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 10 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	383224,00	766
38	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	1,48956	1023732,00	1524910
39	2306-1702-1004	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-25 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,04	10519,00	421

40	2306-1703-1102	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	13415,00	26830
41	2306-1703-1105	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	11702,00	23404
42	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	13	2393,00	31109
43	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	30	3532,00	105960
44	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	13	47,00	611
45	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	635,00	635
46	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	1301,00	19515
47	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	651,00	651
48	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,18	245,00	2249
49	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	531,00	1062
50	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	1806,00	27090
51	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	417,00	2502
52	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	27	335,00	9045
53	2404-0206-0608	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-120Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	717,00	4302
54	2404-0206-0708	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-120Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	765,00	9180
55	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1996,00	11976
56	2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	1495,00	14950
57	2404-0207-0734	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	1595,00	12760
58	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	6810,00	61290

59	2404-0207-1938	Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	10467,00	20934
60	2404-0207-1942	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	24350,00	97400
61	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	45,00	1080
62	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0944384	380,00	35
63	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,749478	423,00	1163
64	2404-0207-4301	Ограничители перенапряжения ОПН-10	шт.	6	6790,00	40740
65	2404-0207-4604	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1494,00	5976
66	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	22,4	1595,00	35728
67	2404-0207-5911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3200,00	6400
68	2404-0207-5912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1394,00	8364
69	2404-0207-5916	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	2398,00	14388
70	2404-0207-5920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	12632,00	25264
71	2404-0207-5921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2698,00	5396
72	2404-0207-5922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	11129,00	44516
73	2404-0207-5923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2297,00	9188
74	2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	8114,00	40570
75	2404-0207-5941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	2898,00	23184
76	2404-0207-5942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1595,00	6380
77	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,0056	190,00	1
78	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	70317,00	225
79	2925-2600-1400 (пл)	Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1	шт	2	8652,00	17304
		Итого по материалам				**6942436**

		Инженерное оборудование				
1	5108-0301-1102	Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)	шт.	2	89495,00	178990
		Итого по инженерному оборудованию				**178990**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 39-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2101-0201-0402 3999 1265
2101-0201-0403 3691 1265
2101-0201-0404 3496 1265
2101-0201-0601 4300 1265
2101-0201-0602 4203 1265
2101-0201-0603 3951 1265
2101-0201-0604 3727 1265
2101-0207-0103 14110 1265
2101-0207-0104 12828 1265
2101-0301-0103 4066 1265
2101-0401-0101 3041 1265
2101-0601-0101 2839 1265
2102-0101-0101 21017 2735

2102-0101-0301	21722	2735
2102-0101-0501	23422	2735
2102-0101-0601	24196	2735
2102-0101-0603	24548	2735
2102-0101-0703	26445	2735
2102-0101-0801	27176	2735
2102-0101-1002	28991	2735
2102-0101-1006	29215	2735
2102-0101-1201	29949	2735
2102-0101-2607	25498	2735
2102-0101-2803	28791	2735
2102-0401-2802	22201	2735
2102-0401-2804	24878	2735
2102-0401-2805	26982	2735
2102-0401-2807	20597	2735
2102-0402-0102	29921	2735
2102-0501-0204	18411	1265
2102-0501-0303	19744	1265
2102-0501-0304	19570	1265
2102-0501-0502	18597	1265
2103-0101-0103	54559	1265
2103-0302-0601	1947	1265
2104-0301-0101	4299	1265
2104-0301-0105	10328	1265
2104-0301-0110	14865	1265
2104-0301-0112	19911	1265
2104-0301-0117	33896	1265
2104-0301-0201	3507	1265
2104-0302-0101	14499	1265
2104-0302-0102	30114	1265
2104-0302-0103	50901	1265
2104-0302-0105	8828	1265
2104-0302-0109	24127	1265
2104-0302-0110	26184	1265
2104-0302-0114	50253	1265
2104-0302-0115	40741	1265

2104-0405-0101	49407	1265
2104-0408-0101	4512	1265
2104-0508-9901	53759	1265
2104-0508-9902	55040	1265
2104-0509-0103	2450	1265
2104-1201-9903	28954	1265
2104-1201-9911	29579	1265
2105-0101-0401	300979	1265
2105-0101-0402	294003	1265
2105-0101-0403	283268	1265
2105-0101-0404	293875	1265
2105-0104-0302	352794	1265
2105-0104-0303	325429	1265
2105-0106-2401	339771	1265
2105-0106-2402	325906	1265
2105-0106-2403	327103	1265
2105-0107-0202	294003	1265
2105-0107-0701	132856	1265
2105-0111-0109	322879	1265
2105-0112-0603	1531	1265
2105-0201-0501	286442	1265
2105-0201-0502	277505	1265
2105-0203-0802	355284	1265
2105-0204-0703	439020	1265
2105-0204-0801	300912	1265
2105-0204-0802	320887	1265
2105-0206-0802	305710	1265
2105-0301-3001	243926	1265
2105-0301-3002	240426	1265
2105-0301-3201	240850	1265
2105-0302-0101	217434	1265
2105-0302-0102	311141	1265
2105-0304-0401	249223	1265
2105-0304-0402	244052	1265
2105-0304-0601	353157	1265
2105-0307-0108	316	1265

2105-0307-0210 344 1265
2105-0307-0507 599 1265
2105-0307-1002 159 1265
2105-0307-1005 92 1265
2105-0307-1007 114 1265
2105-0307-1013 71 1265
2105-0307-9902 545289 1265
2105-0307-9908 5480 1265
2105-0309-0301 273529 1493
2105-0309-0303 260489 1493
2105-0310-1108 4801 1265
2105-0402-0201 1813213 1265
2106-0201-0207 9858 2075
2106-0201-0408 10438 2075
2106-0304-0401 615826 1265
2106-0405-1201 600136 1265
2106-0405-1301 502932 1265
2106-0405-1403 655619 1265
2106-0405-1406 687780 1265
2106-0408-0401 482393 1265
2106-0510-1802 902763 1265
2106-0801-0101 498760 1265
2106-0801-0102 474296 1265
2106-0801-0201 503094 1265
2106-0805-0101 595872 1265
2106-0902-1201 518 1265
2106-0902-1403 171 1265
2106-0902-1601 139 1265
2113-0101-0101 24238 1265
2113-0101-0803 28834 1265
2113-0101-1901 182960 1265
2113-0104-0103 162367 1265
2113-0104-0203 124635 1265
2113-0104-1101 106824 1265

Объект № 4-2 Сети электроснабжения 10 кВ Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Смета № 4-2-1 Сети электроснабжения 10 кВ Г-39/20-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

К.Ю. Локотко

Раздел 1 Электрооборудование

1 1133-0208-0103 2

Ресурс исключен 2106-0407-0501

Ресурс исключен 2113-0201-0901

Ресурс исключен 2113-0814-2601

Ресурс исключен 2113-0814-3101

Ресурс исключен 2306-1799-9904

Ресурс исключен 2404-0207-9906

2 5108-0301-1102 2

3 1308-0103-0601 2

4 2925-2600-1400 (Кпл) Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1 1 шт 2 СФ12=9500 = 9500

5 1133-0208-0101 6

Ресурс исключен 2106-0407-0501

Ресурс исключен 2113-0201-0901

Ресурс исключен 2113-0814-2601

Ресурс исключен 2113-0814-3101

Ресурс исключен 2404-0207-9906

6 2404-0207-4301 6

Раздел 2 Кабели и кабельные изделия

7 1133-0204-0206 ОбФ13=2.426/3 = 0,80867

Ресурс исключен 2306-1799-9904

Ресурс исключен 2404-0207-9904

Ресурс исключен 2404-0207-9909

8 2306-1004-0105 ОбФ4=0.614*2426/1000 = 1,48956

9	1308-0201-0205	ОбФ15=799+2*2 = 803
10	1308-0201-0905	ОбФ22=2+7 = 9
11	1308-0201-0814	ОбФ16=902-Ф15-9 = 90
12	2306-0109-1005	0,902
13	1308-0201-1907	4
14	2306-1703-1105	2
15	2306-1703-1102	2
	Раздел 3 Концевая анкерная железобетонная опора А10-1 , Коб=3	
16	1133-0202-0102	3
	Ресурс исключен	2104-0405-9901
	Ресурс исключен	2106-0106-9903
	Ресурс исключен	2106-0407-0501
	Ресурс исключен	2113-0201-0901
	Ресурс исключен	2113-0814-2601
	Ресурс исключен	2113-0814-2901
	Ресурс исключен	2113-0814-3101
	Ресурс исключен	2404-0207-3992
	Ресурс исключен	2404-0207-9906
17	2104-0405-0101	6
18	2104-0408-0101	6
19	2404-0207-1942	3
20	2404-0207-5941	6
21	2404-0207-5942	3
22	2404-0207-0727	3
23	2404-0207-4604	3
24	2404-0207-5925	3
25	2404-0207-0794	6
26	2404-0207-5910	6
27	2404-0102-0102	3
28	2404-0109-0402	3
29	2404-0204-1202	6
30	2404-0204-1302	9
31	2404-0106-0106	18
32	2404-0201-0203	9
33	2404-0203-0201	9
	Раздел 4 Угловая анкерная железобетонная опора УА10-1	

34	1133-0202-0103	1
35	2104-0405-0101	3
36	2104-0408-0101	3
37	2404-0207-1942	1
38	2404-0207-5941	2
39	2404-0207-5942	1
40	2404-0207-0727	1
41	2404-0207-4604	1
42	2404-0207-5925	2
43	2404-0207-0794	3
44	2404-0207-5910	2
45	2404-0102-0102	2
46	2404-0109-0402	2
47	2404-0106-0106	12
48	2404-0201-0203	6
49	2404-0203-0201	6
50	2404-0201-0761	2
51	2404-0201-0602	1
52	2404-0201-0109 Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017	1
	Раздел 5 Установка разъединителя и кабельной муфты на концевой опоре , Коб=2	
53	2404-0207-5920	2
54	2404-0207-5921	2
55	2404-0207-5922	4
56	2404-0207-5923	4
57	2404-0207-5916	6
58	2404-0207-5911	2
59	2105-0201-0502	0,034
60	2404-0207-5912	6
61	2404-0207-0733	10
62	2404-0207-0734	8
63	2404-0207-5910	12
64	2105-0304-0401	ОбФ5=1.5*0.6/1000 = 0,0018
65	2404-0102-0102	4
66	2404-0109-0402	4
67	2404-0204-1302	6
68	2404-0206-0608	6

69 2306-1702-1004 4
70 2306-1002-0107 0,002
71 2113-0201-0315 ОбФ1=11*(0.06+0.02+0.01)+3*(0.029+0.006+0.001) = 2,196
72 2113-0203-0105 ОбФ2=3*0.01/1000 = 0,00006
73 2404-0206-0708 12

Раздел 6 Установка устройства ответвления на концевой опоре , Коб=2

74 2404-0207-1938 2
75 2404-0207-0727 2
76 2404-0207-5910 2,4
77 2404-0102-0102 4
78 2404-0109-0402 4
79 2404-0204-1302 12

Раздел 7 Материалы

80 1133-0209-0101 ОбФ3=2*6*2 = 24
Ресурс исключен 2113-0814-2601
81 2105-0304-0401 0,025
82 1308-0208-0201 Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования 20
83 1134-0201-0301 0,007
Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0501-1313
Ресурс удален 2301-1399-9906
84 2103-0101-0103 3213
85 2101-0401-0101 ОбФ21=48.06+0.18+0.63 = 48,87

