ТОО "ГРАДОПРОЕКТ"
Государственная лицензия №15011030

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

Директор
ТОО «ГРАДОПРОЕКТ» _____Грохотов А.Н.

г. Усть-Каменогорск, 2020г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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 - 11839,766 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2021 г. (365424,877*3,24%) = 11839,766 тыс. тенге
- по авторскому надзору.
всего - 4092,759 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2021 г. (365424,877*1,12%) = 4092,759 тыс. тенге
Месячный расчетный показатель на 2020 год составляет 2778 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.
Налог на добавленную стоимость на 2020 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 20.4 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 40-20

Форма 1

Заказчик _____

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **435316,394** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **46641,042** тыс. тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"_08__" _____01_____ 2021г.

Сводный сметный расчет

Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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	334 036,365	28 985,133	2 403,379	365 424,877
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.	334 036,365	28 985,133	2 403,379	365 424,877
5		**Итого по разделу II**	**334 036,365**	**28 985,133**	**2 403,379**	**365 424,877**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				

6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			11 839,766	11 839,766
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. (365424,877*3,24%)			11 839,766	11 839,766
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			4 092,759	4 092,759
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. (365424,877*1,12%)			4 092,759	4 092,759
8		**Итого по разделу III**			**15 932,525**	**15 932,525**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**334 036,365**	**28 985,133**	**25 653,854**	**388 675,352**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			6 223,930	6 223,930
		2021 г.	334 036,365	28 985,133	19 429,924	382 451,422
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**46 641,042**	**46 641,042**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			746,871	746,871
		2021 г.			45 894,171	45 894,171
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**334 036,365**	**28 985,133**	**72 294,896**	**435 316,394**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			6 970,801	6 970,801
		2021 г.	334 036,365	28 985,133	65 324,095	428 345,593
		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

Форма 2

Заказчик _____
(наименование организации)

Утвержден
Сметный расчет стоимости строительства в сумме **409275,862** тыс. тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **43850,985** тыс. тенге

_____
(ссылка на документ об утверждении)

"_08__" _____01_____ 2021г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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	277 577,838	10 678,212		288 256,050
		Итого по главе 2	277 577,838	10 678,212		288 256,050
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2	4-1	Трансформаторная подстанция	2 672,234	16 747,687		19 419,921
3	4-2	Сети электроснабжения 10 кВ	6 773,421	178,990		6 952,411
4	4-3	Сети электроснабжения 0,4 кВ	2 076,840			2 076,840
		Итого по главе 4	11 522,495	16 926,677		28 449,172
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
5	6-1	Наружные сети водопровода и канализации	3 867,017			3 867,017
		Итого по главе 6	3 867,017			3 867,017
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
6	7-1	Благоустройство	7 700,741			7 700,741

		Итого по главе 7	7 700,741			7 700,741
		Итого по главам 1-7	300 668,091	27 604,889		328 272,980
		сметная з/плата				38 825,365
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				26,877
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
7	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 37	Временные здания и сооружения (1,5 %)	4 510,021			4 510,021
		сметная з/плата (К=0,141)				635,913
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	4 510,021			4 510,021
		Итого по главам 1-8	305 178,112	27 604,889		332 783,001
		сметная з/плата				39 461,278
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				26,877
		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 %)	6 713,918			6 713,918
		сметная з/плата (0,9 %)				2 746,603
		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) (26877/164*1,50*2778+8*26877*10/1968*(38825365/26877 +1,50*2778/164))/1000			2 288,932	2 288,932
		Итого по главе 9	6 713,918		2 288,932	9 002,850
		Итого по главам 1-9	311 892,030	27 604,889	2 288,932	341 785,851
		сметная з/плата				42 207,881
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				26,877
10		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**6 237,841**			**6 237,841**
		Итого по сметному расчету:				
11		**- в текущих ценах с 05.10.20 г.**	**318 129,871**	**27 604,889**	**2 288,932**	**348 023,692**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
12		2021 г. - 100 % (МРП = 2917 тенге)	318 129,871	27 604,889	2 288,932	348 023,692
13		**- в текущих и прогнозных ценах**	**334 036,365**	**28 985,133**	**2 403,379**	**365 424,877**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
14		2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	334 036,365	28 985,133	2 403,379	365 424,877

15	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**43 850,985**	**43 850,985**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
16		2021 г. - НДС (12 %)			43 850,985	43 850,985
17		**Всего по сметному расчету**	**334 036,365**	**28 985,133**	**46 254,364**	**409 275,862**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
18		2021 г.	334 036,365	28 985,133	46 254,364	409 275,862
		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 40-20

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

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Физкультурно-оздоровительный комплекс

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**288256,05**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**24,386**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**35030,64**	тыс. тенге
единичной стоимости	**8695,7**	м3
Показатель единичной стоимости	**33,149**	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	48132,115			48132,115	6,662	9055,342	5,535
2	2-1-2	Строительная часть здания выше отм.0.000	149148,013			149148,013	8,585	12792,838	17,152
3	2-1-3	Архитектурная часть здания	51305,09			51305,09	5,9	8281,809	5,9
4	2-1-4	Внутреннее инженерное оборудование. Водоснабжение	2076,65	2128,227		4204,877	0,247	391,475	0,484
5	2-1-5	Внутреннее инженерное оборудование. Канализация.	622,332			622,332	0,081	134,237	0,072
6	2-1-6	Внутреннее инженерное оборудование. Теплоснабжение.	5703,678	722,094		6425,772	0,61	952,535	0,739
7	2-1-7	Внутреннее инженерное оборудование. Вентиляция.	8489,919	6024,569		14514,488	0,896	1292,083	1,669
8	2-1-8	Внутреннее инженерное оборудование. Электроснабжение и электроосвещение.	10863,474	1803,322		12666,796	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:	**277577,838**	**10678,212**	**288256,05**	**24,386**	**35030,64**	**33,149**	

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 40-20

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

Форма 3

Объектная смета 4-1

на строительство Трансформаторная подстанция

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**19419,921**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,325**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**476,353**	тыс. тенге
единичной стоимости	**8695,7**	
Показатель единичной стоимости	**2,233**	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	2486,298			2486,298	0,289	414,449	0,286
2	4-1-2	Оборудование	185,936	16747,687		16933,623	0,036	61,904	1,947
	Итого:		**2672,234**	**16747,687**		**19419,921**	**0,325**	**476,353**	**2,233**

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 40-20

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

Форма 3

Объектная смета 4-2

на строительство Сети электроснабжения 10 кВ

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**6952,411**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,614**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**827,901**	тыс. тенге
единичной стоимости	**8695,7**	
Показатель единичной стоимости	**0,8**	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	6773,421	178,99		6952,411	0,614	827,901	0,8
	Итого:		**6773,421**	**178,99**		**6952,411**	**0,614**	**827,901**	**0,8**

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 40-20

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

Форма 3

Объектная смета 4-3

на строительство Сети электроснабжения 0,4 кВ

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**2076,84**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,173**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**275,697**	тыс. тенге
единичной стоимости	**8695,7**	
Показатель единичной стоимости	**0,239**	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	2076,84			2076,84	0,173	275,697	0,239
	Итого:		**2076,84**			**2076,84**	**0,173**	**275,697**	**0,239**

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 40-20

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

Форма 3

Объектная смета 6-1

на строительство Наружные сети водопровода и канализации

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**3867,017**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,682**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**947,923**	тыс. тенге
единичной стоимости	**8695,7**	
Показатель единичной стоимости	**0,445**	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	3145,837			3145,837	0,574	795,656	0,362
2	6-1-2	Наружные сети канализации К1	721,18			721,18	0,108	152,267	0,083
	Итого:		**3867,017**			**3867,017**	**0,682**	**947,923**	**0,445**

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 40-20

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

Форма 3

Объектная смета 7-1

на строительство Благоустройство

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**7700,741**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,697**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**1266,851**	тыс. тенге
единичной стоимости	**8695,7**	
Показатель единичной стоимости	**0,886**	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	7700,741			7700,741	0,697	1266,851	0,886
	Итого:		**7700,741**			**7700,741**	**0,697**	**1266,851**	**0,886**

Главный инженер проекта А.М. Медведев

Составил К.Ю. Локотко

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое Уланского района ВКО Заказ 40-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Стоительная часть здания ниже отм.0.000

Основание: 2020-51-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**48132,115**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**9055,342**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**6,661**

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	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % К=0,970;**									
			м3 грунта	**5795,75**	212,64	202,3	1232408	1172480	811	294360	1648909
					10,2	60,34	59117	349716	–	122141	

2	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**179,25**	2212,06	–	396512	–	–	285488	736560
					2212,06	–	396511	–	–	54560	
3	1101-0205-1302	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,030;**	**м3 грунта**	**179,25**	591,48	–	106023	–	–	76337	196949
					591,48	–	106023	–	–	14589	
4	4121-0102-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=1,700; кстм=5;**	**т·км**	**10157,5**	235		2387013		–	–	2577974
					–		–		–	190961	
5	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /Замена грунт для засыпки/ НР = 72 %**	**м3 грунта**	**3520**	212,64	202,3	748493	712096	493	178777	1001452
					10,2	60,34	35904	212397	–	74182	

6	4121-0102-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=1,700; кстм=5;**	**т·км**	**5984**	235		1406240		–	–	1518739
					–		–		–	112499	
7	1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,900;**	**м3 грунта**	**3168**	36,52	36,52	115695	115695	–	32527	160080
					–	14,26	–	45176	–	11858	
8	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,900;**	**м3 уплотненного грунта**	**3168**	173,54	79,8	549775	252806	–	302432	920383
					93,74	38,85	296968	123077	–	68176	
9	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,100;**	**м3 грунта**	**352**	961,31	–	338381	–	–	243634	628576
					961,31	–	338380	–	–	46561	
10	1108-0101-0201	**Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**3384**	4872,19	1066,08	16487491	3607615	9878742	4214560	22358215
					886,86	452,32	3001134	1530651	–	1656164	

	Итого по разделу 1					**31 747 837**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 234 037				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 860 692				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 261 017				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					9 880 046				
	- перевозка грузов, тенге					3 793 253				
	- накладные расходы, тенге					5 628 115				
	в т.ч. зарплата, тенге					506 530				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 351 691				

<u>Раздел 2 Фундаменты</u>

2.1 Фундамент Фм1т

11	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,36**	25817,69	1114,76	9294	401	8389	547	10628
					1399,95	268,32	504	97	–	787	
12	**1106-0101-0105**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**2,96**	40611,13	1951,32	120209	5776	91181	22458	154080
					7855,26	482,21	23252	1427	–	11413	
13	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,08542**	260343		22238		22238	–	24017
					–		–		–	1779	

14	**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**	240936		598		598	–	646
					–		–		–	48	
15	**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	
16	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**11**	903,26	20,08	9936	221	6315	3193	14179
					309,1	2,96	3400	33	–	1050	
17	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %**	**м3**	**0,06**	46387	4717,64	2783	283	1839	661	3720
					11022	1075,53	661	65	–	276	
2.2 Фундамент Фм1н											
18	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,36**	25817,69	1114,76	9294	401	8389	547	10628
					1399,95	268,32	504	97	–	787	

19	**1106-0101-0105**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**2,96**	40611,13	1951,32	120209	5776	91181	22458	154080
					7855,26	482,21	23252	1427	–	11413	
20	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,08542**	260343		22238		22238	–	24017
					–		–		–	1779	
21	**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**	240936		598		598	–	646
					–		–		–	48	
22	**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	