Раздел 8 Работы по устройству траншей

86 1101-0101-0405 ОбФ17=144.18+0.54+2.625 = 147,345 (Коб=0,5)
87 1101-0101-0372 ОбФ17=144.18+0.54+2.625 = 147,345 (Коб=0,5)
88 1101-0104-0404 ОбФ18=96.12+0.36+1.995 = 98,475
89 1101-0201-0501 ОбФ18=96.12+0.36+1.995 = 98,475
90 1308-0201-0301 ОбФ19=801+2+7 = 810
91 1308-0201-0302 2
92 1308-0201-0401 ОбФ20=799+2 = 801
93 1308-0201-0402 2
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО Заказ 39-20

Наименование объекта: Сети электроснабжения 0,4 кВ

Форма 4

Локальная смета № 4-3-1

Сети электроснабжения 0,4 кВ

Основание: Г-39/20-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1576,451**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**215,903**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,136**

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 Кабели и кабельные изделия										
1	**1308-0201-0903**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**40**	634,05	307,62	25362	12305	1809	11205	39492
					281,2	107,86	11248	4314	–	2925	
2	**1308-0201-0203**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %**	**м кабеля**	**132**	451,3	225,23	59572	29730	6398	24669	90980

				———	———	———	———	———	———	
				177,6	81,97	23443	10820	–	6739	
3 1308-0201-0812	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %**	**м кабеля**	**92**	684,76	290,95	62998	26767	6275	28020	98299
				———	———	———	———	———	———	
				325,6	97,4	29955	8961	–	7281	
4 2306-0137-0667	**Кабели силовые АВБбШв 3х120+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,264**	2614352		690189		690189	–	745404
				———		———		———	———	
				–		–		–	55215	
5 1308-0201-2303	**Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**8**	3128,49	84,46	25028	676	672	17257	45668
				———	———	———	———	———	———	
				2960	35,95	23680	288	–	3383	

6	2306-1703-6001	**Муфты концевые, внутренней установки, типа 4КВтп-1-150/240-в для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**8**	20944		167552		167552	–	180956
					–		–		–	13404	
7	1308-0201-0506	**Жилы проводов или кабелей сечением до 150 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 %**	**шт.**	**24**	414,4	–	9946	–	–	7161	18476
					414,4	–	9946	–	–	1369	
8	2306-1702-0808	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-120 ГОСТ 23469.0-81**	**100 шт.**	**0,24**	27520		6605		6605	–	7133
					–		–		–	528	
9	1308-0201-0505	**Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 %**	**шт.**	**8**	266,4	–	2131	–	–	1534	3958
					266,4	–	2131	–	–	293	
10	2306-1702-0806	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-70 ГОСТ 23469.0-81**	**100 шт.**	**0,08**	15301		1224		1224	–	1322
					–		–		–	98	

	Итого по разделу 1					**1 231 688**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					100 403				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					69 478				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					24 383				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					880 724				
	- накладные расходы, тенге					89 846				
	в т.ч. зарплата, тенге					8 086				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					91 235				
	Раздел 2 Материалы									
11	**1308-0208-0104**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**								
		шт.	**12**	3439,05	156,85	41269	1882	27349	9102	54401
				1003,1	50,33	12037	604	–	4030	
12	**1308-0208-0202**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**								
		м	**38,6**	702,29	23,34	27108	901	18464	5795	35535
				200,62	7,91	7744	305	–	2632	
13	**1101-0101-0405**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %**								
		м3 грунта	**7,02**	226,24	214,94	1588	1509	–	502	2257
				11,3	88,1	79	618	–	167	

14 1101-0104-0404	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**7,02**	16,07	16,07	113	113	–	34	159
				–	6,73	–	47	–	12	
15 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**7,02**	173,54	79,8	1218	560	–	670	2039
				93,74	38,85	658	273	–	151	
16 1134-0201-0301	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %**	**канало-километр трубопровода**	**0,04**	1809429,84	–	72377	–	65908	4916	83476
				161728	–	6469	–	–	6183	
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.**	**0,00055**	54559		30		30	–	32
				–		–		–	2	
18 2101-0401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736·2014**	**м3**	**7,74**	3041		23537		23537	–	25420
				–		–		–	1883	

Итого по разделу 2	**203 319**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	26 987
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 965
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 847

		- материалы, изделия и конструкции, тенге				135 288				
		- накладные расходы, тенге				21 019				
		в т.ч. зарплата, тенге				1 892				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				15 060				
	Раздел 3 Работы по устройству траншей									
19	**1101-0101-0405**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 % К=0,500;**								
		м3 грунта	**12,66**	226,24	214,94	2864	2721	–	906	4072
				11,3	88,1	143	1115	–	302	
20	**1101-0101-0372**	**Грунты 6 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % К=0,500;**								
		м3 грунта	**12,66**	606,67	606,67	7680	7680	–	1467	9879
				–	160,97	–	2038	–	732	
21	**1101-0104-0404**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**								
		м3 грунта	**17,58**	16,07	16,07	283	283	–	85	397
				–	6,73	–	118	–	29	
22	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**								
		м3 уплотненного грунта	**17,58**	173,54	79,8	3051	1403	–	1678	5107

				93,74	38,85	1648	683	–	378	
23	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %**	**м кабеля**	**43**	510,25	421,45	21941	18122	–	8303	32663
					88,8	179,39	3818	7714	–	2419	
24	**1308-0201-0302**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %**	**м кабеля**	**129**	150,38	120,78	19399	15581	–	7523	29076
					29,6	51,4	3818	6631	–	2154	
25	**1308-0201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %**	**м кабеля**	**33**	446,91	358,11	14748	11818	–	5731	22117
					88,8	152,43	2930	5030	–	1638	
26	**1308-0201-0402**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %**	**м кабеля**	**99**	258,93	214,53	25634	21238	–	9674	38133
					44,4	91,31	4396	9040	–	2825	

Итого по разделу 3	**141 444**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	16 753
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	78 846
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32 369
- накладные расходы, тенге	35 367
в т.ч. зарплата, тенге	3 183
- сметная прибыль (8 %), тенге	10 477

Итого по смете	**1 576 451**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	144 143
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	153 289
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	58 599
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 016 012
- накладные расходы, тенге	146 232
в т.ч. зарплата, тенге	13 161
- сметная прибыль (8 %), тенге	116 772

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 39-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО

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

Сети электроснабжения 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	100		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**144143**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,078228	5054,00	396
				2115,00	165
2 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,9635526	7971,00	7680
				2115,00	2038
3 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,980064	4316,00	4230
				1769,00	1733
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	10,79752	5570,00	60143
				2115,00	22835

5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	12,0168	15,00 ——— 0,00	180 ——— 0
6	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	12,0168	3911,00 ——— 1239,00	46997 ——— 14889
7	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,64575	2976,00 ——— 1480,00	1921 ——— 956
8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,25618	152,00 ——— 0,00	647 ——— 0
9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,79752	2876,00 ——— 1480,00	31053 ——— 15982
10	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,583	16,00 ——— 0,00	42 ——— 0
		Итого по машинам и механизмам				**153289** ——— **58598**

Материалы

1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	7,74	3041,00	23537
2	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00055	54559,00	30
3	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	0,05018	325906,00	16354
4	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	0,00132	327103,00	432

5	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	0,0132	277505,00	3663
6	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0972	244052,00	23722
7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1608	344,00	56
8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0019464	1813213,00	3529
9	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0032	19373,00	62
10	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,5704	977,00	557
11	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00008	1186775,00	95
12	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,058252	1755,00	103
13	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0012834	234319,00	300
14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,14496	1092,00	158
15	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00043	5897909,00	2537
16	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,5938	1420,00	6523
17	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00033	521573,00	172
18	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	40	1646,00	65840
19	2306-0137-0667	Кабели силовые АВБбШв 3х120+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,264	2614352,00	690189
20	2306-1702-0806	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,08	15301,00	1224
21	2306-1702-0808	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-120 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,24	27520,00	6605
22	2306-1703-6001	Муфты концевые, внутренней установки, типа 4КВтп-1-150/240-в для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	8	20944,00	167552

		Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,384	245,00	2299
23	2404-0201-0645					
24	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0497664	380,00	18
25	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,032	190,00	6
26	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0064	70317,00	450
		Итого по материалам				**1016013**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 39-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2101-0201-0402 3999 1265
2101-0201-0403 3691 1265
2101-0201-0404 3496 1265
2101-0201-0601 4300 1265
2101-0201-0602 4203 1265
2101-0201-0603 3951 1265
2101-0201-0604 3727 1265
2101-0207-0103 14110 1265
2101-0207-0104 12828 1265
2101-0301-0103 4066 1265
2101-0401-0101 3041 1265
2101-0601-0101 2839 1265
2102-0101-0101 21017 2735

2102-0101-0301	21722	2735
2102-0101-0501	23422	2735
2102-0101-0601	24196	2735
2102-0101-0603	24548	2735
2102-0101-0703	26445	2735
2102-0101-0801	27176	2735
2102-0101-1002	28991	2735
2102-0101-1006	29215	2735
2102-0101-1201	29949	2735
2102-0101-2607	25498	2735
2102-0101-2803	28791	2735
2102-0401-2802	22201	2735
2102-0401-2804	24878	2735
2102-0401-2805	26982	2735
2102-0401-2807	20597	2735
2102-0402-0102	29921	2735
2102-0501-0204	18411	1265
2102-0501-0303	19744	1265
2102-0501-0304	19570	1265
2102-0501-0502	18597	1265
2103-0101-0103	54559	1265
2103-0302-0601	1947	1265
2104-0301-0101	4299	1265
2104-0301-0105	10328	1265
2104-0301-0110	14865	1265
2104-0301-0112	19911	1265
2104-0301-0117	33896	1265
2104-0301-0201	3507	1265
2104-0302-0101	14499	1265
2104-0302-0102	30114	1265
2104-0302-0103	50901	1265
2104-0302-0105	8828	1265
2104-0302-0109	24127	1265
2104-0302-0110	26184	1265
2104-0302-0114	50253	1265
2104-0302-0115	40741	1265

2104-0405-0101	49407	1265
2104-0408-0101	4512	1265
2104-0508-9901	53759	1265
2104-0508-9902	55040	1265
2104-0509-0103	2450	1265
2104-1201-9903	28954	1265
2104-1201-9911	29579	1265
2105-0101-0401	300979	1265
2105-0101-0402	294003	1265
2105-0101-0403	283268	1265
2105-0101-0404	293875	1265
2105-0104-0302	352794	1265
2105-0104-0303	325429	1265
2105-0106-2401	339771	1265
2105-0106-2402	325906	1265
2105-0106-2403	327103	1265
2105-0107-0202	294003	1265
2105-0107-0701	132856	1265
2105-0111-0109	322879	1265
2105-0112-0603	1531	1265
2105-0201-0501	286442	1265
2105-0201-0502	277505	1265
2105-0203-0802	355284	1265
2105-0204-0703	439020	1265
2105-0204-0801	300912	1265
2105-0204-0802	320887	1265
2105-0206-0802	305710	1265
2105-0301-3001	243926	1265
2105-0301-3002	240426	1265
2105-0301-3201	240850	1265
2105-0302-0101	217434	1265
2105-0302-0102	311141	1265
2105-0304-0401	249223	1265
2105-0304-0402	244052	1265
2105-0304-0601	353157	1265
2105-0307-0108	316	1265

2105-0307-0210 344 1265
2105-0307-0507 599 1265
2105-0307-1002 159 1265
2105-0307-1005 92 1265
2105-0307-1007 114 1265
2105-0307-1013 71 1265
2105-0307-9902 545289 1265
2105-0307-9908 5480 1265
2105-0309-0301 273529 1493
2105-0309-0303 260489 1493
2105-0310-1108 4801 1265
2105-0402-0201 1813213 1265
2106-0201-0207 9858 2075
2106-0201-0408 10438 2075
2106-0304-0401 615826 1265
2106-0405-1201 600136 1265
2106-0405-1301 502932 1265
2106-0405-1403 655619 1265
2106-0405-1406 687780 1265
2106-0408-0401 482393 1265
2106-0510-1802 902763 1265
2106-0801-0101 498760 1265
2106-0801-0102 474296 1265
2106-0801-0201 503094 1265
2106-0805-0101 595872 1265
2106-0902-1201 518 1265
2106-0902-1403 171 1265
2106-0902-1601 139 1265
2113-0101-0101 24238 1265
2113-0101-0803 28834 1265
2113-0101-1901 182960 1265
2113-0104-0103 162367 1265
2113-0104-0203 124635 1265
2113-0104-1101 106824 1265

Объект № 4-3 Сети электроснабжения 0,4 кВ Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Смета № 4-3-1 Сети электроснабжения 0,4 кВ Г-39/20-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

К.Ю. Локотко

Раздел 1 Кабели и кабельные изделия

1	1308-0201-0903	ОбФ1=4*10 = 40
2	1308-0201-0203	ОбФ2=33*4 = 132
3	1308-0201-0812	ОбФ3=264-Ф1-Ф2 = 92
4	2306-0137-0667	0,264
5	1308-0201-2303	8
6	2306-1703-6001	8
7	1308-0201-0506	24
8	2306-1702-0808	24
9	1308-0201-0505	8
10	2306-1702-0806	8

Раздел 2 Материалы

11	1308-0208-0104	ОбФ9=36/3 = 12
12	1308-0208-0202	38,6
13	1101-0101-0405	ОбФ5=39*0.18 = 7,02
14	1101-0104-0404	ОбФ5=39*0.18 = 7,02
15	1101-0201-0501	ОбФ5=39*0.18 = 7,02
16	1134-0201-0301	0,04

Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0501-1313

Ресурс удален 2301-1399-9906

17	2103-0101-0103	0,55
18	2101-0401-0101	ОбФ16=5.94+1.8 = 7,74

Раздел 3 Работы по устройству траншей

19	1101-0101-0405	ОбФ10=17.82+7.5 = 25,32 (Коб=0,5)

20	1101-0101-0372	ОбФ10=17.82+7.5 = 25,32 (Коб=0,5)
21	1101-0104-0404	ОбФ11=11.88+5.7 = 17,58
22	1101-0201-0501	ОбФ11=11.88+5.7 = 17,58
23	1308-0201-0301	ОбФ12=33+10 = 43
24	1308-0201-0302	ОбФ13=33*3+10*3 = 129
25	1308-0201-0401	ОбФ14=33 = 33
26	1308-0201-0402	ОбФ15=33*3 = 99

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО Заказ 39-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-1

Наружные сети водопровода В1

Основание: Г-39/20-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**35613,296**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**9730,194**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**7,004**

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	**1101-0104-0105**	**Грунты 1 группы. Срезка почвенного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**5332**	27,8	27,8	148230	148230	–	44648	208308
					–	11,63	–	62011	–	15430	

2	1101-0101-0312	**Грунты 6 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**								
			м3 грунта	**9178**	447,68	421,86	4108807	3871831	–	929504	5441376
					25,82	114,84	236976	1054002	–	403065	
3	1101-0205-0904	**Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 % т.ч. п.3.189: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;**								
			м3 грунта	**275**	16126,44	6407,64	4434771	1762101	–	2522124	7513447
					9718,8	3019,2	2672670	830280	–	556552	
4	1101-0205-0504	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 %**								
			м3 грунта	**442**	1944,42	–	859434	–	–	618792	1596484
					1944,42	–	859434	–	–	118258	
5	1101-0104-0406	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %**								
			м3 грунта	**8481**	21,88	21,88	185564	185564	–	55934	260818
					–	9,16	–	77686	–	19320	
6	1101-0201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**								
			м3 уплотненного грунта	**8481**	206,97	95	1755313	805695	–	966142	2939171
					111,97	46,25	949618	392246	–	217716	

7	1101-0102-0310	**Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**255**	354,72	337,49	90454	86060	56	21608	121027
					17,01	100,68	4338	25673	–	8965	
8	4121-0202-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**2932,5**	45		131963		–	–	142520
					–		–		–	10557	
9	1101-0104-0105	**Грунты 1 группы. Восстановление почвенного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**5332**	27,8	27,8	148230	148230	–	44648	208308
					–	11,63	–	62011	–	15430	
10	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**132**	4669,06	164,22	616316	21677	441553	158325	836612
					1159,74	51,8	153086	6838	–	61971	
11	1122-0901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**11**	2250,45	86,28	24755	949	3601	20486	48860
					1836,8	44,4	20205	488	–	3619	

12	**2304-0102-1105**	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002**								
		шт.	**11**	103048		1133528		1133528	–	1224210
				–		–		–	90682	
13	**2304-0105-0904**	**Штурвал для задвижек DN 100**	**шт.**	**11**	10290		113190		113190	–	122245
					–		–		–	9055	
14	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**11**	1356,43	28,76	14921	316	1904	12734	29867
					1154,56	14,8	12700	163	–	2212	
15	**2304-0102-1102**	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002**								
		шт.	**11**	69532		764852		764852	–	826040
				–		–		–	61188	
16	**2304-0105-0902**	**Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50**	**шт.**	**11**	6174		67914		67914	–	73347
					–		–		–	5433	

17	**1116-0601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка /прим. кран муфтовый/ НР = 98 %**								
		шт.	**2**	2121,61	57,52	4243	115	127	3979	8880
				2000,67	29,6	4001	59	–	658	
18	**2304-0905-0903**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**								
		шт.	**2**	2280		4560		4560	–	4925
				–		–		–	365	
19	**1122-1001-0101**	**Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %**								
		шт.	**4**	46402,4	57,52	185610	230	176560	8848	210015
				2204,82	29,6	8819	118	–	15557	
20	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /фильтр/ НР = 99 %**								
		т фасонных частей	**0,048**	1101277,97	529391,13	52861	25411	899	34184	94009
				553166,3	166183,79	26552	7977	–	6964	
21	**2304-1013-0106**	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15 °С до +200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010**								
		шт.	**4**	22189		88756		88756	–	95856
				–		–		–	7100	

22	**1122-1001-0103**	**Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**2**	56421,94	190,36	112844	381	107953	4636	126878
					2254,98	86,7	4510	173	–	9398	
23	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /тройник ППТФ/ НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,084**	1101277,97	529391,13	92507	44469	1573	59821	164514
					553166,3	166183,79	46466	13959	–	12186	
24	**2906-1000-1001 (пл)**	**Тройник ППТФ 100х100**	**шт.**	**2**	41802		83604		83604	–	90292
					–		–		–	6688	
25	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /тройник, переход, заглушка/ НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,03469**	1101277,97	529391,13	38203	18365	649	24704	67940
					553166,3	166183,79	19189	5765	–	5033	
26	**2302-0101-0620**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**10**	2210		22100		22100	–	23868
					–		–		–	1768	

27	**2302-0101-0728**	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**6**	3014	18084	18084	–
					–	–	–	1447
28	**2302-0101-0607**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**3**	727	2181	2181	–
					–	–	–	174
29	**2302-0101-1031**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**5**	917	4585	4585	–
					–	–	–	367
30	**2302-0103-2709**	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100**	**шт.**	**1**	2882	2882	2882	–

19531					
2355					
4952					
3113					

				–		–		–	231	
31	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**2**	1512,88	949,43	3026	1899	–	1672	5074
					563,45	280,79	1127	562	–	376	
32	2302-0301-1731	**Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x1, PN 16**	**шт.**	**2**	857		1714		1714	–	1851
					–		–		–	137	
33	2302-0103-0210	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**39**	3487		135993		135993	–	146872
					–		–		–	10879	
34	2302-0103-0207	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**22**	1892		41624		41624	–	44954
					–		–		–	3330	
35	2302-0103-0210	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015 /прим. свободный/**	**шт.**	**22**	3487		76714		76714	–	82851
					–		–		–	6137	

36	2302-0302-8010	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**22**	1444		31768		31768	–	34309
					–		–		–	2541	
37	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**73**	1512,88	949,43	110440	69308	–	61014	185170
					563,45	280,79	41132	20498	–	13716	
38	2301-0501-1319	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**5,2**	6828		35506		35506	–	38346
					–		–		–	2840	
39	2302-0303-1706	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**47**	2222		104434		104434	–	112789
					–		–		–	8355	
40	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /отвод/ НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0057**	1101277,97	529391,13	6277	3018	107	4059	11163
					553166,3	166183,79	3153	947	–	827	
41	2302-0101-0152	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**9**	426		3834		3834	–	4141

				–		–		–	307	
42	2302-0101-0152	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1**	426		426		426	–	460
					–		–		–	34	
43	1122-0301-0108	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,08**	1608158,75	720991,81	128653	57679	5534	84808	230538
					817992	252829,64	65439	20226	–	17077	
44	2301-0201-0244	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**80**	15863		1269040		1269040	–	1370563
					–		–		–	101523	
45	1122-0601-0308	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,08**	4469345,19	313110,47	357548	25049	291572	45238	435009
					511581	59615,25	40926	4769	–	32223	

46	**1122-1401-0301**	**Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**80**	1528,22	7,76	122258	621	21707	99131	239100
					1249,12	2,52	99930	202	–	17711	
47	**1134-0201-0804**	**Колодцы. Установка указателя на стене НР = 76 %**	**шт.**	**1**	5798,17	–	5798	–	5068	555	6861
					730,17	–	730	–	–	508	
48	**1122-0501-0103**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**2,468**	386288,2	109746,76	953359	270855	7886	750633	1840311
					273346	33872,28	674618	83597	–	136319	
49	**2301-0501-1313**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**2492,68**	1646		4102951		4102951	–	4431187
					–		–		–	328236	
50	**1122-0301-0101**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,019**	492615,64	72564,28	9360	1379	179	8248	19017
					410619	27868,36	7802	529	–	1409	
51	**2301-0201-0145**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**19,076**	1277		24360		24360	–	26309

				–		–		–	1949	
52	1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,019**	66051,22	–	1255	–	43	1200	2651
					63808,5	–	1212	–	–	196	
53	1122-0601-0301	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,019**	972265,73	37007,46	18473	703	12243	5475	25864
					290899	148	5527	3	–	1916	
54	1122-1301-0101	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**17,11**	25356,9	9672,47	433857	165496	73107	263965	753648
					11411,68	4171,64	195254	71377	–	55826	
55	1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**7,2**	48614,58	9785,08	350025	70453	138560	169475	561060
					19585,1	4190,88	141013	30174	–	41560	

56	**2104-0302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**8**	30114	240912	240912	–	260185
					–	–	–	19273	
57	**2104-0302-0103**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	50901	152703	152703	–	164919
					–	–	–	12216	
58	**2104-0301-0110**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**6**	14865	89190	89190	–	96325
					–	–	–	7135	
59	**2104-0301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**18**	19911	358398	358398	–	387070
					–	–	–	28672	
60	**2104-0301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**4**	19911	79644	79644	–	86016

				–	–	–	6372	
61	2104-0301-0117	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**6**	33896	203376	203376	–	219646
					–	–	–	16270	
62	2104-0301-0117	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	33896	101688	101688	–	109823
					–	–	–	8135	
63	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.**	**6**	24127	144762	144762	–	156343
					–	–	–	11581	
64	2104-0302-0110	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	26184	52368	52368	–	56557
					–	–	–	4189	

65	**2104-0302-0115**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	40741	40741	40741	–	44000
					–	–	–	3259	
66	**2104-0302-0114**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	50253	100506	100506	–	108546
					–	–	–	8040	
67	**2104-0301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**37**	3507	129759	129759	–	140140
					–	–	–	10381	
68	**2104-0301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	4299	12897	12897	–	13929
					–	–	–	1032	
69	**2106-0304-0401**	**Стремянки**	**т**	**0,30718**	615826	189169	189169	–	204303
					–	–	–	15134	
70	**2303-0101-0501**	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**5**	5655	28275	28275	–	30537