23	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**11**	903,26	20,08	9936	221	6315	3193	14179
					309,1	2,96	3400	33	–	1050	
24	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %**	**м3**	**0,06**	46387	4717,64	2783	283	1839	661	3720
					11022	1075,53	661	65	–	276	
2.3 Фундамент Фм2											
25	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**4,08**	25817,69	1114,76	105336	4548	95076	6194	120452
					1399,95	268,32	5712	1095	–	8922	
26	1106-0101-0107	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**23,48**	35673,65	1538,66	837617	36128	704032	96806	1009177
					4150,65	380,03	97457	8923	–	74754	
27	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**	260343		190623		190623	–	205873

				–		–		–	15250	
28	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**	240936		2390		2390	–	2581
					–		–		–	191	
29	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	
30	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	
31	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**	355371		60555		60555	–	65399
					–		–		–	4844	
32	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=4,000;**	**т**	**0,03624**	926566,56	1384,56	33579	50	23763	8908	45886
					269478	628,05	9766	23	–	3399	

33	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**0,28**	46387	4717,64	12988	1321	8581	3082	17356
					11022	1075,53	3086	301	–	1286	
34	**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**	903,26	20,08	73265	1629	46565	23540	104549
					309,1	2,96	25072	240	–	7744	
35	**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	
36	**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											
37	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,63**	25817,69	1114,76	16265	702	14681	956	18599
					1399,95	268,32	882	169	–	1378	

38	**1106-0101-0106**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**5,13**	37930,94	1619,93	194586	8310	156084	29343	241843
					5885,25	400,43	30191	2054	–	17914	
39	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,13694**	260343		35651		35651	–	38503
					–		–		–	2852	
40	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00576**	240936		1388		1388	–	1499
					–		–		–	111	
41	**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	
42	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**15**	903,26	20,08	13549	301	8611	4353	19334

				309,1	2,96	4637	44	–	1432	
43	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %**	**м3**	**0,09**	46387	4717,64	4175	425	2758	991	5579
					11022	1075,53	992	97	–	413	
2.5 Фундамент Фм3н											
44	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,63**	25817,69	1114,76	16265	702	14681	956	18599
					1399,95	268,32	882	169	–	1378	
45	**1106-0101-0106**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**5,13**	37930,94	1619,93	194586	8310	156084	29343	241843
					5885,25	400,43	30191	2054	–	17914	
46	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,13694**	260343		35651		35651	–	38503
					–		–		–	2852	
47	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00576**	240936		1388		1388	–	1499

				–		–		–	111	
48	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	
49	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**15**	903,26	20,08	13549	301	8611	4353	19334
					309,1	2,96	4637	44	–	1432	
50	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %**	**м3**	**0,09**	46387	4717,64	4175	425	2758	991	5579
					11022	1075,53	992	97	–	413	
2.6 Фундамент Фм4т											
51	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,92**	25817,69	1114,76	23752	1026	21439	1397	27161
					1399,95	268,32	1288	247	–	2012	

52	**1106-0101-0105**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**5,2**	40611,13	1951,32	211178	10147	160184	39453	270681
					7855,26	482,21	40847	2508	–	20050	
53	**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**	260343		43529		43529	–	47011
					–		–		–	3482	
54	**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**	240936		1195		1195	–	1291
					–		–		–	96	
55	**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	

56	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**	903,26	20,08	17135	381	10890	5506	24452
					309,1	2,96	5864	56	–	1811	
57	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,08**	46387	4717,64	3711	377	2452	881	4959
					11022	1075,53	882	86	–	367	
2.7 Фундамент Фм4н											
58	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,92**	25817,69	1114,76	23752	1026	21439	1397	27161
					1399,95	268,32	1288	247	–	2012	
59	1106-0101-0105	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**5,2**	40611,13	1951,32	211178	10147	160184	39453	270681
					7855,26	482,21	40847	2508	–	20050	
60	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**	260343		43529		43529	–	47011

				–		–		–	3482	
61 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	240936		1195		1195	–	1291
				–		–		–	96	
62 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	
63 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	903,26	20,08	17135	381	10890	5506	24452
				309,1	2,96	5864	56	–	1811	
64 1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=2,000;	м3	0,08	46387	4717,64	3711	377	2452	881	4959
				11022	1075,53	882	86	–	367	

2.8 Фундамент Фм5

65 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	4,88	25817,69	1114,76	125990	5440	113719	7408	144070
				1399,95	268,32	6832	1309	–	10672	
66 1106-0101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	27,48	35673,65	1538,66	980312	42282	823970	113298	1181099
				4150,65	380,03	114060	10443	–	87489	
67 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	260343		285909		285909	–	308782
				–		–		–	22873	
68 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	240936		4009		4009	–	4330
				–		–		–	321	
69 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	

70 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	
71 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	355371		60555		60555	–	65399
				–		–		–	4844	
72 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=4,000;	т	0,03624	926566,56	1384,56	33579	50	23763	8908	45886
				269478	628,05	9766	23	–	3399	
73 1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=4,000;	м3	0,32	46387	4717,64	14844	1510	9807	3523	19836
				11022	1075,53	3527	344	–	1469	
74 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	903,26	20,08	83100	1847	52815	26699	118583
				309,1	2,96	28437	272	–	8784	

75	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	
76	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											
77	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,36	25817,69	1114,76	9294	401	8389	547	10628
					1399,95	268,32	504	97	–	787	
78	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	2,97	40611,13	1951,32	120615	5795	91490	22533	154600
					7855,26	482,21	23330	1432	–	11452	
79	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08542	260343		22238		22238	–	24017
					–		–		–	1779	

80	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	240936		598		598	–	646
					–		–		–	48	
81	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	
82	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	11	903,26	20,08	9936	221	6315	3193	14179
					309,1	2,96	3400	33	–	1050	
83	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %	м3	0,06	46387	4717,64	2783	283	1839	661	3720
					11022	1075,53	661	65	–	276	
2.10 Фундамент Фм6н											
84	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,36	25817,69	1114,76	9294	401	8389	547	10628
					1399,95	268,32	504	97	–	787	

85 1106-0101-0105	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**2,97**	40611,13	1951,32	120615	5795	91490	22533	154600
				7855,26	482,21	23330	1432	–	11452	
86 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,08542**	260343		22238		22238	–	24017
				–		–		–	1779	
87 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**	240936		598		598	–	646
				–		–		–	48	
88 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	

89 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	11	903,26	20,08	9936	221	6315	3193	14179
				309,1	2,96	3400	33	–	1050	
90 1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %	м3	0,06	46387	4717,64	2783	283	1839	661	3720
				11022	1075,53	661	65	–	276	
2.11 Фундамент Фм7										
91 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	1,66	25817,69	1114,76	42857	1851	38683	2520	49007
				1399,95	268,32	2324	445	–	3630	
92 1106-0101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	12	35673,65	1538,66	428084	18464	359812	49475	515764
				4150,65	380,03	49808	4560	–	38205	
93 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	260343		147995		147995	–	159835

				–		–		–	11840	
94 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,01568	240936		3778		3778	–	4080
				–		–		–	302	
95 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	
96 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	
97 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	355371		60555		60555	–	65399
				–		–		–	4844	
98 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,03624	926566,56	1384,56	33579	50	23763	8908	45886
				269478	628,05	9766	23	–	3399	

99	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=2,000;	м3	0,24	46387	4717,64	11133	1132	7355	2642	14877
					11022	1075,53	2645	258	–	1102	
100	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	903,26	20,08	19872	442	12630	6384	28356
					309,1	2,96	6800	65	–	2100	
101	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	
102	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

103	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,02	25817,69	1114,76	26334	1137	23769	1549	30114
					1399,95	268,32	1428	274	–	2231	

104	1106-0101-0107	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**8,77**	35673,65	1538,66	312858	13494	262963	36158	376937
					4150,65	380,03	36401	3333	–	27921	
105	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,39024**	260343		101596		101596	–	109724
					–		–		–	8128	
106	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**	240936		3556		3556	–	3840
					–		–		–	284	
107	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	
108	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	

109	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	355371		30278		30278	–	32700
					–		–		–	2422	
110	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01812	926566,56	1384,56	16789	25	11881	4454	22942
					269478	628,05	4883	11	–	1699	
111	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %	м3	0,19	46387	4717,64	8814	896	5823	2091	11777
					11022	1075,53	2094	204	–	872	
112	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	30	903,26	20,08	27098	602	17222	8707	38669
					309,1	2,96	9273	89	–	2864	
113	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	

114	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											
115	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,83	25817,69	1114,76	21429	925	19341	1260	24504
					1399,95	268,32	1162	223	–	1815	
116	1106-0101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 %	м3	6	35673,65	1538,66	214042	9232	179906	24737	257881
					4150,65	380,03	24904	2280	–	19102	
117	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,28423	260343		73997		73997	–	79917
					–		–		–	5920	
118	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	240936		1889		1889	–	2040
					–		–		–	151	

119	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	
120	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	
121	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	355371		30278		30278	–	32700
					–		–		–	2422	
122	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01812	926566,56	1384,56	16789	25	11881	4454	22942
					269478	628,05	4883	11	–	1699	
123	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %	м3	0,12	46387	4717,64	5566	566	3678	1321	7438
					11022	1075,53	1323	129	–	551	

124	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**	903,26	20,08	17686	393	11240	5682	25237
					309,1	2,96	6052	58	–	1869	
125	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	
126	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											
127	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=3,000;**	**м3**	**4,32**	25817,69	1114,76	111532	4816	100669	6558	127537
					1399,95	268,32	6048	1159	–	9447	
128	1106-0101-0108	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 25 м3. Устройство НР = 91 % К=3,000;**	**м3**	**31,8**	33574,46	1200,71	1067668	38183	936895	92865	1253376
					2911,65	297,44	92590	9459	–	92843	

129	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	260343		490721		490721	–	529979
					–		–		–	39258	
130	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	240936		10235		10235	–	11054
					–		–		–	819	
131	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	
132	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	
133	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	355371		90833		90833	–	98100
					–		–		–	7267	

134	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=3,000;	т	0,05436	926566,56	1384,56	50368	75	35644	13362	68828
					269478	628,05	14649	34	–	5098	
135	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=3,000;	м3	0,45	46387	4717,64	20874	2123	13791	4954	27894
					11022	1075,53	4960	484	–	2066	
136	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	903,26	20,08	43682	971	27763	14035	62334
					309,1	2,96	14948	143	–	4617	
137	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	
138	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

139	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,44	25817,69	1114,76	37177	1605	33556	2186	42512
					1399,95	268,32	2016	386	–	3149	
140	1106-0101-0108	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 25 м3. Устройство НР = 91 %	м3	11,92	33574,46	1200,71	400208	14312	351188	34809	469818
					2911,65	297,44	34707	3545	–	34801	
141	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,6283	260343		163574		163574	–	176660
					–		–		–	13086	
142	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	240936		3412		3412	–	3685
					–		–		–	273	
143	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	

144	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	
145	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	355371		30278		30278	–	32700
					–		–		–	2422	
146	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01812	926566,56	1384,56	16789	25	11881	4454	22942
					269478	628,05	4883	11	–	1699	
147	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %	м3	0,15	46387	4717,64	6958	708	4597	1651	9298
					11022	1075,53	1653	161	–	689	
148	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	903,26	20,08	17894	398	11373	5749	25534
					309,1	2,96	6123	59	–	1891	