				–		–		–	2262	
71	2303-0101-0503	**Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**4**	9109		36436		36436	–	39351
					–		–		–	2915	
72	2906-1000-1002 (пл)	**Люк полимерно-композитный Тип Л с двойной крышкой**	**шт.**	**2**	13934		27868		27868	–	30097
					–		–		–	2229	
73	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ НР = 93 % К=7,000;**	**м3 основания**	**1,19**	7331,33	1818,08	8724	2164	5411	1980	11560
					966,45	822,32	1150	979	–	856	
74	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ НР = 91 % К=7,000;**	**м3**	**1,47**	25685,09	1114,76	37757	1639	34060	2231	43187
					1399,95	268,32	2058	394	–	3199	
75	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,30584**	770399,02	6192,28	235619	1894	212895	25129	281608
					68106,5	1524,4	20830	466	–	20860	
76	1106-0101-0101	**Обойма бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,29**	28138,19	1114,76	8160	323	7431	440	9288
					1399,95	268,32	406	78	–	688	

Итого по смете	**35 613 296**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 320 871
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 792 104
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 774 250
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 673 970
- перевозка грузов, тенге	131 963
- накладные расходы, тенге	7 056 370
в т.ч. зарплата, тенге	635 073
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 638 019

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 39-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО

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

Наружные сети водопровода В1

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	5398		
	Средневзвешенный разряд работы		2,7		
	Итого ФОТ				**6320871**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	98,40923	5054,00 / 2115,00	497361 / 208135
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,14872	6492,00 / 2115,00	966 / 314
3 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,54752	183,00 / 0,00	100 / 0
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	507,4689	7769,00 / 2115,00	3942526 / 1073297
5 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8448	14,00	12

				———	———
				0,00	0
6 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3168	6135,00	1943
				———	———
				1480,00	469
7 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	34,074	5204,00	177321
				———	———
				2115,00	72067
8 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,86476	4625,00	4000
				———	———
				1769,00	1530
9 3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	26,9729	11,00	297
				———	———
				0,00	0
10 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	5,09045	4692,00	23884
				———	———
				1480,00	7534
11 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0952	5430,00	517
				———	———
				1769,00	168
12 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,59962	1816,00	11985
				———	———
				1480,00	9767
13 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	826,57865	2976,00	2459898
				———	———
				1480,00	1223336
14 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,4991	152,00	988
				———	———
				0,00	0
15 3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,4148	139,00	196
				———	———
				0,00	0

16	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	23,4948029	5679,00	133427
					1769,00	41562
17	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	77,5128	4205,00	325941
					1239,00	96038
18	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,0728	735,00	789
					0,00	0
19	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	7,55096	1199,00	9054
					0,00	0
20	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,4664	7380,00	25582
					2115,00	7332
21	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	29,768	67,00	1994
					0,00	0
22	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	22,1280773	2876,00	63639
					1480,00	32748
23	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,11694	26,00	107
					0,00	0
24	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1683	55,00	92565
					0,00	0
25	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1061,2198	16,00	16980
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**7792072**

Материалы

1 2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,86686	3691,00	14273
2 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,3685	3951,00	5407
3 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0153	3727,00	57
4 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	145,2	3041,00	441553
5 2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,4994	21017,00	31513
6 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,23403	21722,00	91971
7 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,023	23422,00	23960
8 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,2431	24878,00	6048
9 2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,648	19744,00	12794
10 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	4299,00	12897
11 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	14865,00	89190
12 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	22	19911,00	438042
13 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9	33896,00	305064
14 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	37	3507,00	129759
15 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	30114,00	240912
16 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	50901,00	152703

17	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.	6	24127,00	144762
18	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	26184,00	52368
19	2104-0302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	50253,00	100506
20	2104-0302-0115	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	40741,00	40741
21	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04304	217434,00	9358
22	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	4,8	599,00	2875
23	2106-0304-0401	Стремянки	т	0,30718	615826,00	189169
24	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	0,30584	687780,00	210351
25	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	0,02475	32401,00	802
26	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,11906	25110,00	2990
27	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,08592	226,00	245
28	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	151,92	136,00	20661
29	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	823,27	263,00	216520
30	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	20,817	3736,00	77772
31	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0026741	32699,00	88
32	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00001121	361215,00	4
33	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0353	188515,00	6654

34	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,9448	326,00	634
35	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00296	378644,00	1121
36	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0144	169961,00	2447
37	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	44,7242	172,00	7693
38	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1895561	21,00	4
39	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,17823	16979,00	3026
40	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,1188	262,00	31
41	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,47069	6932,00	3264
42	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0288	1358592,00	39127
43	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01078	211228,00	2277
44	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0277487	208006,00	5773
45	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,83	446,00	817
46	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	18,08	621,00	11228
47	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01377	395849,00	5451
48	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	19,076	1277,00	24360
49	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	80	15863,00	1269040
50	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2492,68	1646,00	4102951
51	2301-0501-1319	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5,2	6828,00	35506
52	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	426,00	4260
53	2302-0101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	727,00	2181
54	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	10	2210,00	22100

55	2302-0101-0728	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	3014,00	18084
56	2302-0101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	5	917,00	4585
57	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	22	1892,00	41624
58	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	61	3487,00	212707
59	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100	шт.	1	2882,00	2882
60	2302-0301-1731	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x1, PN 16	шт.	2	857,00	1714
61	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	22	1444,00	31768
62	2302-0303-1706	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	47	2222,00	104434
63	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	31711,00	127
64	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	5	5655,00	28275
65	2303-0101-0503	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	4	9109,00	36436
66	2303-0103-0909	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	53422,00	106844
67	2304-0102-1102	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	11	69532,00	764852
68	2304-0102-1105	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	11	103048,00	1133528
69	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	11	6174,00	67914
70	2304-0105-0904	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	11	10290,00	113190
71	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2280,00	4560
72	2304-1013-0106	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15 °С до +200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	4	22189,00	88756

73 2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	4	43926,00	175704
74 2401-0201-0117	Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4, 1.31.5, В=400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 /Указатель ПГ/	шт.	1	5068,00	5068
75 2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,9172	1422,00	4149
76 2906-1000-1001 (пл)	Тройник ППТФ 100х100	шт.	2	41802,00	83604
77 2906-1000-1002 (пл)	Люк полимерно-композитный Тип Л с двойной крышкой	шт.	2	13934,00	27868
	Итого по материалам				**11673973**
	Перевозка грузов				
1 4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	2932,5	45,00	131963
	Итого по перевозке грузов				**131963**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 39-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2101-0201-0402 3999 1265
2101-0201-0403 3691 1265
2101-0201-0404 3496 1265
2101-0201-0601 4300 1265
2101-0201-0602 4203 1265
2101-0201-0603 3951 1265
2101-0201-0604 3727 1265
2101-0207-0103 14110 1265
2101-0207-0104 12828 1265
2101-0301-0103 4066 1265
2101-0401-0101 3041 1265
2101-0601-0101 2839 1265
2102-0101-0101 21017 2735

2102-0101-0301	21722	2735
2102-0101-0501	23422	2735
2102-0101-0601	24196	2735
2102-0101-0603	24548	2735
2102-0101-0703	26445	2735
2102-0101-0801	27176	2735
2102-0101-1002	28991	2735
2102-0101-1006	29215	2735
2102-0101-1201	29949	2735
2102-0101-2607	25498	2735
2102-0101-2803	28791	2735
2102-0401-2802	22201	2735
2102-0401-2804	24878	2735
2102-0401-2805	26982	2735
2102-0401-2807	20597	2735
2102-0402-0102	29921	2735
2102-0501-0204	18411	1265
2102-0501-0303	19744	1265
2102-0501-0304	19570	1265
2102-0501-0502	18597	1265
2103-0101-0103	54559	1265
2103-0302-0601	1947	1265
2104-0301-0101	4299	1265
2104-0301-0105	10328	1265
2104-0301-0110	14865	1265
2104-0301-0112	19911	1265
2104-0301-0117	33896	1265
2104-0301-0201	3507	1265
2104-0302-0101	14499	1265
2104-0302-0102	30114	1265
2104-0302-0103	50901	1265
2104-0302-0105	8828	1265
2104-0302-0109	24127	1265
2104-0302-0110	26184	1265
2104-0302-0114	50253	1265
2104-0302-0115	40741	1265

2104-0405-0101	49407	1265
2104-0408-0101	4512	1265
2104-0508-9901	53759	1265
2104-0508-9902	55040	1265
2104-0509-0103	2450	1265
2104-1201-9903	28954	1265
2104-1201-9911	29579	1265
2105-0101-0401	300979	1265
2105-0101-0402	294003	1265
2105-0101-0403	283268	1265
2105-0101-0404	293875	1265
2105-0104-0302	352794	1265
2105-0104-0303	325429	1265
2105-0106-2401	339771	1265
2105-0106-2402	325906	1265
2105-0106-2403	327103	1265
2105-0107-0202	294003	1265
2105-0107-0701	132856	1265
2105-0111-0109	322879	1265
2105-0112-0603	1531	1265
2105-0201-0501	286442	1265
2105-0201-0502	277505	1265
2105-0203-0802	355284	1265
2105-0204-0703	439020	1265
2105-0204-0801	300912	1265
2105-0204-0802	320887	1265
2105-0206-0802	305710	1265
2105-0301-3001	243926	1265
2105-0301-3002	240426	1265
2105-0301-3201	240850	1265
2105-0302-0101	217434	1265
2105-0302-0102	311141	1265
2105-0304-0401	249223	1265
2105-0304-0402	244052	1265
2105-0304-0601	353157	1265
2105-0307-0108	316	1265

2105-0307-0210 344 1265
2105-0307-0507 599 1265
2105-0307-1002 159 1265
2105-0307-1005 92 1265
2105-0307-1007 114 1265
2105-0307-1013 71 1265
2105-0307-9902 545289 1265
2105-0307-9908 5480 1265
2105-0309-0301 273529 1493
2105-0309-0303 260489 1493
2105-0310-1108 4801 1265
2105-0402-0201 1813213 1265
2106-0201-0207 9858 2075
2106-0201-0408 10438 2075
2106-0304-0401 615826 1265
2106-0405-1201 600136 1265
2106-0405-1301 502932 1265
2106-0405-1403 655619 1265
2106-0405-1406 687780 1265
2106-0408-0401 482393 1265
2106-0510-1802 902763 1265
2106-0801-0101 498760 1265
2106-0801-0102 474296 1265
2106-0801-0201 503094 1265
2106-0805-0101 595872 1265
2106-0902-1201 518 1265
2106-0902-1403 171 1265
2106-0902-1601 139 1265
2113-0101-0101 24238 1265
2113-0101-0803 28834 1265
2113-0101-1901 182960 1265
2113-0104-0103 162367 1265
2113-0104-0203 124635 1265
2113-0104-1101 106824 1265

Объект № 6-1 Наружные сети водопровода и канализации Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Смета № 6-1-1 Наружные сети водопровода В1 Г-39/20-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

К.Ю. Локотко

1 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Срезка почвенного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 5332

2 1101-0101-0312 9178

3 1101-0205-0904 275 т.ч. п.3.189: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;

4 1101-0205-0504 442

5 1101-0104-0406 8481

6 1101-0201-0502 8481

7 1101-0102-0310 255

8 4121-0202-0500 ОбФ24=255*2.3*5 = 2932,5

9 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Восстановление почвенного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 5332

10 1123-0101-0101 132

11 1122-0901-0103 11

12 2304-0102-1105 11

13 2304-0105-0904 11

14 1122-0901-0101 11

Ресурс исключен 5101-9999-9910

15 2304-0102-1102 11

16 2304-0105-0902 11

17 1116-0601-0102 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка /прим. кран муфтовый/ 2