149	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	
150	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											
151	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	0,2	25817,69	1114,76	5164	223	4661	304	5905
					1399,95	268,32	280	54	–	437	
152	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	1,6	38149,43	1765,57	61039	2825	49472	8585	75194
					5463,99	432,3	8742	692	–	5570	
153	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	

154	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**	903,26	20,08	10189	227	6476	3274	14540
					309,1	2,96	3487	33	–	1077	
155	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,04**	46387	4717,64	1855	189	1226	440	2479
					11022	1075,53	441	43	–	184	
	2.17 Фундамент Фм9н										
156	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**0,4**	25817,69	1114,76	10327	446	9321	607	11809
					1399,95	268,32	560	107	–	875	
157	1106-0101-0102	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**3,2**	38149,43	1765,57	122078	5650	98944	17170	150388
					5463,99	432,3	17485	1383	–	11140	
158	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	
159	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	903,26	20,08	20378	453	12951	6547	29079
					309,1	2,96	6973	67	–	2154	
160	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=4,000;	м3	0,08	46387	4717,64	3711	377	2452	881	4959
					11022	1075,53	882	86	–	367	
	2.18 Фундамент Фм9а										
161	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,1	25817,69	1114,76	2582	111	2330	152	2953
					1399,95	268,32	140	27	–	219	
162	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,8	38149,43	1765,57	30520	1412	24736	4292	37597
					5463,99	432,3	4371	346	–	2785	
163	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	
164	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**	903,26	20,08	5094	113	3238	1637	7269
				309,1	2,96	1743	17	–	538	
165	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %**	**м3**	**0,02**	46387	4717,64	928	94	613	220	1240
				11022	1075,53	220	22	–	92	
	2.19 Фундамент Фм10а									
166	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,18**	25817,69	1114,76	4647	201	4195	273	5314
				1399,95	268,32	252	48	–	394	
167	1106-0101-0102	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,95**	38149,43	1765,57	74391	3443	60294	10463	91642
				5463,99	432,3	10655	843	–	6788	

168	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	
169	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**	903,26	20,08	8164	181	5189	2624	11651
					309,1	2,96	2794	27	–	863	
170	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %**	**м3**	**0,04**	46387	4717,64	1855	189	1226	440	2479
					11022	1075,53	441	43	–	184	
	2.20 Фундамент Фм10б										
171	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,18**	25817,69	1114,76	4647	201	4195	273	5314
					1399,95	268,32	252	48	–	394	
172	1106-0101-0102	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**2,07**	38149,43	1765,57	78969	3655	64004	11107	97282
					5463,99	432,3	11310	895	–	7206	

173	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	
174	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**	903,26	20,08	8164	181	5189	2624	11651
					309,1	2,96	2794	27	–	863	

2.21 Фундамент Фм11

175	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,78**	25817,69	1114,76	20138	870	18176	1184	23028
					1399,95	268,32	1092	209	–	1706	
176	1106-0101-0106	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**7,42**	37930,94	1619,93	281448	12020	225759	42442	349801
					5885,25	400,43	43669	2971	–	25911	

177	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	260343		13408		13408	–	14481
					–		–		–	1073	
178	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	
179	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=2,000;	м3	0,16	46387	4717,64	7422	755	4904	1762	9919
					11022	1075,53	1764	172	–	735	
180	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	903,26	20,08	30566	680	19427	9821	43618
					309,1	2,96	10460	100	–	3231	
	2.22 Монолитный цоколь										
181	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	8,7	25817,69	1114,76	224614	9698	202736	13208	256848
					1399,95	268,32	12180	2334	–	19026	

182 1106-0401-0103	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 %	м3	40,46	40699,79	2219,41	1646714	89797	1248410	300848	2103367
				7624,96	546,13	308506	22096	–	155805	
183 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,082	736026,56	1384,56	60354	114	53768	5938	71595
				78938	628,05	6473	52	–	5303	
184 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	240936		206034		206034	–	222517
				–		–		–	16483	
185 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,36594	244013		89294		89294	–	96438
				–		–		–	7144	
186 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	903,26	20,08	209683	4661	133267	67370	299217

				309,1	2,96	71754	687	–	22164	
187	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	
188	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**	66326,19	1331,6	530278	10646	330793	146665	731098
					23619,6	518	188839	4141	–	54155	

2.23 Приямок монолитный ПРм1

189	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,2**	25817,69	1114,76	5164	223	4661	304	5905
					1399,95	268,32	280	54	–	437	
190	1106-1301-0104	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**2,1**	42428,76	3252,58	89100	6830	62679	20172	118014
					9328,83	1226,59	19591	2576	–	8742	
191	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,25656**	260343		66794		66794	–	72138

				———		———		———	———	
				–		–		–	5344	
192 2105-0301-3002	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0147**	240513		3536		3536	–	3819
				———		———		———	———	
				–		–		–	283	
193 1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,01312**	926566,56	1384,56	12157	18	8603	3225	16613
				———	———	———	———	———	———	
				269478	628,05	3536	8	–	1231	
194 1108-0201-0703	**Крышки приямков металлические. Установка НР = 93 %**	**т металлических изделий**	**0,03556**	605912,56	9409,95	21546	335	19238	1957	25383
				———	———	———	———	———	———	
				55497,6	3685,2	1973	131	–	1880	

Итого по разделу 2	**16 384 278**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 790 423
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	439 749
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	109 881
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 235 420
- накладные расходы, тенге	1 705 046
в т.ч. зарплата, тенге	153 454
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 213 643

Итого по смете	**48 132 115**
в том числе	

- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 024 460
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 300 441
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 370 898
- материалы, изделия и конструкции, тенге	21 115 466
- перевозка грузов, тенге	3 793 253
- накладные расходы, тенге	7 333 161
в т.ч. зарплата, тенге	659 984
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 565 334

Составил _____ Грохотова О.В.

Проверил _____

Заказ 40-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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	5233		
	Средневзвешенный разряд работы		2,6		
	Итого ФОТ				**6024460**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	25,53408	4531,00	115695
				1769,00	45170
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	66,4212975	5054,00	335693
				2115,00	140481
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	199,35705	7769,00	1548805
				2115,00	421640
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	53,85397	34,00	1832
				0,00	0
5 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,0848	14,00	222

				———	———
				0,00	0
6 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	61,3321434	6135,00	376277
				———	———
				1480,00	90773
7 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,503484	5204,00	13029
				———	———
				2115,00	5293
8 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,3566	4625,00	6274
				———	———
				1769,00	2400
9 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,43785	55,00	189
				———	———
				0,00	0
10 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,583848	4692,00	2742
				———	———
				1480,00	862
11 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	270,72	5430,00	1470010
				———	———
				1769,00	478904
12 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	793,8	2976,00	2362349
				———	———
				1480,00	1174824
13 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	36,601271	152,00	5562
				———	———
				0,00	0
14 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	17,870541	735,00	13138
				———	———
				0,00	0
15 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,12736956	2876,00	20494
				———	———
				1480,00	10545
16 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1753,92	16,00	28062
				———	———

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**6300373**
					2370892
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,37263	3563,00	1328
2 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3722,4	2651,00	9868082
3 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	34,1802	21147,00	722807
4 2102-0101-2803	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	219,5317	28215,00	6194088
5 2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,02667	29345,00	783
6 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	355371,00	363332
7 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,36594	244013,00	89294
8 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0147	240513,00	3536
9 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	240936,00	242861
10 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0021336	217521,00	464
11 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
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	43,18311	71,00	3068
13 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	6,84455	260343,00	1781929

14	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,31256	655704,00	204947
15	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03556	498845,00	17739
16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0063	32401,00	204
17	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
18	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	0,00336	31325,00	105
19	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	1,399419	31325,00	43831
20	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1796,0112	223,00	400508
21	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
22	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0563754	32699,00	1843
23	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,11973408	162453,00	19452
24	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,55965	106910,00	59832
25	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,032368	633907,00	20518
26	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	15,99	314,00	5021
27	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
28	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	81,53248	326,00	26579
29	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,17960112	53700,00	9643
30	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	508,243001	21,00	10668
31	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	25,623902	6932,00	177626

32	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0428622	211228,00	9055
33	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000441	216061,00	95
34	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000987	208006,00	205
35	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1778	1420,00	252
36	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	92,00351	1176,00	108194
37	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	10,18676	1422,00	14485
38	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
39	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				**21115468**
		Перевозка грузов				
1	4121-0102-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	16141,5	235,00	3793253
		Итого по перевозке грузов				**3793253**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 40-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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 3835 1150
2101-0201-0403 3527 1150
2101-0201-0404 3331 1150
2101-0201-0601 4136 1150
2101-0201-0602 4039 1150
2101-0201-0603 3787 1150
2101-0201-0604 3563 1150
2101-0207-0103 13992 1150
2101-0207-0104 12710 1150
2101-0301-0103 3878 1150
2101-0401-0101 2865 1150
2101-0601-0101 2651 1150
2102-0101-0101 20442 2500

2102-0101-0301	21147	2500
2102-0101-0501	22847	2500
2102-0101-0601	23621	2500
2102-0101-0603	23973	2500
2102-0101-0703	25869	2500
2102-0101-0801	26601	2500
2102-0101-1006	28640	2500
2102-0101-1201	29374	2500
2102-0101-2607	24923	2500
2102-0101-2803	28215	2500
2102-0401-2802	21674	2500
2102-0401-2804	24350	2500
2102-0401-2805	26455	2500
2102-0401-2807	20070	2500
2102-0402-0102	29345	2500
2102-0501-0204	18498	1350
2102-0501-0303	19831	1350
2102-0501-0304	19656	1350
2102-0501-0502	18683	1350
2103-0101-0103	54884	1350
2103-0302-0601	1948	1350
2104-0301-0101	4310	1350
2104-0301-0105	10362	1350
2104-0301-0110	14923	1350
2104-0301-0112	19998	1350
2104-0301-0201	3511	1350
2104-0302-0101	14537	1350
2104-0302-0102	30195	1350
2104-0302-0105	8850	1350
2104-0302-0109	24186	1350
2104-0302-0110	26243	1350
2104-0405-0101	49509	1350
2104-0408-0101	4522	1350
2104-0508-9901	53967	1350
2104-0508-9902	55248	1350
2104-0509-0103	2460	1350

2104-1201-9903	29162	1350
2104-1201-9911	29787	1350
2105-0101-0401	301065	1350
2105-0101-0402	294089	1350
2105-0101-0403	283355	1350
2105-0101-0404	293962	1350
2105-0104-0302	352880	1350
2105-0104-0303	325516	1350
2105-0106-2401	339858	1350
2105-0106-2402	325993	1350
2105-0106-2403	327189	1350
2105-0107-0202	294089	1350
2105-0107-0701	132943	1350
2105-0111-0109	322966	1350
2105-0201-0501	286528	1350
2105-0201-0502	277592	1350
2105-0203-0802	355371	1350
2105-0204-0703	439107	1350
2105-0204-0801	300999	1350
2105-0204-0802	320974	1350
2105-0206-0802	305797	1350
2105-0301-3001	244013	1350
2105-0301-3002	240513	1350
2105-0301-3201	240936	1350
2105-0302-0101	217521	1350
2105-0302-0102	311228	1350
2105-0304-0401	249309	1350
2105-0304-0402	244139	1350
2105-0304-0601	353243	1350
2105-0307-0108	317	1350
2105-0307-0210	344	1350
2105-0307-0507	599	1350
2105-0307-1002	159	1350
2105-0307-1005	92	1350
2105-0307-1007	114	1350
2105-0307-1013	71	1350

2105-0307-9902 545376 1350
2105-0307-9908 5480 1350
2105-0309-0301 273383 1350
2105-0309-0303 260343 1350
2105-0310-1108 4801 1350
2105-0402-0201 1813300 1350
2106-0201-0207 9839 1350
2106-0201-0408 10419 1350
2106-0304-0401 615912 1350
2106-0405-1201 600221 1350
2106-0405-1301 503018 1350
2106-0405-1403 655704 1350
2106-0405-1406 687866 1350
2106-0408-0401 482479 1350
2106-0510-1802 902850 1350
2106-0801-0101 498845 1350
2106-0801-0102 474381 1350
2106-0801-0201 503180 1350
2106-0805-0101 595957 1350
2106-0902-1201 518 1350
2106-0902-1403 171 1350
2106-0902-1601 139 1350
2113-0101-0101 24325 1350
2113-0101-0803 28921 1350
2113-0101-1901 183047 1350
2113-0104-0103 162453 1350
2113-0104-0203 124722 1350
2113-0104-1101 106910 1350

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 2020-51-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 1101-0102-0308 5975 (Коб=0,97)
2 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 5975 (Коб=0,03) т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3 1101-0205-1302 5975 (Коб=0,03)
4 4121-0102-0500 5975 (Коб=1,7) 47*5 (Кстм=5)
5 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /Замена грунт для засыпки/ 3520
6 4121-0102-0500 3520 (Коб=1,7) 47*5 (Кстм=5)
7 1101-0104-0402 3520 (Коб=0,9)
8 1101-0201-0501 3520 (Коб=0,9)
9 1101-0205-0502 3520 (Коб=0,1)
10 1108-0101-0201 Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство 3384
Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101
Ресурс удален 2101-0401-0101

Раздел 2 Фундаменты

1 Фундамент Фм1т

11 1106-0101-0101 0,36
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
12 1106-0101-0105 2,96
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
13 2105-0309-0303 ОбФ1=(24.82+25.28+35.32)*0.001 = 0,08542
14 2105-0301-3201 ОбФ2=2.48*0.001 = 0,00248
15 1106-0301-0404 ОбФ3=(2*3.77+4*6.77)*0.001 = 0,03462
Ресурс исключен 2106-0510-0201
16 1108-0101-0307 ОбФ4=11 = 11
17 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
18 1106-0101-0101 0,36
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
19 1106-0101-0105 2,96
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
20 2105-0309-0303 ОбФ1=(24.82+25.28+35.32)*0.001 = 0,08542
21 2105-0301-3201 ОбФ2=2.48*0.001 = 0,00248
22 1106-0301-0404 ОбФ3=(2*3.77+4*6.77)*0.001 = 0,03462
Ресурс исключен 2106-0510-0201
23 1108-0101-0307 ОбФ4=11 = 11
24 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
25 1106-0101-0101 1,02 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
26 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
27 2105-0309-0303 ОбФ5=(80.35+66.68+36.02)*0.001 = 0,18305 (Коб=4)
28 2105-0301-3201 ОбФ6=2.48*0.001 = 0,00248 (Коб=4)
29 1106-0301-0404 ОбФ7=4*6.77*0.001 = 0,02708 (Коб=4)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
30 1106-0301-0409 0,0426 (Коб=4)
Ресурс исключен 2106-0405-1403
31 2105-0203-0802 0,0426 (Коб=4)
32 1106-0301-0407 ОбФ8=(3.4+5.66)*0.001 = 0,00906 (Коб=4)

33 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
34 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)
35 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
36
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
37 1106-0101-0101 0,63
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
38 1106-0101-0106 5,13
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
39 2105-0309-0303 ОбФ11=(25.28+47.6+64.06)*0.001 = 0,13694
40 2105-0301-3201 ОбФ12=(2.48+3.28)*0.001 = 0,00576
41 1106-0301-0404 ОбФ13=(2*3.77+4*6.77+4*10.85)*0.001 = 0,07802
Ресурс исключен 2106-0510-0201
42 1108-0101-0307 ОбФ14=15 = 15
43 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
44 1106-0101-0101 0,63
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
45 1106-0101-0106 5,13
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
46 2105-0309-0303 ОбФ11=(25.28+47.6+64.06)*0.001 = 0,13694

47 2105-0301-3201 ОбФ12=(2.48+3.28)*0.001 = 0,00576
48 1106-0301-0404 ОбФ13=(2*3.77+4*6.77+4*10.85)*0.001 = 0,07802
Ресурс исключен 2106-0510-0201
49 1108-0101-0307 ОбФ14=15 = 15
50 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
51 1106-0101-0101 0,46 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
52 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
53 2105-0309-0303 ОбФ16=(25.28+33.48+24.84)*0.001 = 0,0836 (Коб=2)
54 2105-0301-3201 ОбФ17=2.48*0.001 = 0,00248 (Коб=2)
55 1106-0301-0404 ОбФ18=4*10.85*0.001 = 0,0434 (Коб=2)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
56 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)
57 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
58 1106-0101-0101 0,46 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
59 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
60 2105-0309-0303 ОбФ16=(25.28+33.48+24.84)*0.001 = 0,0836 (Коб=2)
61 2105-0301-3201 ОбФ17=2.48*0.001 = 0,00248 (Коб=2)
62 1106-0301-0404 ОбФ18=4*10.85*0.001 = 0,0434 (Коб=2)

Ресурс исключен 2106-0510-0201
63 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)
64 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
65 1106-0101-0101 1,22 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
66 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
67 2105-0309-0303 ОбФ20=(91.75+102.64+80.16)*0.001 = 0,27455 (Коб=4)
68 2105-0301-3201 ОбФ21=(2.48+1.68)*0.001 = 0,00416 (Коб=4)
69 1106-0301-0404 ОбФ22=4*10.85*0.001 = 0,0434 (Коб=4)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
70 1106-0301-0409 0,0426 (Коб=4)
Ресурс исключен 2106-0405-1403
71 2105-0203-0802 0,0426 (Коб=4)
72 1106-0301-0407 ОбФ23=(3.4+5.66)*0.001 = 0,00906 (Коб=4)
73 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
74 1108-0101-0307 ОбФ24=23 = 23 (Коб=4)
75 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
76
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
77 1106-0101-0101 0,36
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101

78 1106-0101-0105 2,97
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
79 2105-0309-0303 ОбФ1=(24.82+25.28+35.32)*0.001 = 0,08542
80 2105-0301-3201 ОбФ2=2.48*0.001 = 0,00248
81 1106-0301-0404 ОбФ25=(2*3.77+4*10.85)*0.001 = 0,05094
Ресурс исключен 2106-0510-0201
82 1108-0101-0307 ОбФ4=11 = 11
83 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
84 1106-0101-0101 0,36
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
85 1106-0101-0105 2,97
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
86 2105-0309-0303 ОбФ1=(24.82+25.28+35.32)*0.001 = 0,08542
87 2105-0301-3201 ОбФ2=2.48*0.001 = 0,00248
88 1106-0301-0404 ОбФ25=(2*3.77+4*10.85)*0.001 = 0,05094
Ресурс исключен 2106-0510-0201
89 1108-0101-0307 ОбФ4=11 = 11
90 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
91 1106-0101-0101 0,83 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
92 1106-0101-0107 6 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803

Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
93 2105-0309-0303 ОбФ26=(174.15+110.08)*0.001 = 0,28423 (Коб=2)
94 2105-0301-3201 ОбФ27=(2.48+5.36)*0.001 = 0,00784 (Коб=2)
95 1106-0301-0404 ОбФ28=(4*17.47)*0.001 = 0,06988 (Коб=2)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
96 1106-0301-0409 0,0852 (Коб=2)
Ресурс исключен 2106-0405-1403
97 2105-0203-0802 0,0852 (Коб=2)
98 1106-0301-0407 ОбФ30=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812 (Коб=2)
99 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
100 1108-0101-0307 ОбФ31=11 = 11 (Коб=2)
101 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
102 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
103 1106-0101-0101 1,02
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
104 1106-0101-0107 8,77
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
105 2105-0309-0303 ОбФ33=(55.04+218.14+55.78+33.54+27.74)*0.001 = 0,39024
106 2105-0301-3201 ОбФ34=(4.96+5.36+4.44)*0.001 = 0,01476
107 1106-0301-0404 ОбФ35=(6*3.77+4*17.47)*0.001 = 0,0925
Ресурс исключен 2106-0510-0201
108 1106-0301-0409 0,0852
Ресурс исключен 2106-0405-1403
109 2105-0203-0802 0,0852
110 1106-0301-0407 ОбФ37=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812
111 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
112 1108-0101-0307 ОбФ39=30 = 30
113 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
114
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
115 1106-0101-0101 0,83
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
116 1106-0101-0107 6
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
117 2105-0309-0303 ОбФ40=(174.15+110.08)*0.001 = 0,28423
118 2105-0301-3201 ОбФ41=(2.48+5.36)*0.001 = 0,00784
119 1106-0301-0404 ОбФ42=(4*17.47+2*4.56)*0.001 = 0,079
Ресурс исключен 2106-0510-0201
120 1106-0301-0409 0,0852
Ресурс исключен 2106-0405-1403
121 2105-0203-0802 0,0852
122 1106-0301-0407 ОбФ44=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812
123 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
124 1108-0101-0307 ОбФ45=(3+2.4)*2*0.4+(1.55+1.55)*2*1.3+3*2.4 = 19,58
125 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
126
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
127 1106-0101-0101 1,44 (Коб=3)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101
128 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
129 2105-0309-0303 ОбФ46=(312.06+316.24)*0.001 = 0,6283 (Коб=3)
130 2105-0301-3201 ОбФ47=(2.48+11.68)*0.001 = 0,01416 (Коб=3)
131 1106-0301-0404 ОбФ48=4*40.14*0.001 = 0,16056 (Коб=3)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
132 1106-0301-0409 0,0852 (Коб=3)
Ресурс исключен 2106-0405-1403
133 2105-0203-0802 0,0852 (Коб=3)
134 1106-0301-0407 ОбФ44=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812 (Коб=3)
135 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
136 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)
137 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
138 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
139 1106-0101-0101 1,44
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
140 1106-0101-0108 11,92
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
141 2105-0309-0303 ОбФ50=(312.06+316.24)*0.001 = 0,6283
142 2105-0301-3201 ОбФ66=(2.48+11.68)*0.001 = 0,01416
143 1106-0301-0404 ОбФ52=(4*3.77+4*40.14)*0.001 = 0,17564
Ресурс исключен 2106-0510-0201
144 1106-0301-0409 0,0852
Ресурс исключен 2106-0405-1403