Ресурс исключен 2113-0201-0506

Ресурс исключен 2113-0812-1039

Ресурс исключен 2302-1199-9912

Ресурс исключен 3106-0103-0501
Ресурс исключен 5101-0802-0101
18 2304-0905-0903 2
19 1122-1001-0101 4
Ресурс заменен 2305-1206-0104->2305-1206-1702
Ресурс удален 2305-1206-0104
20 1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /фильтр/ ОбФ27=4*12/1000 = 0,048
Ресурс исключен 2302-1199-9910
Ресурс исключен 2302-1199-9912
21 2304-1013-0106 4
22 1122-1001-0103 2
Ресурс заменен 2303-0103-9901->2303-0103-0909
Ресурс удален 2303-0103-9901
23
1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /тройник ППТФ/ ОбФ14=2*42/1000 = 0,084
Ресурс исключен 2302-1199-9910
Ресурс исключен 2302-1199-9912
24 2906-1000-1001 (Кпл) Тройник ППТФ 100х100 1 шт. 2 СФ19=45000*1.02 = 45900
25 1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /тройник, переход, заглушка/
ОбФ1=(10*2.2+6*.67+3*0.4+5*0.9+2.97)/1000 = 0,03469
Ресурс исключен 2302-1199-9910
Ресурс исключен 2302-1199-9912
26 2302-0101-0620 10
27 2302-0101-0728 6
28 2302-0101-0607 3
29 2302-0101-1031 5
30 2302-0103-2709 1
31 1122-0801-0201 2
Ресурс исключен 2302-1199-9901
32 2302-0301-1731 2
33 2302-0103-0210 39
34 2302-0103-0207 22
35 2302-0103-0210 22
36 2302-0302-8010 22
37 1122-0801-0201 ОбФ25=26+47 = 73
Ресурс исключен 2302-1199-9901

38 2301-0501-1319 ОбФ22=0.2*26 = 5,2
39 2302-0303-1706 47
40
1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /отвод/ ОбФ26=(9*0.6+0.3)/1000 = 0,0057
Ресурс исключен 2302-1199-9910
Ресурс исключен 2302-1199-9912
41 2302-0101-0152 9
42 2302-0101-0152 Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 1
43 1122-0301-0108 Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра ОбФ28=40*2/1000 = 0,08
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс исключен 2301-1399-9901
Ресурс исключен 3204-0105-0501
44 2301-0201-0244 ОбФ5=40*2 = 80
45 1122-0601-0308 ОбФ28=40*2/1000 = 0,08
46 1122-1401-0301 Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр ОбФ5=40*2 = 80
47 1134-0201-0804 1
Ресурс заменен 2113-0816-3535->2401-0201-0117
Ресурс удален 2113-0816-3535
48 1122-0501-0103 2,468
Ресурс исключен 2301-1399-9903
49 2301-0501-1313 2468 (Коб=1,01)
50 1122-0301-0101 0,019
Ресурс исключен 2301-1399-9901
51 2301-0201-0145 19 (Коб=1,004)
52 1122-0701-0101 0,019
53 1122-0601-0301 0,019
54
1122-1301-0101 ОбФ29=0.38*6+0.59*2+0.265*4+0.4*12+0.31*4+0.59*4+0.45*2+0.27*2+0.27*2+0.27*2+0.51*2+0.02*25+0.05*3 = 17,11
Ресурс заменен 2101-0201-0303->2101-0201-0403
Ресурс исключен 2104-0301-9906
Ресурс исключен 2104-0302-9905
Ресурс исключен 2106-0106-0201
Ресурс исключен 2113-0814-2208
Ресурс исключен 2303-0101-0300
Ресурс удален 2101-0201-0303

55 1122-1301-0102 ОбФ21=0.38*2+0.59+0.265*2+0.4*6+0.59*2+0.45+0.27*2+0.51+0.02*12 = 7,2
Ресурс исключен 2102-0403-0111
Ресурс исключен 2104-0301-9906
Ресурс исключен 2104-0302-9905
Ресурс исключен 2106-0106-0201
Ресурс исключен 2113-0814-2208
Ресурс исключен 2302-1199-9910
Ресурс исключен 2303-0101-0300
56 2104-0302-0102 8
57 2104-0302-0103 3
58 2104-0301-0110 6
59 2104-0301-0112 18 C=19911
60 2104-0301-0112 4
61 2104-0301-0117 6
62 2104-0301-0117 3
63 2104-0302-0109 6
64 2104-0302-0110 2
65 2104-0302-0115 1
66 2104-0302-0114 Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016
2
67 2104-0301-0201 37
68 2104-0301-0101 3
69 2106-0304-0401 ОбФ6=(26.74*7+30*4)/1000 = 0,30718
70 2303-0101-0501 5
71 2303-0101-0503 4
72 2906-1000-1002 (Кпл) Люк полимерно-композитный Тип Л с двойной крышкой 1 шт. 2 СФ20=15000*1.02 = 15300
73 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ 0,17 (Коб=7)
74 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ 0,21 (Коб=7)
75 1107-0107-0103 0,30584
76 1106-0101-0101 Обойма бетонная. Устройство 0,29
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0101
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО Заказ 39-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-2

Наружные сети канализации К1

Основание: Г-39/20-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1142,403**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**271,006**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,184**

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	**1101-0104-0105**	**Грунты 1 группы. Срезка почвенного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**123**	27,8	27,8	3419	3419	–	1030	4805
					–	11,63	–	1430	–	356	

2 1101-0101-0312	**Грунты 6 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**									
		м3 грунта	**89**	447,68	421,86	39844	37546	–	9014	52767
				25,82	114,84	2298	10221	–	3909	
3 1101-0205-0904	**Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 % т.ч. п.3.189: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;**	**м3 грунта**	**3**	16126,44	6407,64	48379	19223	–	27514	81964
				9718,8	3019,2	29156	9058	–	6071	
4 1101-0205-0504	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**17**	1944,42	–	33055	–	–	23800	61403
				1944,42	–	33055	–	–	4548	
5 1101-0104-0406	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**60**	21,88	21,88	1313	1313	–	396	1846
				–	9,16	–	550	–	137	
6 1101-0201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**60**	206,97	95	12418	5700	–	6835	20793
				111,97	46,25	6718	2775	–	1540	

7	1101-0102-0310	**Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**12**	354,72	337,49	4257	4050	3	1017	5696
					17,01	100,68	204	1208	–	422	
8	4121-0202-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**138**	45		6210		–	–	6707
					–		–		–	497	
9	1101-0104-0105	**Грунты 1 группы. Восстановление почвенного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**123**	27,8	27,8	3419	3419	–	1030	4805
					–	11,63	–	1430	–	356	
10	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**4**	4669,06	164,22	18676	657	13380	4798	25352
					1159,74	51,8	4639	207	–	1878	
11	1122-0501-0105	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,041**	505803,66	155353,22	20738	6369	343	15854	39519
					342095	48479,18	14026	1988	–	2927	

12	2301-0503-0203	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;**	**м**	**41,41**	1149		47580		47580	–	51386
					–		–		–	3806	
13	1126-0101-0201	**Трубопроводы, диаметр до 350 мм. Изоляция цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**1,37**	90516,12	1266,94	124007	1736	81455	31683	168145
					29792,8	636,4	40816	872	–	12455	
14	1123-0601-0103	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**3,52**	44020,51	11268,18	154952	39664	48846	82240	256167
					18875,71	4724,24	66442	16629	–	18975	
15	2104-0302-0101	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**4**	14499		57996		57996	–	62636
					–		–		–	4640	

16	**2104-0301-0105**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**4**	10328	41312	41312	–
					–	–	–	3305
17	**2104-0302-0105**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**4**	8828	35312	35312	–
					–	–	–	2825
18	**2104-0301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**11**	3507	38577	38577	–
					–	–	–	3086
19	**2104-0301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	4299	8598	8598	–
					–	–	–	688
20	**2303-0101-0501**	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**4**	5655	22620	22620	–
					–	–	–	1810

21	**1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ НР = 93 % К=4,000;**	**м3 основания**	**0,68**	7331,33	1818,08	4985	1236	3092	1131	6605
					966,45	822,32	657	559	–	489	
22	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**0,84**	25685,09	1114,76	21575	936	19463	1275	24678
					1399,95	268,32	1176	225	–	1828	
23	**2106-0304-0401**	**Стремянки**	**т**	**0,05536**	615826		34092		34092	–	36819
					–		–		–	2727	
24	**1107-0107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,07616**	770399,02	6192,28	58674	472	53015	6258	70127
					68106,5	1524,4	5187	116	–	5195	
25	**1106-0101-0101**	**Обойма бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,064**	28138,19	1114,76	1801	71	1640	97	2050
					1399,95	268,32	90	17	–	152	

Итого по смете	**1 142 403**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	204 464
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	125 811
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	47 285
- материалы, изделия и конструкции, тенге	507 324

- перевозка грузов, тенге	6 210
- накладные расходы, тенге	213 972
в т.ч. зарплата, тенге	19 257
- сметная прибыль (8 %), тенге	84 622

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 39-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО

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

Наружные сети канализации К1

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	157		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**204464**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,7556	5054,00 / 2115,00	8873 / 3713
2 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,1056	183,00 / 0,00	19 / 0
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	5,2611	7769,00 / 2115,00	40873 / 11127
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,43392	14,00 / 0,00	6 / 0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,16272	6135,00	999

				———	———
				1480,00	241
6 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,64576	5204,00	34585
				———	———
				2115,00	14056
7 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,02132	4625,00	99
				———	———
				1769,00	38
8 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,20336	4692,00	954
				———	———
				1480,00	301
9 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0544	5430,00	295
				———	———
				1769,00	96
10 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,14792	1816,00	269
				———	———
				1480,00	219
11 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	8,3078	2976,00	24724
				———	———
				1480,00	12296
12 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6184	152,00	246
				———	———
				0,00	0
13 3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,4063	4205,00	5913
				———	———
				1239,00	1742
14 3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,82	67,00	55
				———	———
				0,00	0
15 3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,2193	34,00	41
				———	———
				0,00	0
16 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,33654	2876,00	6720

				1480,00	3459
17 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	18,36	55,00	1010
				0,00	0
18 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,1256	16,00	130
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**125811**
					47288
	Материалы				
1 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,782	3951,00	3090
2 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00072	3727,00	3
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,9632	3041,00	15093
4 2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,8568	21017,00	18007
5 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,06528	23422,00	1529
6 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,4432	24196,00	34920
7 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,27104	24878,00	6743
8 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	4299,00	8598
9 2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	10328,00	41312
10 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	11	3507,00	38577
11 2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	14499,00	57996

	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	8828,00	35312
12 2104-0302-0105					
	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,052334	325429,00	17031
13 2105-0104-0303					
	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,010275	132856,00	1365
14 2105-0107-0701					
	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,3014	1531,00	461
15 2105-0112-0603					
16 2106-0304-0401	Стремянки	т	0,05536	615826,00	34092
	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	0,07616	687780,00	52381
17 2106-0405-1406					
18 2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,005984	902763,00	5402
19 2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,01804	226,00	4
20 2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,014385	1176843,00	16929
	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 /прим. скорлупа/	м3	1,4385	31687,00	45582
21 2111-0401-0302					
	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,002816	24238,00	68
22 2113-0101-0101					
23 2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000548	1588685,00	87
24 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,968	172,00	338
25 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,103808	21,00	2
26 2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,226	6932,00	1567
27 2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0030464	208006,00	634
	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	41,41	1149,00	47580
28 2301-0503-0203					
29 2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	4	5655,00	22620
	Итого по материалам				**507323**

Перевозка грузов

1	4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	138	45,00	6210
		Итого по перевозке грузов				**6210**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 39-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2101-0201-0402 3999 1265
2101-0201-0403 3691 1265
2101-0201-0404 3496 1265
2101-0201-0601 4300 1265
2101-0201-0602 4203 1265
2101-0201-0603 3951 1265
2101-0201-0604 3727 1265
2101-0207-0103 14110 1265
2101-0207-0104 12828 1265
2101-0301-0103 4066 1265
2101-0401-0101 3041 1265
2101-0601-0101 2839 1265
2102-0101-0101 21017 2735

2102-0101-0301	21722	2735
2102-0101-0501	23422	2735
2102-0101-0601	24196	2735
2102-0101-0603	24548	2735
2102-0101-0703	26445	2735
2102-0101-0801	27176	2735
2102-0101-1002	28991	2735
2102-0101-1006	29215	2735
2102-0101-1201	29949	2735
2102-0101-2607	25498	2735
2102-0101-2803	28791	2735
2102-0401-2802	22201	2735
2102-0401-2804	24878	2735
2102-0401-2805	26982	2735
2102-0401-2807	20597	2735
2102-0402-0102	29921	2735
2102-0501-0204	18411	1265
2102-0501-0303	19744	1265
2102-0501-0304	19570	1265
2102-0501-0502	18597	1265
2103-0101-0103	54559	1265
2103-0302-0601	1947	1265
2104-0301-0101	4299	1265
2104-0301-0105	10328	1265
2104-0301-0110	14865	1265
2104-0301-0112	19911	1265
2104-0301-0117	33896	1265
2104-0301-0201	3507	1265
2104-0302-0101	14499	1265
2104-0302-0102	30114	1265
2104-0302-0103	50901	1265
2104-0302-0105	8828	1265
2104-0302-0109	24127	1265
2104-0302-0110	26184	1265
2104-0302-0114	50253	1265
2104-0302-0115	40741	1265

2104-0405-0101	49407	1265
2104-0408-0101	4512	1265
2104-0508-9901	53759	1265
2104-0508-9902	55040	1265
2104-0509-0103	2450	1265
2104-1201-9903	28954	1265
2104-1201-9911	29579	1265
2105-0101-0401	300979	1265
2105-0101-0402	294003	1265
2105-0101-0403	283268	1265
2105-0101-0404	293875	1265
2105-0104-0302	352794	1265
2105-0104-0303	325429	1265
2105-0106-2401	339771	1265
2105-0106-2402	325906	1265
2105-0106-2403	327103	1265
2105-0107-0202	294003	1265
2105-0107-0701	132856	1265
2105-0111-0109	322879	1265
2105-0112-0603	1531	1265
2105-0201-0501	286442	1265
2105-0201-0502	277505	1265
2105-0203-0802	355284	1265
2105-0204-0703	439020	1265
2105-0204-0801	300912	1265
2105-0204-0802	320887	1265
2105-0206-0802	305710	1265
2105-0301-3001	243926	1265
2105-0301-3002	240426	1265
2105-0301-3201	240850	1265
2105-0302-0101	217434	1265
2105-0302-0102	311141	1265
2105-0304-0401	249223	1265
2105-0304-0402	244052	1265
2105-0304-0601	353157	1265
2105-0307-0108	316	1265

2105-0307-0210 344 1265
2105-0307-0507 599 1265
2105-0307-1002 159 1265
2105-0307-1005 92 1265
2105-0307-1007 114 1265
2105-0307-1013 71 1265
2105-0307-9902 545289 1265
2105-0307-9908 5480 1265
2105-0309-0301 273529 1493
2105-0309-0303 260489 1493
2105-0310-1108 4801 1265
2105-0402-0201 1813213 1265
2106-0201-0207 9858 2075
2106-0201-0408 10438 2075
2106-0304-0401 615826 1265
2106-0405-1201 600136 1265
2106-0405-1301 502932 1265
2106-0405-1403 655619 1265
2106-0405-1406 687780 1265
2106-0408-0401 482393 1265
2106-0510-1802 902763 1265
2106-0801-0101 498760 1265
2106-0801-0102 474296 1265
2106-0801-0201 503094 1265
2106-0805-0101 595872 1265
2106-0902-1201 518 1265
2106-0902-1403 171 1265
2106-0902-1601 139 1265
2113-0101-0101 24238 1265
2113-0101-0803 28834 1265
2113-0101-1901 182960 1265
2113-0104-0103 162367 1265
2113-0104-0203 124635 1265
2113-0104-1101 106824 1265

Объект № 6-1 Наружные сети водопровода и канализации Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Смета № 6-1-2 Наружные сети канализации К1 Г-39/20-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

К.Ю. Локотко

1

1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Срезка почвенного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 123

2 1101-0101-0312 89

3 1101-0205-0904 3 т.ч. п.3.189: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;

4 1101-0205-0504 17

5 1101-0104-0406 60

6 1101-0201-0502 60

7 1101-0102-0310 12

8 4121-0202-0500 ОбФ18=12*2.3*5 = 138

9 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Восстановление почвенного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 123

10 1123-0101-0101 4

11 1122-0501-0105 0,041

Ресурс исключен 2301-1399-9903

12 2301-0503-0203 41 (Коб=1,01)

13 1126-0101-0201 1,37

Ресурс заменен 2111-0401-9901->2111-0401-0302

Ресурс удален 2111-0401-9901

14 1123-0601-0103 ОбФ13=0.18*4+0.16*4+0.1*4+0.02*11+0.05*2+0.36*4 = 3,52

15 2104-0302-0101 4

16 2104-0301-0105 4

17 2104-0302-0105 4

18 2104-0301-0201 11

19 2104-0301-0101 2

20 2303-0101-0501 4
21 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ 0,17 (Коб=4)
22 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ 0,21 (Коб=4)
23 2106-0304-0401 ОбФ17=13.84*4/1000 = 0,05536
24 1107-0107-0103 0,07616
25 1106-0101-0101 Обойма бетонная. Устройство 0,064
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0101
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО Заказ 39-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-3

Резервуар для стоков емкостью 65 м3

Основание: Г-39/20-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**11949,6**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**665,488**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,485**

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 Общестроительные работы										
1	**1101-0102-0312**	**Грунты 6 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**									
			м3 грунта	**588**	583,44	555,1	343063	326399	200	81963	459028
					28	165,6	16464	97373	–	34002	

2	**1101-0205-0904**	**Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 % К=0,030;**	**м3 грунта**	**17,64**	13438,7	5339,7	237059	94192	–	134819	401628
					8099	2516	142866	44382	–	29750	
3	**4121-0202-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**6762**	45		304290		–	–	328633
					–		–		–	24343	
4	**1101-0205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,200;**	**м3 грунта**	**95**	875,27	–	83151	–	–	59868	154461
					875,27	–	83150	–	–	11442	
5	**1101-0104-0404**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,800;**	**м3 грунта**	**380**	16,07	16,07	6107	6107	–	1841	8584
					–	6,73	–	2557	–	636	
6	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;**	**м3 уплотненного грунта**	**380**	173,54	79,8	65945	30324	–	36276	110399
					93,74	38,85	35621	14763	–	8178	
7	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736·2014**	**м3**	**475**	3041		1444475		1444475	–	1560033

				–		–		–	115558	
8 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**4,5**	28138,19	1114,76	126622	5016	115306	6831	144129
				1399,95	268,32	6300	1207	–	10676	
9 1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**8,4**	33658,01	1714,91	282727	14405	249692	20257	327223
				2217,81	432,18	18630	3630	–	24239	
10 1106-0101-0118	**Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство ложемента НР = 91 %**	**м3**	**16**	39220,21	2100,34	627523	33605	511858	82159	766457
				5128,76	514,07	82060	8225	–	56775	
11 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,5337**	260489		139023		139023	–	150145
				–		–		–	11122	
12 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/**	**т**	**0,00528**	243926		1288		1288	–	1391
				–		–		–	103	

13	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8/**	**т**	**0,03024**	243926		7376		7376	–	7966
					–		–		–	590	
		Итого по разделу 1					**4 420 077**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					385 091				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					510 048				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					172 137				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 469 218				
		- перевозка грузов, тенге					304 290				
		- накладные расходы, тенге					424 014				
		в т.ч. зарплата, тенге					38 161				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					327 414				
	Раздел 2 Оборудование										
14	1337-0102-0105	**Оборудование массой 1 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 %**	**шт.**	**1**	85693,75	9434,35	85694	9434	13351	40535	136327
					62908,7	3542,3	62909	3542	–	10098	

15	**5802-1000-4001 (пл) (об)ТОО "SDS Gold строй"**	**Накопительная емкость из стеклопластика "НЕ-65" V=65 м3. Диаметром 3000 мм, L=9500 мм., с колодцем обслуживания стеклопластиковым диам.800 мм, Нобщ до 2200 мм. В комплекте: лестница, люк полимерно-песчаный тип Л, патрубок вентиляционный НПВХ Дн-110 м, патрубок подводящий.**	**комплект**	**1**	7240856	7240856	–	–	7240856
					–	–	7240856	–	
16	**5802-1000-2002 (пл) (об)**	**Стяжной ремень с храповым механизмом прочностью 10000/5000 кг, ширина ленты 50мм**	**шт.**	**6**	25390	152340	–	–	152340
					–	–	152340	–	

Итого по разделу 2	**7 529 523**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	62 909
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 434
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 542
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 351
- оборудование, тенге	7 393 196
- накладные расходы, тенге	40 535
в т.ч. зарплата, тенге	3 648
- сметная прибыль (8 %), тенге	10 098
Итого по смете	**11 949 600**
в том числе	

- зарплата рабочих-строителей, тенге	448 000
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	519 482
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	175 679
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 482 569
- оборудование, тенге	7 393 196
- перевозка грузов, тенге	304 290
- накладные расходы, тенге	464 549
в т.ч. зарплата, тенге	41 809
- сметная прибыль (8 %), тенге	337 512

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 39-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО

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

Резервуар для стоков емкостью 65 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	388		
	Средневзвешенный разряд работы		2,6		
	Итого ФОТ				**448000**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,7332	5054,00	64353
				2115,00	26931
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	34,5156	7769,00	268152
				2115,00	73000
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,36524	34,00	149
				0,00	0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,16	14,00	30
				0,00	0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	7,68224	6135,00	47130

				———	———
				1480,00	11370
6 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,48712	5204,00	7738
				———	———
				2115,00	3145
7 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,06588	4692,00	309
				———	———
				1480,00	98
8 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	39,963	2976,00	118930
				———	———
				1480,00	59145
9 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,5568	152,00	2669
				———	———
				0,00	0
10 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	27,00	9
				———	———
				0,00	0
11 3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,1	8511,00	851
				———	———
				2115,00	212
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,20333	2876,00	3460
				———	———
				1480,00	1782
13 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,4	26,00	114
				———	———
				0,00	0
14 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	89,964	55,00	4948
				———	———
				0,00	0
15 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	39,9	16,00	638
				———	———
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**519480**

175683

Материалы

1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,05292	3727,00	197
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	475	3041,00	1444475
3 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,59	23422,00	107507
4 2102-0101-1002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	24,766	28991,00	717991
5 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/	т	0,03552	243926,00	8664
6 2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	239,00	478
7 2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,1288	71,00	222
8 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,5337	260489,00	139023
9 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	0,0032	31325,00	100
10 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	0,02416	31325,00	757
11 2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,01396	32699,00	456
12 2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,608	326,00	524
13 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,16	374,00	808
14 2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	164,00	59
15 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,13816	21,00	2
16 2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	6,177	6932,00	42820
17 2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01322	211228,00	2793
18 2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0054	247745,00	1338
19 2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2	5334,00	10668
20 2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,5904	1422,00	3684