145 2105-0203-0802 0,0852
146 1106-0301-0407 ОбФ44=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812
147 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
148 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
149 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
150
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
151 1106-0101-0101 0,1 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
152 1106-0101-0102 0,8 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2803
Ресурс удален 2102-0101-0301
153 1106-0301-0404 ОбФ55=2*3.77*0.001 = 0,00754 (Коб=2)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
154 1108-0101-0307 ОбФ56=(0.6+1)*2*0.3+(0.6+0.6)*2*1.7+0.6*1 = 5,64 (Коб=2)
155 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
156 1106-0101-0101 0,1 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
157 1106-0101-0102 0,8 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2803
Ресурс удален 2102-0101-0301
158 1106-0301-0404 ОбФ55=2*3.77*0.001 = 0,00754 (Коб=4)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
159 1108-0101-0307 ОбФ56=(0.6+1)*2*0.3+(0.6+0.6)*2*1.7+0.6*1 = 5,64 (Коб=4)
160 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
161 1106-0101-0101 0,1
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
162 1106-0101-0102 0,8
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2803
Ресурс удален 2102-0101-0301
163 1106-0301-0404 ОбФ55=2*3.77*0.001 = 0,00754
Ресурс исключен 2106-0510-0201
164 1108-0101-0307 ОбФ56=(0.6+1)*2*0.3+(0.6+0.6)*2*1.7+0.6*1 = 5,64
165 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
166 1106-0101-0101 0,18
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
167 1106-0101-0102 1,95
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2803
Ресурс удален 2102-0101-0301
168 1106-0301-0404 ОбФ57=2*3.77*0.001 = 0,00754
Ресурс исключен 2106-0510-0201
169 1108-0101-0307 ОбФ58=(1+1.3)*0.2*0.3+(1.3+0.6)*2*2+1*1.3 = 9,038
170 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
171 1106-0101-0101 0,18
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
172 1106-0101-0102 2,07

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2803
Ресурс удален 2102-0101-0301
173 1106-0301-0404 ОбФ57=2*3.77*0.001 = 0,00754
Ресурс исключен 2106-0510-0201
174 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
175 1106-0101-0101 0,39 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
176 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
177 2105-0309-0303 0,02575 (Коб=2)
178 1106-0301-0404 ОбФ59=12*3.77*0.001 = 0,04524 (Коб=2)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
179 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
180 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
181 1106-0101-0101 8,7
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
182 1106-0401-0103 40,46
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0301
183 1106-0301-0408 ОбФ61=10*8.2*0.001 = 0,082
184 2105-0301-3201 0,85514
185 2105-0301-3001 0,36594
186 1108-0101-0307 ОбФ63=159*0.73*2 = 232,14
187
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

188 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

23 Приямок монолитный ПРм1

189 1106-0101-0101 0,2
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101

190 1106-1301-0104 2,1
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601

191 2105-0309-0303 ОбФ80=0.10492+0.078+0.06128+0.01236 = 0,25656

192 2105-0301-3002 0,0147

193 1106-0301-0407 0,01312

194 1108-0201-0703 Крышки приямков металлические. Установка 0,03556

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое Уланского района ВКО Заказ 40-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Строительная часть здания выше отм.0.000

Основание: 2020-51-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**149148,013**
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**	28156,17	12886,52	1049099	480152	276245	302101	1459296
					7855,68	3894,92	292703	145125	–	108096	

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**	498845		9525146		9525146	–	10287158
					–		–		–	762012	
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**	503180		9890506		9890506	–	10681746
					–		–		–	791240	
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**	61059,7	25706,96	1462380	615682	110763	639562	2270097
					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**	498845		12066811		12066811	–	13032156
					–		–		–	965345	
6	1109-0302-0401	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**31,28**	32989,37	10522,74	1031907	329151	134686	463094	1614601

				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**	498845		16228026		16228026	–	17526268
					–		–		–	1298242	
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**	97550,5	22208,04	4256128	968937	112149	2384529	7171910
					72772	6435,87	3175042	280797	–	531253	
9	2106-0408-0401	**Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки) К=1,040;**	**т**	**45,3752**	482479		21892581		21892581	–	23643987
					–		–		–	1751406	
10	1109-0304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**2,66**	79885,06	26448,92	212494	70354	31980	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**	498845	1328125	1328125	–	1434375
					–	–	–	106250	
12	2105-0111-0109	**Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-406, толщиной 4 мм из углеродистой стали К=1,040;**	**т**	**0,104**	322966	33588	33588	–	36275
					–	–	–	2687	
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	**99 318 166**
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	78 447 138
- накладные расходы, тенге	4 773 544
в т.ч. зарплата, тенге	429 619
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 356 900

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**	12694,91	975,5	15630100	1201045	13933604	564779	17490469
					402,41	262,4	495451	323070	–	1295590	
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**	2719,82	895,4	4781444	1574113	2089242	1244898	6508449
					636	390,28	1118088	686112	–	482107	
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					**24 119 308**				
		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					16 097 574				
	- накладные расходы, тенге					1 827 072				
	в т.ч. зарплата, тенге					164 436				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 786 615				
	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**	12860,82	476,28	13961706	517050	12851789	554420	15677416
					546,12	194,03	592868	210639	–	1161290	
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**	710188,56	5396,75	510057	3876	434240	49873	604724
					100169,6	469,45	71942	337	–	44794	
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						**16 286 902**				
	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				13 288 281				
		- накладные расходы, тенге				605 149				
		в т.ч. зарплата, тенге				54 463				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				1 206 437				
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**	55633,92	1860,72	1819229	60846	1114102	600201	2612984
					19702,8	467,29	644282	15280	–	193554	

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**	240936		486855		486855	–	525803
					–		–		–	38948	
		Итого по разделу 5					**5 827 109**				
		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					3 585 938				
		- накладные расходы, тенге					839 618				
		в т.ч. зарплата, тенге					75 566				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					431 637				

<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**	10619,1	1806,12	217692	37025	105147	86675	328716
					3683,88	814	75520	16687	–	24349	

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**	1698,53	3,03	232132	414	203989	30120	283232
					202,9	1,16	27730	159	–	20980	
	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**	2650,9	28,4	28100	301	21763	5627	36425
					569,36	7,65	6035	81	–	2698	
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**	300999		147369		147369	–	159159
					–		–		–	11790	
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**	277592		17072		17072	–	18438
					–		–		–	1366	
38	1112-0101-0902	**Желоба подвесные. Устройство НР = 92 %**	**м желобов**	**108**	2061,68	11,94	222661	1290	184172	34623	277867
					344,44	4,02	37200	434	–	20583	
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**	7247,38	1818,08	23286	5842	14339	5345	30921
					966,45	822,32	3105	2642	–	2290	
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**	27683,96	1364,13	199325	9822	163859	25545	242860
					3561,66	337,11	25644	2427	–	17990	
44	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**4,52**	29528,99	1714,91	133471	7751	115695	10900	155921
					2217,81	432,18	10025	1953	–	11550	
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**	273383		24878		24878	–	26868
					–		–		–	1990	
46	**1127-0701-0301**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 %**	**м2 тротуара**	**34,3**	3030,32	39,53	103940	1356	84722	19920	133769

				520,75	16,96	17862	582	–	9909	
47 1126-0201-0504	**Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме. Изоляция фундаментных балок. Д.ш. НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**0,1584**	66326,19	1331,6	10506	211	6554	2905	14484
				23619,6	518	3741	82	–	1073	
48 1107-0519-0102	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка НР = 118 %**	**м ограждения**	**25,2**	2151,76	87,52	54224	2206	2042	60185	123562
				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**	353243		43191		43191	–	46646

				–		–		–	3455	
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	339858		16143		16143	–	17434
				–		–		–	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	7247,38	1818,08	3653	916	2249	838	4850
				966,45	822,32	487	414	–	359	
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**	27683,96	1364,13	71978	3547	59171	9224	87698
				3561,66	337,11	9260	876	–	6496	
57 1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**1,08**	29528,99	1714,91	31891	1852	27644	2604	37255
				2217,81	432,18	2395	467	–	2760	
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**	273383		5249		5249	–	5669
				–		–		–	420	
59 1127-0701-0301	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 % К=2,000;**	**м2 тротуара**	**10**	3030,32	39,53	30303	395	24700	5808	39000
				520,75	16,96	5208	170	–	2889	
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**	66326,19	1331,6	7020	141	4379	1942	9679

				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	2151,76	87,52	14202	578	535	15762	32361
				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	353243		25674		25674	–	27728
				–		–		–	2054	
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	339858		4214		4214	–	4551
				–		–		–	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**	7247,38	1818,08	3653	916	2249	838	4850
					966,45	822,32	487	414	–	359	
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**	27683,96	1364,13	71978	3547	59171	9224	87698

				3561,66	337,11	9260	876	–	6496	
70 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	1,08	29528,99	1714,91	31891	1852	27644	2604	37255
				2217,81	432,18	2395	467	–	2760	
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	273383		5249		5249	–	5669
				–		–		–	420	
72 1127-0701-0301	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 % К=2,000;	м2 тротуара	10	3030,32	39,53	30303	395	24700	5808	39000
				520,75	16,96	5208	170	–	2889	
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	66326,19	1331,6	7020	141	4379	1942	9679
				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	2151,76	87,52	14202	578	535	15762	32361

				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	353243		25674		25674	–	27728
					–		–		–	2054	
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	339858		4214		4214	–	4551
					–		–		–	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	305797		114478		114478	–	123636
				–		–		–	9158	

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	339858		16653		16653	–	17985
					–		–		–	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	286528		47736		47736	–	51555

				———		———		———	———	
				–		–		–	3819	
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	**3 596 528**
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	1 876 930
- накладные расходы, тенге	631 350
в т.ч. зарплата, тенге	56 822
- сметная прибыль (8 %), тенге	266 407
Итого по смете	**149 148 013**

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	113 295 861
- накладные расходы, тенге	8 676 733
в т.ч. зарплата, тенге	780 906
- сметная прибыль (8 %), тенге	11 047 996

Составил _____ Грохотова О.В.

Проверил _____

Заказ 40-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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	4136,00	24589
2	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,845	4039,00	7452
3	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	20,5	3563,00	73042
4	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,85415	3878,00	18825
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,68333335	2865,00	1958
6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	12,586	21147,00	266156
7	2102-0101-0703	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	33,1905	25869,00	858605
8	2102-0101-2607	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	6,7802	24923,00	168984
9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,05406	24350,00	1316
10	2102-0401-2807	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3	0,02715	20070,00	544
11	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	9,758000238	19656,00	191803
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	2460,00	133578
13	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	3,542	352880,00	1249900
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	339858,00	41224
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	325993,00	449
16	2105-0111-0109	Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-406, толщиной 4 мм из углеродистой стали	т	0,104	322966,00	33588
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	286528,00	47736

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	277592,00	17072
19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,270626508	439107,00	118834
20	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,4896	300999,00	147369
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	305797,00	114478
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	240936,00	486855
23	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,18252	311228,00	56805
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	353243,00	94539
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	273383,00	35376
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	9839,00	12113875

30	2106-0201-0408	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм ГОСТ 32603-2012	м2	1139,88	10419,00	11876410
31	2106-0408-0401	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	45,3752	482479,00	21892581
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	498845,00	39245981
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	474381,00	117985
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	503180,00	9890506
35	2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,7182	595957,00	428016
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	24325,00	1401
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	124722,00	10227
60	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0259056	106910,00	2769
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				**113295893**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 40-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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 3835 1150
2101-0201-0403 3527 1150
2101-0201-0404 3331 1150
2101-0201-0601 4136 1150
2101-0201-0602 4039 1150
2101-0201-0603 3787 1150
2101-0201-0604 3563 1150
2101-0207-0103 13992 1150
2101-0207-0104 12710 1150
2101-0301-0103 3878 1150
2101-0401-0101 2865 1150
2101-0601-0101 2651 1150
2102-0101-0101 20442 2500