	Итого по материалам				**2482566**
	Перевозка грузов				
1 4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	6762	45,00	304290
	Итого по перевозке грузов				**304290**
	Инженерное оборудование				
1 5802-1000-2002 (пл)	Стяжной ремень с храповым механизмом прочностью 10000/5000 кг, ширина ленты 50мм	шт.	6	25390,00	152340
2 5802-1000-4001 (пл)	Накопительная емкость из стеклопластика "НЕ-65" V=65 м3. Диаметром 3000 мм, L=9500 мм., с колодцем обслуживания стеклопластиковым диам.800 мм, Нобщ до 2200 мм. В комплекте: лестница, люк полимерно-песчаный тип Л, патрубок вентиляционный НПВХ Дн-110 м, патрубок подводящий.	комплект	1	7240856,00	7240856
	Итого по инженерному оборудованию				**7393196**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 39-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2101-0201-0402 3999 1265
2101-0201-0403 3691 1265
2101-0201-0404 3496 1265
2101-0201-0601 4300 1265
2101-0201-0602 4203 1265
2101-0201-0603 3951 1265
2101-0201-0604 3727 1265
2101-0207-0103 14110 1265
2101-0207-0104 12828 1265
2101-0301-0103 4066 1265
2101-0401-0101 3041 1265
2101-0601-0101 2839 1265
2102-0101-0101 21017 2735

2102-0101-0301	21722	2735
2102-0101-0501	23422	2735
2102-0101-0601	24196	2735
2102-0101-0603	24548	2735
2102-0101-0703	26445	2735
2102-0101-0801	27176	2735
2102-0101-1002	28991	2735
2102-0101-1006	29215	2735
2102-0101-1201	29949	2735
2102-0101-2607	25498	2735
2102-0101-2803	28791	2735
2102-0401-2802	22201	2735
2102-0401-2804	24878	2735
2102-0401-2805	26982	2735
2102-0401-2807	20597	2735
2102-0402-0102	29921	2735
2102-0501-0204	18411	1265
2102-0501-0303	19744	1265
2102-0501-0304	19570	1265
2102-0501-0502	18597	1265
2103-0101-0103	54559	1265
2103-0302-0601	1947	1265
2104-0301-0101	4299	1265
2104-0301-0105	10328	1265
2104-0301-0110	14865	1265
2104-0301-0112	19911	1265
2104-0301-0117	33896	1265
2104-0301-0201	3507	1265
2104-0302-0101	14499	1265
2104-0302-0102	30114	1265
2104-0302-0103	50901	1265
2104-0302-0105	8828	1265
2104-0302-0109	24127	1265
2104-0302-0110	26184	1265
2104-0302-0114	50253	1265
2104-0302-0115	40741	1265

2104-0405-0101	49407	1265
2104-0408-0101	4512	1265
2104-0508-9901	53759	1265
2104-0508-9902	55040	1265
2104-0509-0103	2450	1265
2104-1201-9903	28954	1265
2104-1201-9911	29579	1265
2105-0101-0401	300979	1265
2105-0101-0402	294003	1265
2105-0101-0403	283268	1265
2105-0101-0404	293875	1265
2105-0104-0302	352794	1265
2105-0104-0303	325429	1265
2105-0106-2401	339771	1265
2105-0106-2402	325906	1265
2105-0106-2403	327103	1265
2105-0107-0202	294003	1265
2105-0107-0701	132856	1265
2105-0111-0109	322879	1265
2105-0112-0603	1531	1265
2105-0201-0501	286442	1265
2105-0201-0502	277505	1265
2105-0203-0802	355284	1265
2105-0204-0703	439020	1265
2105-0204-0801	300912	1265
2105-0204-0802	320887	1265
2105-0206-0802	305710	1265
2105-0301-3001	243926	1265
2105-0301-3002	240426	1265
2105-0301-3201	240850	1265
2105-0302-0101	217434	1265
2105-0302-0102	311141	1265
2105-0304-0401	249223	1265
2105-0304-0402	244052	1265
2105-0304-0601	353157	1265
2105-0307-0108	316	1265

2105-0307-0210 344 1265
2105-0307-0507 599 1265
2105-0307-1002 159 1265
2105-0307-1005 92 1265
2105-0307-1007 114 1265
2105-0307-1013 71 1265
2105-0307-9902 545289 1265
2105-0307-9908 5480 1265
2105-0309-0301 273529 1493
2105-0309-0303 260489 1493
2105-0310-1108 4801 1265
2105-0402-0201 1813213 1265
2106-0201-0207 9858 2075
2106-0201-0408 10438 2075
2106-0304-0401 615826 1265
2106-0405-1201 600136 1265
2106-0405-1301 502932 1265
2106-0405-1403 655619 1265
2106-0405-1406 687780 1265
2106-0408-0401 482393 1265
2106-0510-1802 902763 1265
2106-0801-0101 498760 1265
2106-0801-0102 474296 1265
2106-0801-0201 503094 1265
2106-0805-0101 595872 1265
2106-0902-1201 518 1265
2106-0902-1403 171 1265
2106-0902-1601 139 1265
2113-0101-0101 24238 1265
2113-0101-0803 28834 1265
2113-0101-1901 182960 1265
2113-0104-0103 162367 1265
2113-0104-0203 124635 1265
2113-0104-1101 106824 1265

Объект № 6-1 Наружные сети водопровода и канализации Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Смета № 6-1-3 Резервуар для стоков емкостью 65 м3 Г-39/20-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

К.Ю. Локотко

Раздел 1 Общестроительные работы

1 1101-0102-0312 588

2 1101-0205-0904 588 (Коб=0,03)

3 4121-0202-0500 ОбФЗ=588*2.3*5 = 6762

4 1101-0205-0501 475 (Коб=0,2)

5 1101-0104-0404 475 (Коб=0,8)

6 1101-0201-0501 475 (Коб=0,8)

7 2101-0401-0101 475

8 1106-0101-0101 4,5

Ресурс заменен ->2102-0101-0501

Ресурс удален 2102-0101-0101

9 1106-0101-0115 8,4

Ресурс заменен 2102-0101-0608->2102-0101-1002

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

10 1106-0101-0118 Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство ложемента 16

Ресурс заменен 2102-0101-0608->2102-0101-1002

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

11 2105-0309-0303 0,5337

12 2105-0301-3001 0,00528

13 2105-0301-3001 0,03024

Раздел 2 Оборудование

14 1337-0102-0105 1

Ресурс исключен 2106-0510-0501

15 5802-1000-4001 (Кпл) ТОО "SDS Gold строй" Накопительная емкость из стеклопластика "НЕ-65" V=65 м3. Диаметром 3000 мм, L=9500 мм., с колодцем обслуживания стеклопластиковым диам.800 мм, Нобщ до 2200 мм. В комплекте: лестница, люк полимерно-песчаный тип Л, патрубок вентиляционный НПВХ Дн-110 м, патрубок подводящий. 1 комплект 1 8013600

16 5802-1000-2002 (Кпл) Стяжной ремень с храповым механизмом прочностью 10000/5000 кг, ширина ленты 50мм 1 шт. 6 28100

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО Заказ 39-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-4

Разборка и восстановление асфальтового покрытия шириной 3м

Основание: Г-39/20-НВК.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4797,161**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**646,28**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,449**

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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1127-0302-0104**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**145,8**	3125,37	1301,02	455679	189689	–	379190	901659
					1824,35	583,76	265990	85112	–	66790	
2	**1127-0302-0102**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**437,4**	382,86	261,53	167463	114393	–	86330	274096
					121,33	61,42	53070	26865	–	20303	

3 1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**72,9**	4725,85	1102,83	344514	80396	252602	33414	408162
				157,97	266,44	11516	19423	–	30234	
4 1127-0403-0301	**Основания из щебня фракции 40-70 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**	**486**	938,07	179,19	455902	87086	350581	48977	545269
				37,52	55,79	18235	27114	–	40390	
5 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**	**486**	1946,4	129,11	945950	62747	859034	43954	1069096
				49,73	34,01	24169	16529	–	79192	

6	**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 % К=4,000;**								
		м2 покрытия	**1944**	219,76	0,02	427213	39	426922	273	461685
				0,13	–	253	–	–	34199	
7	**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	**486**	2076,02	129,36	1008946	62869	921908	44011	1137194
				49,73	34,12	24169	16582	–	84237	

Итого по смете	**4 797 161**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	397 402
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	597 219
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	191 625
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 811 047
- накладные расходы, тенге	636 149
в т.ч. зарплата, тенге	57 253
- сметная прибыль (8 %), тенге	355 345

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 39-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-4

Разборка и восстановление асфальтового покрытия шириной 3м

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	337		
	Средневзвешенный разряд работы		2,7		
	Итого ФОТ				**397402**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,1421	5054,00	5772
				2115,00	2416
2 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	10,72359	10571,00	113360
				2115,00	22681
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01458	5204,00	76
				2115,00	31
4 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,47004	4692,00	16281
				1480,00	5136
5 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	54,675	2976,00	162713

				———	———
				1480,00	80919
6 3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	6,72624	5230,00	35178
				———	———
				1769,00	11898
7 3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	17,3988	6933,00	120625
				———	———
				2115,00	36799
8 3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	5,16132	9357,00	48294
				———	———
				2115,00	10916
9 3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,69128	120,00	204
				———	———
				0,00	0
10 3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	2,7216	13734,00	37378
				———	———
				2115,00	5756
11 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	4,31811	5842,00	25226
				———	———
				1480,00	6392
12 3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,27702	7145,00	1979
				———	———
				1769,00	490
13 3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	5,51124	195,00	1075
				———	———
				0,00	0
14 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0243	2876,00	70
				———	———
				1480,00	36
15 3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,51124	4166,00	22960
				———	———
				1480,00	8157
16 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	109,35	55,00	6014
				———	———

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**597205**
					191627
	Материалы				
1 2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	7,29	3999,00	29153
2 2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	91,854	3496,00	321122
3 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	88,938	2839,00	252495
4 2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	46,9476	19570,00	918765
5 2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	69,0606	18597,00	1284320
6 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0060264	217434,00	1310
7 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	0,0729	25110,00	1831
8 2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0132192	124635,00	1647
9 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	19,683	21,00	413
	Итого по материалам				**2811056**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 39-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2101-0201-0402 3999 1265
2101-0201-0403 3691 1265
2101-0201-0404 3496 1265
2101-0201-0601 4300 1265
2101-0201-0602 4203 1265
2101-0201-0603 3951 1265
2101-0201-0604 3727 1265
2101-0207-0103 14110 1265
2101-0207-0104 12828 1265
2101-0301-0103 4066 1265
2101-0401-0101 3041 1265
2101-0601-0101 2839 1265
2102-0101-0101 21017 2735

2102-0101-0301	21722	2735
2102-0101-0501	23422	2735
2102-0101-0601	24196	2735
2102-0101-0603	24548	2735
2102-0101-0703	26445	2735
2102-0101-0801	27176	2735
2102-0101-1002	28991	2735
2102-0101-1006	29215	2735
2102-0101-1201	29949	2735
2102-0101-2607	25498	2735
2102-0101-2803	28791	2735
2102-0401-2802	22201	2735
2102-0401-2804	24878	2735
2102-0401-2805	26982	2735
2102-0401-2807	20597	2735
2102-0402-0102	29921	2735
2102-0501-0204	18411	1265
2102-0501-0303	19744	1265
2102-0501-0304	19570	1265
2102-0501-0502	18597	1265
2103-0101-0103	54559	1265
2103-0302-0601	1947	1265
2104-0301-0101	4299	1265
2104-0301-0105	10328	1265
2104-0301-0110	14865	1265
2104-0301-0112	19911	1265
2104-0301-0117	33896	1265
2104-0301-0201	3507	1265
2104-0302-0101	14499	1265
2104-0302-0102	30114	1265
2104-0302-0103	50901	1265
2104-0302-0105	8828	1265
2104-0302-0109	24127	1265
2104-0302-0110	26184	1265
2104-0302-0114	50253	1265
2104-0302-0115	40741	1265