2102-0101-0301	21147	2500
2102-0101-0501	22847	2500
2102-0101-0601	23621	2500
2102-0101-0603	23973	2500
2102-0101-0703	25869	2500
2102-0101-0801	26601	2500
2102-0101-1006	28640	2500
2102-0101-1201	29374	2500
2102-0101-2607	24923	2500
2102-0101-2803	28215	2500
2102-0401-2802	21674	2500
2102-0401-2804	24350	2500
2102-0401-2805	26455	2500
2102-0401-2807	20070	2500
2102-0402-0102	29345	2500
2102-0501-0204	18498	1350
2102-0501-0303	19831	1350
2102-0501-0304	19656	1350
2102-0501-0502	18683	1350
2103-0101-0103	54884	1350
2103-0302-0601	1948	1350
2104-0301-0101	4310	1350
2104-0301-0105	10362	1350
2104-0301-0110	14923	1350
2104-0301-0112	19998	1350
2104-0301-0201	3511	1350
2104-0302-0101	14537	1350
2104-0302-0102	30195	1350
2104-0302-0105	8850	1350
2104-0302-0109	24186	1350
2104-0302-0110	26243	1350
2104-0405-0101	49509	1350
2104-0408-0101	4522	1350
2104-0508-9901	53967	1350
2104-0508-9902	55248	1350
2104-0509-0103	2460	1350

2104-1201-9903	29162	1350
2104-1201-9911	29787	1350
2105-0101-0401	301065	1350
2105-0101-0402	294089	1350
2105-0101-0403	283355	1350
2105-0101-0404	293962	1350
2105-0104-0302	352880	1350
2105-0104-0303	325516	1350
2105-0106-2401	339858	1350
2105-0106-2402	325993	1350
2105-0106-2403	327189	1350
2105-0107-0202	294089	1350
2105-0107-0701	132943	1350
2105-0111-0109	322966	1350
2105-0201-0501	286528	1350
2105-0201-0502	277592	1350
2105-0203-0802	355371	1350
2105-0204-0703	439107	1350
2105-0204-0801	300999	1350
2105-0204-0802	320974	1350
2105-0206-0802	305797	1350
2105-0301-3001	244013	1350
2105-0301-3002	240513	1350
2105-0301-3201	240936	1350
2105-0302-0101	217521	1350
2105-0302-0102	311228	1350
2105-0304-0401	249309	1350
2105-0304-0402	244139	1350
2105-0304-0601	353243	1350
2105-0307-0108	317	1350
2105-0307-0210	344	1350
2105-0307-0507	599	1350
2105-0307-1002	159	1350
2105-0307-1005	92	1350
2105-0307-1007	114	1350
2105-0307-1013	71	1350

2105-0307-9902 545376 1350
2105-0307-9908 5480 1350
2105-0309-0301 273383 1350
2105-0309-0303 260343 1350
2105-0310-1108 4801 1350
2105-0402-0201 1813300 1350
2106-0201-0207 9839 1350
2106-0201-0408 10419 1350
2106-0304-0401 615912 1350
2106-0405-1201 600221 1350
2106-0405-1301 503018 1350
2106-0405-1403 655704 1350
2106-0405-1406 687866 1350
2106-0408-0401 482479 1350
2106-0510-1802 902850 1350
2106-0801-0101 498845 1350
2106-0801-0102 474381 1350
2106-0801-0201 503180 1350
2106-0805-0101 595957 1350
2106-0902-1201 518 1350
2106-0902-1403 171 1350
2106-0902-1601 139 1350
2113-0101-0101 24325 1350
2113-0101-0803 28921 1350
2113-0101-1901 183047 1350
2113-0104-0103 162453 1350
2113-0104-0203 124722 1350
2113-0104-1101 106910 1350

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 2020-51-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. Таврическое Уланского района ВКО Заказ 40-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Архитектурная часть здания

Основание: 2020-51-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**51305,09**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**8281,809**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**5,9**

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**	9437,82	22,09	211299	495	177457	30217	260837

				1489,47	10,13	33347	227	–	19321	
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					**2 394 794**				
		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					1 935 867				
		- накладные расходы, тенге					128 391				
		в т.ч. зарплата, тенге					11 555				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					177 392				
	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**	320974		47202		47202	–	50978
					–		–		–	3776	

Итого по разделу 3 **4 758 834**

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 2 378 341
- накладные расходы, тенге 954 454
  в т.ч. зарплата, тенге 85 901
- сметная прибыль (8 %), тенге 352 507

Раздел 4 Полы

4.1 Тип 1

40	1111-0101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**33,03**	296,36	33,08	9789	1093	6004	2936	13743
					81,52	13,02	2693	430	–	1018	

41	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**3,303**	28182,09	6,72	93085	22	79318	12920	114485
					4161,42	–	13745	–	–	8480	
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**	273383		7223		7223	–	7801
					–		–		–	578	
44	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**33,03**	954,18	30,35	31517	1002	17850	12393	47423
					383,41	15,74	12664	520	–	3513	
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**	954,18	30,35	31517	1002	17850	12393	47423
					383,41	15,74	12664	520	–	3513	

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**	296,36	33,08	39297	4386	24101	11784	55167
					81,52	13,02	10810	1726	–	4086	
49	1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**13,26**	28182,09	6,72	373695	89	318425	51869	459609
					4161,42	–	55180	–	–	34045	
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**	273383		29000		29000	–	31320
					–		–		–	2320	
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**	296,36	33,08	4549	508	2790	1364	6386
					81,52	13,02	1251	200	–	473	
54	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**1,535**	28182,09	6,72	43260	10	36861	6005	53206
					4161,42	–	6388	–	–	3941	
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**	273383		3357		3357	–	3626
					–		–		–	269	
57	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**15,35**	954,18	30,35	14647	466	8295	5759	22038
					383,41	15,74	5885	242	–	1632	
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	296,36	33,08	26880	3000	16486	8061	37736
				81,52	13,02	7394	1181	–	2795	
60 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	90,7	954,18	30,35	86544	2753	49016	34031	130221
				383,41	15,74	34775	1428	–	9646	
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	33745,17	6,72	244855	49	214611	28383	295097
				4161,42	–	30195	–	–	21859	
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	273383		19837		19837	–	21424
					–		–		–	1587	
65	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	90,7	954,18	30,35	86544	2753	49016	34031	130221
					383,41	15,74	34775	1428	–	9646	
66	1111-0101-2003	Покрытия поливинилацетатные толщиной 3 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	90,7	908,2	110,47	82374	10020	48	76485	171568
					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	296,36	33,08	26821	2994	16449	8043	37653
				81,52	13,02	7378	1178	–	2789	
75 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	9,05	28182,09	6,72	255048	61	217326	35401	313685
				4161,42	–	37661	–	–	23236	
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	273383		19793		19793	–	21376
				–		–		–	1583	
78 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	90,5	954,18	30,35	86353	2747	48908	33956	129934
				383,41	15,74	34699	1424	–	9625	
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**	954,18	30,35	5382	171	3048	2116	8098
					383,41	15,74	2162	89	–	600	
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**	954,18	30,35	5382	171	3048	2116	8098
					383,41	15,74	2162	89	–	600	

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	954,18	30,35	332350	10571	188234	130686	500079
					383,41	15,74	133546	5482	–	37043	
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	296,36	33,08	185877	20748	114000	55737	260943
					81,52	13,02	51129	8166	–	19329	
88	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	627,2	954,18	30,35	598462	19036	338951	235326	900491
					383,41	15,74	240475	9872	–	66703	

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	33745,17	6,72	1693198	337	1484057	196275	2040631
					4161,42	–	208803	–	–	151158	
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	273383		137173		137173	–	148147
					–		–		–	10974	
93	1111-0101-2003	Покрытия поливинилацетатные толщиной 3 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	627,2	908,2	110,47	569623	69287	332	528901	1186406
					797,2	99,9	500004	62657	–	87882	

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	273383		172778		172778	–	186600
					–		–		–	13822	

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**	952,91	29,08	8119	248	4604	3197	12221
					383,41	15,74	3267	134	–	905	

Итого по разделу 4	**26 229 392**
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	18 387 174
- накладные расходы, тенге	2 749 576
в т.ч. зарплата, тенге	247 462
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 942 920

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	1115-0206-0207	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**456,22**	782,54	3,2	357010	1460	91997	211241	613711
					577,69	1,09	263554	497	–	45460	
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**	32989,37	10522,74	42403	13525	5535	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**	320974		429065		429065	–	463390
					–		–		–	34325	
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					9 911 878				

		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				2 822 908				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				54 447				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				21 668				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 006 097				
		- накладные расходы, тенге				2 294 216				
		в т.ч. зарплата, тенге				206 479				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				734 214				
	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**	6233,94	32,87	367802	1939	150268	173261	584348
					3654,15	16,62	215595	981	–	43285	
		Итого по разделу 6					**584 348**				
		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					150 268				
		- накладные расходы, тенге					173 261				
		в т.ч. зарплата, тенге					15 593				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					43 285				
		Итого по смете					**51 305 090**				
		в том числе								

- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 482 650
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	380 825
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	201 319
- материалы, изделия и конструкции, тенге	32 998 558
- накладные расходы, тенге	6 642 671
в т.ч. зарплата, тенге	597 840
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 800 380

Составил _____ Грохотова О.В.

Проверил _____

Заказ 40-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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	5715		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**7482650**
	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	21,76827	133,00	2897
				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	5,672518248	5204,00	29520

				———	———
				2115,00	11998
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	30,75235928	2290,00	70425
				———	———
				1239,00	38104
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	38,93479234	2876,00	111973
					———	———
					1480,00	57627
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				**380814**
					201315
	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	3563,00	179782
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	26,3439967	2865,00	75476
3 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	27,69096	21147,00	585581
4 2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	58,58064	26601,00	1558303
5 2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	27,511848	26455,00	727827
6 2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	1,18	29345,00	34627
7 2103-0302-0601	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	м2	59	1948,00	114932
8 2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,239557164	352880,00	84535
9 2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,002493579	439107,00	1095
10 2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	1,48382	320974,00	476267

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	273383,00	389161
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	474381,00	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	28921,00	683
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	1,886299	172,00	325

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	4987,47392	82,00	408972
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				**32998547**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 40-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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 3835 1150
2101-0201-0403 3527 1150
2101-0201-0404 3331 1150
2101-0201-0601 4136 1150
2101-0201-0602 4039 1150
2101-0201-0603 3787 1150
2101-0201-0604 3563 1150
2101-0207-0103 13992 1150
2101-0207-0104 12710 1150
2101-0301-0103 3878 1150
2101-0401-0101 2865 1150
2101-0601-0101 2651 1150
2102-0101-0101 20442 2500

2102-0101-0301	21147	2500
2102-0101-0501	22847	2500
2102-0101-0601	23621	2500
2102-0101-0603	23973	2500
2102-0101-0703	25869	2500
2102-0101-0801	26601	2500
2102-0101-1006	28640	2500
2102-0101-1201	29374	2500
2102-0101-2607	24923	2500
2102-0101-2803	28215	2500
2102-0401-2802	21674	2500
2102-0401-2804	24350	2500
2102-0401-2805	26455	2500
2102-0401-2807	20070	2500
2102-0402-0102	29345	2500
2102-0501-0204	18498	1350
2102-0501-0303	19831	1350
2102-0501-0304	19656	1350
2102-0501-0502	18683	1350
2103-0101-0103	54884	1350
2103-0302-0601	1948	1350
2104-0301-0101	4310	1350
2104-0301-0105	10362	1350
2104-0301-0110	14923	1350
2104-0301-0112	19998	1350
2104-0301-0201	3511	1350
2104-0302-0101	14537	1350
2104-0302-0102	30195	1350
2104-0302-0105	8850	1350
2104-0302-0109	24186	1350
2104-0302-0110	26243	1350
2104-0405-0101	49509	1350
2104-0408-0101	4522	1350
2104-0508-9901	53967	1350
2104-0508-9902	55248	1350
2104-0509-0103	2460	1350

2104-1201-9903	29162	1350
2104-1201-9911	29787	1350
2105-0101-0401	301065	1350
2105-0101-0402	294089	1350
2105-0101-0403	283355	1350
2105-0101-0404	293962	1350
2105-0104-0302	352880	1350
2105-0104-0303	325516	1350
2105-0106-2401	339858	1350
2105-0106-2402	325993	1350
2105-0106-2403	327189	1350
2105-0107-0202	294089	1350
2105-0107-0701	132943	1350
2105-0111-0109	322966	1350
2105-0201-0501	286528	1350
2105-0201-0502	277592	1350
2105-0203-0802	355371	1350
2105-0204-0703	439107	1350
2105-0204-0801	300999	1350
2105-0204-0802	320974	1350
2105-0206-0802	305797	1350
2105-0301-3001	244013	1350
2105-0301-3002	240513	1350
2105-0301-3201	240936	1350
2105-0302-0101	217521	1350
2105-0302-0102	311228	1350
2105-0304-0401	249309	1350
2105-0304-0402	244139	1350
2105-0304-0601	353243	1350
2105-0307-0108	317	1350
2105-0307-0210	344	1350
2105-0307-0507	599	1350
2105-0307-1002	159	1350
2105-0307-1005	92	1350
2105-0307-1007	114	1350
2105-0307-1013	71	1350

2105-0307-9902 545376 1350
2105-0307-9908 5480 1350
2105-0309-0301 273383 1350
2105-0309-0303 260343 1350
2105-0310-1108 4801 1350
2105-0402-0201 1813300 1350
2106-0201-0207 9839 1350
2106-0201-0408 10419 1350
2106-0304-0401 615912 1350
2106-0405-1201 600221 1350
2106-0405-1301 503018 1350
2106-0405-1403 655704 1350
2106-0405-1406 687866 1350
2106-0408-0401 482479 1350
2106-0510-1802 902850 1350
2106-0801-0101 498845 1350
2106-0801-0102 474381 1350
2106-0801-0201 503180 1350
2106-0805-0101 595957 1350
2106-0902-1201 518 1350
2106-0902-1403 171 1350
2106-0902-1601 139 1350
2113-0101-0101 24325 1350
2113-0101-0803 28921 1350
2113-0101-1901 183047 1350
2113-0104-0103 162453 1350
2113-0104-0203 124722 1350
2113-0104-1101 106910 1350

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 2020-51-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 1115-0206-0207 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. Таврическое Уланского района ВКО Заказ 40-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Внутреннее инженерное оборудование. Водоснабжение

Основание: Г-40/20-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4204,877**
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**	22084,53	458,86	22085	459	10057	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**	2931,96	41	8796	123	6169	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**	25817,69	1114,76	258	11	233	15	295
				1399,95	268,32	14	3	–	22	

	Итого по разделу 1					**2 722 637**				
	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					962 989				
	- 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**	11823,23	481,13	82763	3368	451	78955	174655
					11277,71	231,77	78944	1622	–	12937	
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	**1 482 240**
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	250 624
- оборудование, тенге	897 495
- накладные расходы, тенге	139 665
в т.ч. зарплата, тенге	12 570
- сметная прибыль (8 %), тенге	43 315
Итого по смете	**4 204 877**

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	1 213 613
- оборудование, тенге	2 128 227
- накладные расходы, тенге	340 157
в т.ч. зарплата, тенге	30 614
- сметная прибыль (8 %), тенге	153 826

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 40-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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	21147,00	216
2 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	21674,00	303
3 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00124	24350,00	30

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				**1213616**

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 № 40-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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 3835 1150
2101-0201-0403 3527 1150
2101-0201-0404 3331 1150
2101-0201-0601 4136 1150
2101-0201-0602 4039 1150
2101-0201-0603 3787 1150
2101-0201-0604 3563 1150
2101-0207-0103 13992 1150
2101-0207-0104 12710 1150
2101-0301-0103 3878 1150
2101-0401-0101 2865 1150
2101-0601-0101 2651 1150
2102-0101-0101 20442 2500

2102-0101-0301	21147	2500
2102-0101-0501	22847	2500
2102-0101-0601	23621	2500
2102-0101-0603	23973	2500
2102-0101-0703	25869	2500
2102-0101-0801	26601	2500
2102-0101-1006	28640	2500
2102-0101-1201	29374	2500
2102-0101-2607	24923	2500
2102-0101-2803	28215	2500
2102-0401-2802	21674	2500
2102-0401-2804	24350	2500
2102-0401-2805	26455	2500
2102-0401-2807	20070	2500
2102-0402-0102	29345	2500
2102-0501-0204	18498	1350
2102-0501-0303	19831	1350
2102-0501-0304	19656	1350
2102-0501-0502	18683	1350
2103-0101-0103	54884	1350
2103-0302-0601	1948	1350
2104-0301-0101	4310	1350
2104-0301-0105	10362	1350
2104-0301-0110	14923	1350
2104-0301-0112	19998	1350
2104-0301-0201	3511	1350
2104-0302-0101	14537	1350
2104-0302-0102	30195	1350
2104-0302-0105	8850	1350
2104-0302-0109	24186	1350
2104-0302-0110	26243	1350
2104-0405-0101	49509	1350
2104-0408-0101	4522	1350
2104-0508-9901	53967	1350
2104-0508-9902	55248	1350
2104-0509-0103	2460	1350

2104-1201-9903	29162	1350
2104-1201-9911	29787	1350
2105-0101-0401	301065	1350
2105-0101-0402	294089	1350
2105-0101-0403	283355	1350
2105-0101-0404	293962	1350
2105-0104-0302	352880	1350
2105-0104-0303	325516	1350
2105-0106-2401	339858	1350
2105-0106-2402	325993	1350
2105-0106-2403	327189	1350
2105-0107-0202	294089	1350
2105-0107-0701	132943	1350
2105-0111-0109	322966	1350
2105-0201-0501	286528	1350
2105-0201-0502	277592	1350
2105-0203-0802	355371	1350
2105-0204-0703	439107	1350
2105-0204-0801	300999	1350
2105-0204-0802	320974	1350
2105-0206-0802	305797	1350
2105-0301-3001	244013	1350
2105-0301-3002	240513	1350
2105-0301-3201	240936	1350
2105-0302-0101	217521	1350
2105-0302-0102	311228	1350
2105-0304-0401	249309	1350
2105-0304-0402	244139	1350
2105-0304-0601	353243	1350
2105-0307-0108	317	1350
2105-0307-0210	344	1350
2105-0307-0507	599	1350
2105-0307-1002	159	1350
2105-0307-1005	92	1350
2105-0307-1007	114	1350
2105-0307-1013	71	1350

2105-0307-9902 545376 1350
2105-0307-9908 5480 1350
2105-0309-0301 273383 1350
2105-0309-0303 260343 1350
2105-0310-1108 4801 1350
2105-0402-0201 1813300 1350
2106-0201-0207 9839 1350
2106-0201-0408 10419 1350
2106-0304-0401 615912 1350
2106-0405-1201 600221 1350
2106-0405-1301 503018 1350
2106-0405-1403 655704 1350
2106-0405-1406 687866 1350
2106-0408-0401 482479 1350
2106-0510-1802 902850 1350
2106-0801-0101 498845 1350
2106-0801-0102 474381 1350
2106-0801-0201 503180 1350
2106-0805-0101 595957 1350
2106-0902-1201 518 1350
2106-0902-1403 171 1350
2106-0902-1601 139 1350
2113-0101-0101 24325 1350
2113-0101-0803 28921 1350
2113-0101-1901 183047 1350
2113-0104-0103 162453 1350
2113-0104-0203 124722 1350
2113-0104-1101 106910 1350

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-40/20-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. Таврическое Уланского района ВКО Заказ 40-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-5

Внутреннее инженерное оборудование. Канализация.

Основание: Г-40/20-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**622,332**
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**	3197,43	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**	1958,14	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**	8757,14	35,63	43786	178	40204	3427	50990
					680,8	18,52	3404	93	–	3777	
10	1117-0101-0112	**Трапы диаметром 100 мм. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**2**	17615,35	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**	585637,02	6192,28	37217	394	32496	5222	45834
					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**	25817,69	1114,76	258	11	233	15	295
				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	**622 332**
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	329 672
- накладные расходы, тенге	121 484
в т.ч. зарплата, тенге	10 934
- сметная прибыль (8 %), тенге	46 098

Итого по смете	**622 332**
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	329 672
- накладные расходы, тенге	121 484
в т.ч. зарплата, тенге	10 934
- сметная прибыль (8 %), тенге	46 098

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 40-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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	21147,00	216
2 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00252	217521,00	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	503018,00	31967
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	183047,00	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 № 40-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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 3835 1150
2101-0201-0403 3527 1150
2101-0201-0404 3331 1150
2101-0201-0601 4136 1150
2101-0201-0602 4039 1150
2101-0201-0603 3787 1150
2101-0201-0604 3563 1150
2101-0207-0103 13992 1150
2101-0207-0104 12710 1150
2101-0301-0103 3878 1150
2101-0401-0101 2865 1150
2101-0601-0101 2651 1150
2102-0101-0101 20442 2500

2102-0101-0301	21147	2500
2102-0101-0501	22847	2500
2102-0101-0601	23621	2500
2102-0101-0603	23973	2500
2102-0101-0703	25869	2500
2102-0101-0801	26601	2500
2102-0101-1006	28640	2500
2102-0101-1201	29374	2500
2102-0101-2607	24923	2500
2102-0101-2803	28215	2500
2102-0401-2802	21674	2500
2102-0401-2804	24350	2500
2102-0401-2805	26455	2500
2102-0401-2807	20070	2500
2102-0402-0102	29345	2500
2102-0501-0204	18498	1350
2102-0501-0303	19831	1350
2102-0501-0304	19656	1350
2102-0501-0502	18683	1350
2103-0101-0103	54884	1350
2103-0302-0601	1948	1350
2104-0301-0101	4310	1350
2104-0301-0105	10362	1350
2104-0301-0110	14923	1350
2104-0301-0112	19998	1350
2104-0301-0201	3511	1350
2104-0302-0101	14537	1350
2104-0302-0102	30195	1350
2104-0302-0105	8850	1350
2104-0302-0109	24186	1350
2104-0302-0110	26243	1350
2104-0405-0101	49509	1350
2104-0408-0101	4522	1350
2104-0508-9901	53967	1350
2104-0508-9902	55248	1350
2104-0509-0103	2460	1350

2104-1201-9903	29162	1350
2104-1201-9911	29787	1350
2105-0101-0401	301065	1350
2105-0101-0402	294089	1350
2105-0101-0403	283355	1350
2105-0101-0404	293962	1350
2105-0104-0302	352880	1350
2105-0104-0303	325516	1350
2105-0106-2401	339858	1350
2105-0106-2402	325993	1350
2105-0106-2403	327189	1350
2105-0107-0202	294089	1350
2105-0107-0701	132943	1350
2105-0111-0109	322966	1350
2105-0201-0501	286528	1350
2105-0201-0502	277592	1350
2105-0203-0802	355371	1350
2105-0204-0703	439107	1350
2105-0204-0801	300999	1350
2105-0204-0802	320974	1350
2105-0206-0802	305797	1350
2105-0301-3001	244013	1350
2105-0301-3002	240513	1350
2105-0301-3201	240936	1350
2105-0302-0101	217521	1350
2105-0302-0102	311228	1350
2105-0304-0401	249309	1350
2105-0304-0402	244139	1350
2105-0304-0601	353243	1350
2105-0307-0108	317	1350
2105-0307-0210	344	1350
2105-0307-0507	599	1350
2105-0307-1002	159	1350
2105-0307-1005	92	1350
2105-0307-1007	114	1350
2105-0307-1013	71	1350