2104-0405-0101	49407	1265
2104-0408-0101	4512	1265
2104-0508-9901	53759	1265
2104-0508-9902	55040	1265
2104-0509-0103	2450	1265
2104-1201-9903	28954	1265
2104-1201-9911	29579	1265
2105-0101-0401	300979	1265
2105-0101-0402	294003	1265
2105-0101-0403	283268	1265
2105-0101-0404	293875	1265
2105-0104-0302	352794	1265
2105-0104-0303	325429	1265
2105-0106-2401	339771	1265
2105-0106-2402	325906	1265
2105-0106-2403	327103	1265
2105-0107-0202	294003	1265
2105-0107-0701	132856	1265
2105-0111-0109	322879	1265
2105-0112-0603	1531	1265
2105-0201-0501	286442	1265
2105-0201-0502	277505	1265
2105-0203-0802	355284	1265
2105-0204-0703	439020	1265
2105-0204-0801	300912	1265
2105-0204-0802	320887	1265
2105-0206-0802	305710	1265
2105-0301-3001	243926	1265
2105-0301-3002	240426	1265
2105-0301-3201	240850	1265
2105-0302-0101	217434	1265
2105-0302-0102	311141	1265
2105-0304-0401	249223	1265
2105-0304-0402	244052	1265
2105-0304-0601	353157	1265
2105-0307-0108	316	1265

2105-0307-0210 344 1265
2105-0307-0507 599 1265
2105-0307-1002 159 1265
2105-0307-1005 92 1265
2105-0307-1007 114 1265
2105-0307-1013 71 1265
2105-0307-9902 545289 1265
2105-0307-9908 5480 1265
2105-0309-0301 273529 1493
2105-0309-0303 260489 1493
2105-0310-1108 4801 1265
2105-0402-0201 1813213 1265
2106-0201-0207 9858 2075
2106-0201-0408 10438 2075
2106-0304-0401 615826 1265
2106-0405-1201 600136 1265
2106-0405-1301 502932 1265
2106-0405-1403 655619 1265
2106-0405-1406 687780 1265
2106-0408-0401 482393 1265
2106-0510-1802 902763 1265
2106-0801-0101 498760 1265
2106-0801-0102 474296 1265
2106-0801-0201 503094 1265
2106-0805-0101 595872 1265
2106-0902-1201 518 1265
2106-0902-1403 171 1265
2106-0902-1601 139 1265
2113-0101-0101 24238 1265
2113-0101-0803 28834 1265
2113-0101-1901 182960 1265
2113-0104-0103 162367 1265
2113-0104-0203 124635 1265
2113-0104-1101 106824 1265

Объект № 6-1 Наружные сети водопровода и канализации Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Смета № 6-1-4 Разборка и восстановление асфальтового покрытия шириной 3м Г-39/20-НВК.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

К.Ю. Локотко

1 1127-0302-0104 ОбФ1=486*3*(0.04+0.06) = 145,8

2 1127-0302-0102 ОбФ2=486*3*0.3 = 437,4

3 1127-0401-0102 ОбФ3=486*0.15 = 72,9

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

4 1127-0403-0301 486

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

5 1127-0602-0306 486

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

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

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

6 1127-0602-0406 486 (Коб=4)

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

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

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

7 1127-0602-0301 486

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304

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

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО Заказ 39-20

Наименование объекта: Благоустройство

Форма 4

Локальная смета № 7-1-1

Вертикальная планировка

Основание: Г-39/20-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6884,885**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1588,201**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,866**

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	**1101-0104-0101**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1620**	44,59	44,59	72236	72236	–	20307	99946
					–	17,41	–	28204	–	7403	
2	**1101-0104-0109**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=4,000;**	**м3 грунта**	**1984**	41,28	41,28	81900	81900	–	23027	113321

				–	16,12	–	31982	–	8394	
3 1101-0102-0307	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вывоз грунта НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1124**	172,9	164,49	194340	184887	124	46428	260029
				8,3	49,07	9329	55155	–	19261	
4 4121-0202-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**6744**	45		303480		–	–	327758
				–		–		–	24278	
5 1101-0101-0312	**Грунты 6 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 /в насыпь/ НР = 72 %**	**м3 грунта**	**5489**	447,68	421,86	2457316	2315590	–	555900	3254273
				25,82	114,84	141726	630357	–	241057	
6 1101-0102-0312	**Грунты 6 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /в отвал/ НР = 72 %**	**м3 грунта**	**983**	583,44	555,1	573522	545663	334	137022	767387
				28	165,6	27524	162785	–	56843	

7	4121-0202-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**11304,5**	45		508703		–	–	549399
					–		–		–	40696	
8	1101-0104-0701	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) НР = 72 %**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**2482**	1,59	1,59	3946	3946	–	1108	5458
					–	0,62	–	1539	–	404	
9	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**	**5489**	79,8	79,8	438022	438022	–	129075	612465
					–	32,66	–	179271	–	45368	
10	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 % К=5,000;**	**м3 уплотненного грунта**	**27445**	7,53	7,53	206661	206661	–	47820	274839
					–	2,42	–	66417	–	20358	
11	1101-0201-0601	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**5489**	83,96	71,27	460856	391201	11527	113227	620010
					10,59	18,06	58129	99131	–	45927	

Итого по смете	**6 884 885**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	236 708
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 240 106
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 254 841
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 985
- перевозка грузов, тенге	812 183
- накладные расходы, тенге	1 073 914
в т.ч. зарплата, тенге	96 652
- сметная прибыль (8 %), тенге	509 989

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 39-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО

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

Вертикальная планировка

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	239		
	Средневзвешенный разряд работы		1,7		
	Итого ФОТ				**236708**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	34,88374	4531,00	158058
				1769,00	61709
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	104,2787	5054,00	527024
				2115,00	220549
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	375,3124	7769,00	2915802
				2115,00	793785
4 3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	45,11958	755,00	34066
				0,00	0
5 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	66,9658	5842,00	391214

				1480,00	99109
6 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	45,11958	4741,00	213912
				1769,00	79817
	Итого по машинам и механизмам				**4240076**
					1254969
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,12219	3727,00	456
2 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	548,9	21,00	11527
	Итого по материалам				**11983**
	Перевозка грузов				
1 4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	18048,5	45,00	812183
	Итого по перевозке грузов				**812183**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 39-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Бозанбай Уланского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2101-0201-0402 3999 1265
2101-0201-0403 3691 1265
2101-0201-0404 3496 1265
2101-0201-0601 4300 1265
2101-0201-0602 4203 1265
2101-0201-0603 3951 1265
2101-0201-0604 3727 1265
2101-0207-0103 14110 1265
2101-0207-0104 12828 1265
2101-0301-0103 4066 1265
2101-0401-0101 3041 1265
2101-0601-0101 2839 1265
2102-0101-0101 21017 2735

2102-0101-0301	21722	2735
2102-0101-0501	23422	2735
2102-0101-0601	24196	2735
2102-0101-0603	24548	2735
2102-0101-0703	26445	2735
2102-0101-0801	27176	2735
2102-0101-1002	28991	2735
2102-0101-1006	29215	2735
2102-0101-1201	29949	2735
2102-0101-2607	25498	2735
2102-0101-2803	28791	2735
2102-0401-2802	22201	2735
2102-0401-2804	24878	2735
2102-0401-2805	26982	2735
2102-0401-2807	20597	2735
2102-0402-0102	29921	2735
2102-0501-0204	18411	1265
2102-0501-0303	19744	1265
2102-0501-0304	19570	1265
2102-0501-0502	18597	1265
2103-0101-0103	54559	1265
2103-0302-0601	1947	1265
2104-0301-0101	4299	1265
2104-0301-0105	10328	1265
2104-0301-0110	14865	1265
2104-0301-0112	19911	1265
2104-0301-0117	33896	1265
2104-0301-0201	3507	1265
2104-0302-0101	14499	1265
2104-0302-0102	30114	1265
2104-0302-0103	50901	1265
2104-0302-0105	8828	1265
2104-0302-0109	24127	1265
2104-0302-0110	26184	1265
2104-0302-0114	50253	1265
2104-0302-0115	40741	1265

2104-0405-0101	49407	1265
2104-0408-0101	4512	1265
2104-0508-9901	53759	1265
2104-0508-9902	55040	1265
2104-0509-0103	2450	1265
2104-1201-9903	28954	1265
2104-1201-9911	29579	1265
2105-0101-0401	300979	1265
2105-0101-0402	294003	1265
2105-0101-0403	283268	1265
2105-0101-0404	293875	1265
2105-0104-0302	352794	1265
2105-0104-0303	325429	1265
2105-0106-2401	339771	1265
2105-0106-2402	325906	1265
2105-0106-2403	327103	1265
2105-0107-0202	294003	1265
2105-0107-0701	132856	1265
2105-0111-0109	322879	1265
2105-0112-0603	1531	1265
2105-0201-0501	286442	1265
2105-0201-0502	277505	1265
2105-0203-0802	355284	1265
2105-0204-0703	439020	1265
2105-0204-0801	300912	1265
2105-0204-0802	320887	1265
2105-0206-0802	305710	1265
2105-0301-3001	243926	1265
2105-0301-3002	240426	1265
2105-0301-3201	240850	1265
2105-0302-0101	217434	1265
2105-0302-0102	311141	1265
2105-0304-0401	249223	1265
2105-0304-0402	244052	1265
2105-0304-0601	353157	1265
2105-0307-0108	316	1265

2105-0307-0210 344 1265
2105-0307-0507 599 1265
2105-0307-1002 159 1265
2105-0307-1005 92 1265
2105-0307-1007 114 1265
2105-0307-1013 71 1265
2105-0307-9902 545289 1265
2105-0307-9908 5480 1265
2105-0309-0301 273529 1493
2105-0309-0303 260489 1493
2105-0310-1108 4801 1265
2105-0402-0201 1813213 1265
2106-0201-0207 9858 2075
2106-0201-0408 10438 2075
2106-0304-0401 615826 1265
2106-0405-1201 600136 1265
2106-0405-1301 502932 1265
2106-0405-1403 655619 1265
2106-0405-1406 687780 1265
2106-0408-0401 482393 1265
2106-0510-1802 902763 1265
2106-0801-0101 498760 1265
2106-0801-0102 474296 1265
2106-0801-0201 503094 1265
2106-0805-0101 595872 1265
2106-0902-1201 518 1265
2106-0902-1403 171 1265
2106-0902-1601 139 1265
2113-0101-0101 24238 1265
2113-0101-0803 28834 1265
2113-0101-1901 182960 1265
2113-0104-0103 162367 1265
2113-0104-0203 124635 1265
2113-0104-1101 106824 1265

Объект № 7-1 Благоустройство Главный инжtyth проекта А.М. Медведев Составил К.Ю. Локотко
Смета № 7-1-1 Вертикальная планировка Г-39/20-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
К.Ю. Локотко

1 1101-0104-0101 ОбФ1=496+1124 = 1620
2 1101-0104-0109 496 (Коб=4)
3 1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вывоз грунта 1124
4 4121-0202-0500 ОбФ2=1124*1.2*5 = 6744
5 1101-0101-0312 Грунты 6 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 /в насыпь/ 5489
6 1101-0102-0312 Грунты 6 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /в отвал/ 983
7 4121-0202-0500 ОбФ3=983*2.3*5 = 11304,5
8 1101-0104-0701 2482
9 1101-0201-0101 ОбФ4=5489 = 5489
10 1101-0201-0107 ОбФ4=5489 = 5489 (Коб=5)
11 1101-0201-0601 ОбФ4=5489 = 5489

* * * * *