2105-0307-9902 545376 1350
2105-0307-9908 5480 1350
2105-0309-0301 273383 1350
2105-0309-0303 260343 1350
2105-0310-1108 4801 1350
2105-0402-0201 1813300 1350
2106-0201-0207 9839 1350
2106-0201-0408 10419 1350
2106-0304-0401 615912 1350
2106-0405-1201 600221 1350
2106-0405-1301 503018 1350
2106-0405-1403 655704 1350
2106-0405-1406 687866 1350
2106-0408-0401 482479 1350
2106-0510-1802 902850 1350
2106-0801-0101 498845 1350
2106-0801-0102 474381 1350
2106-0801-0201 503180 1350
2106-0805-0101 595957 1350
2106-0902-1201 518 1350
2106-0902-1403 171 1350
2106-0902-1601 139 1350
2113-0101-0101 24325 1350
2113-0101-0803 28921 1350
2113-0101-1901 183047 1350
2113-0104-0103 162453 1350
2113-0104-0203 124722 1350
2113-0104-1101 106910 1350

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-40/20-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. Таврическое Уланского района ВКО Заказ 40-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-6

Внутреннее инженерное оборудование. Теплоснабжение.

Основание: Г-40/20-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6425,772**
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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Котельная										
1	**1117-0801-0101**	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**2**	11823,23	481,13	23646	962	129	22559	49901
					11277,71	231,77	22555	464	–	3696	
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**	23651,88	438,29	47304	877	8694	37281	91352
					18866,51	154,65	37733	309	–	6767	
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**	2958,22	42,23	29582	422	20565	8586	41221
					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**	4368,03	73,6	10483	177	7602	2715	14254
					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	**1 771 719**
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	737 161
- оборудование, тенге	722 094
- накладные расходы, тенге	112 752
в т.ч. зарплата, тенге	10 148
- сметная прибыль (8 %), тенге	77 750

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**	4293,23	32,69	781368	5950	714441	62559	911441

				335,04	15,71	60977	2859	–	67514	
53	**1118-0301-0407**	**Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка НР = 98 %**	**м труб нитки регистра**	**86**	2162,23	32,69	185952	2811	154327	29561	232754
					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				**4 654 053**			
		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	2 829 665
- накладные расходы, тенге	704 913
в т.ч. зарплата, тенге	63 442
- сметная прибыль (8 %), тенге	344 744

Итого по смете	**6 425 772**
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	3 566 826
- оборудование, тенге	722 094
- накладные расходы, тенге	817 665
в т.ч. зарплата, тенге	73 590
- сметная прибыль (8 %), тенге	422 494

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 40-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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	21674,00	1083
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001304	24350,00	31
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				**3566825**
	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 № 40-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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 3835 1150
2101-0201-0403 3527 1150
2101-0201-0404 3331 1150
2101-0201-0601 4136 1150
2101-0201-0602 4039 1150
2101-0201-0603 3787 1150
2101-0201-0604 3563 1150
2101-0207-0103 13992 1150
2101-0207-0104 12710 1150
2101-0301-0103 3878 1150
2101-0401-0101 2865 1150
2101-0601-0101 2651 1150
2102-0101-0101 20442 2500

2102-0101-0301	21147	2500
2102-0101-0501	22847	2500
2102-0101-0601	23621	2500
2102-0101-0603	23973	2500
2102-0101-0703	25869	2500
2102-0101-0801	26601	2500
2102-0101-1006	28640	2500
2102-0101-1201	29374	2500
2102-0101-2607	24923	2500
2102-0101-2803	28215	2500
2102-0401-2802	21674	2500
2102-0401-2804	24350	2500
2102-0401-2805	26455	2500
2102-0401-2807	20070	2500
2102-0402-0102	29345	2500
2102-0501-0204	18498	1350
2102-0501-0303	19831	1350
2102-0501-0304	19656	1350
2102-0501-0502	18683	1350
2103-0101-0103	54884	1350
2103-0302-0601	1948	1350
2104-0301-0101	4310	1350
2104-0301-0105	10362	1350
2104-0301-0110	14923	1350
2104-0301-0112	19998	1350
2104-0301-0201	3511	1350
2104-0302-0101	14537	1350
2104-0302-0102	30195	1350
2104-0302-0105	8850	1350
2104-0302-0109	24186	1350
2104-0302-0110	26243	1350
2104-0405-0101	49509	1350
2104-0408-0101	4522	1350
2104-0508-9901	53967	1350
2104-0508-9902	55248	1350
2104-0509-0103	2460	1350

2104-1201-9903	29162	1350
2104-1201-9911	29787	1350
2105-0101-0401	301065	1350
2105-0101-0402	294089	1350
2105-0101-0403	283355	1350
2105-0101-0404	293962	1350
2105-0104-0302	352880	1350
2105-0104-0303	325516	1350
2105-0106-2401	339858	1350
2105-0106-2402	325993	1350
2105-0106-2403	327189	1350
2105-0107-0202	294089	1350
2105-0107-0701	132943	1350
2105-0111-0109	322966	1350
2105-0201-0501	286528	1350
2105-0201-0502	277592	1350
2105-0203-0802	355371	1350
2105-0204-0703	439107	1350
2105-0204-0801	300999	1350
2105-0204-0802	320974	1350
2105-0206-0802	305797	1350
2105-0301-3001	244013	1350
2105-0301-3002	240513	1350
2105-0301-3201	240936	1350
2105-0302-0101	217521	1350
2105-0302-0102	311228	1350
2105-0304-0401	249309	1350
2105-0304-0402	244139	1350
2105-0304-0601	353243	1350
2105-0307-0108	317	1350
2105-0307-0210	344	1350
2105-0307-0507	599	1350
2105-0307-1002	159	1350
2105-0307-1005	92	1350
2105-0307-1007	114	1350
2105-0307-1013	71	1350

2105-0307-9902 545376 1350
2105-0307-9908 5480 1350
2105-0309-0301 273383 1350
2105-0309-0303 260343 1350
2105-0310-1108 4801 1350
2105-0402-0201 1813300 1350
2106-0201-0207 9839 1350
2106-0201-0408 10419 1350
2106-0304-0401 615912 1350
2106-0405-1201 600221 1350
2106-0405-1301 503018 1350
2106-0405-1403 655704 1350
2106-0405-1406 687866 1350
2106-0408-0401 482479 1350
2106-0510-1802 902850 1350
2106-0801-0101 498845 1350
2106-0801-0102 474381 1350
2106-0801-0201 503180 1350
2106-0805-0101 595957 1350
2106-0902-1201 518 1350
2106-0902-1403 171 1350
2106-0902-1601 139 1350
2113-0101-0101 24325 1350
2113-0101-0803 28921 1350
2113-0101-1901 183047 1350
2113-0104-0103 162453 1350
2113-0104-0203 124722 1350
2113-0104-1101 106910 1350

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-40/20-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. Таврическое Уланского района ВКО Заказ 40-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-7

Внутреннее инженерное оборудование. Вентиляция.

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**14514,488**
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**	24527,76	1473,56	49056	2947	4402	32844	88452

				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	**1 522 262**
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	1 176 326
- 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**	24527,76	1473,56	28452	1709	2553	19050	51302

				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					**1 031 624**				
		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					732 610				
	- 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**	1643,64	33,32	18080	367	1203	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**	1643,64	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**	24527,76	1473,56	5151	309	462	3449	9288
				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	**767 468**
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	508 585
- 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**	1688,38	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**	1643,64	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**	1643,64	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**	1643,64	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**	1643,64	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**	24527,76	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	1643,64	33,32	6575	133	437	5945	13522

				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	1643,64	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	24527,76	1473,56	4538	273	407	3038	8182
				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					**370 762**				
		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	1699,7	52,47	33994	1049	2925	29724	68815
					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	2446,39	108,03	2446	108	388	1948	4746
					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**	24527,76	1473,56	13245	796	1189	8868	23882
				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	**3 912 494**
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	969 580
- 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	1699,7	52,47	33994	1049	2925	29724	68815
					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	2446,39	108,03	2446	108	388	1948	4746
					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	24527,76	1473,56	13245	796	1189	8868	23882
					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	**3 517 120**
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	759 364
- 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	1643,64	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	1643,64	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	1688,38	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	**14 514 488**
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	5 502 551
- 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 40-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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	24350,00	36
2 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0002895	325516,00	96

3	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0350295	132943,00	4657
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	244013,00	9236
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	317,00	2142
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				**5502552**
		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 № 40-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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 3835 1150
2101-0201-0403 3527 1150
2101-0201-0404 3331 1150
2101-0201-0601 4136 1150
2101-0201-0602 4039 1150
2101-0201-0603 3787 1150
2101-0201-0604 3563 1150
2101-0207-0103 13992 1150
2101-0207-0104 12710 1150
2101-0301-0103 3878 1150
2101-0401-0101 2865 1150
2101-0601-0101 2651 1150
2102-0101-0101 20442 2500

2102-0101-0301	21147	2500
2102-0101-0501	22847	2500
2102-0101-0601	23621	2500
2102-0101-0603	23973	2500
2102-0101-0703	25869	2500
2102-0101-0801	26601	2500
2102-0101-1006	28640	2500
2102-0101-1201	29374	2500
2102-0101-2607	24923	2500
2102-0101-2803	28215	2500
2102-0401-2802	21674	2500
2102-0401-2804	24350	2500
2102-0401-2805	26455	2500
2102-0401-2807	20070	2500
2102-0402-0102	29345	2500
2102-0501-0204	18498	1350
2102-0501-0303	19831	1350
2102-0501-0304	19656	1350
2102-0501-0502	18683	1350
2103-0101-0103	54884	1350
2103-0302-0601	1948	1350
2104-0301-0101	4310	1350
2104-0301-0105	10362	1350
2104-0301-0110	14923	1350
2104-0301-0112	19998	1350
2104-0301-0201	3511	1350
2104-0302-0101	14537	1350
2104-0302-0102	30195	1350
2104-0302-0105	8850	1350
2104-0302-0109	24186	1350
2104-0302-0110	26243	1350
2104-0405-0101	49509	1350
2104-0408-0101	4522	1350
2104-0508-9901	53967	1350
2104-0508-9902	55248	1350
2104-0509-0103	2460	1350

2104-1201-9903	29162	1350
2104-1201-9911	29787	1350
2105-0101-0401	301065	1350
2105-0101-0402	294089	1350
2105-0101-0403	283355	1350
2105-0101-0404	293962	1350
2105-0104-0302	352880	1350
2105-0104-0303	325516	1350
2105-0106-2401	339858	1350
2105-0106-2402	325993	1350
2105-0106-2403	327189	1350
2105-0107-0202	294089	1350
2105-0107-0701	132943	1350
2105-0111-0109	322966	1350
2105-0201-0501	286528	1350
2105-0201-0502	277592	1350
2105-0203-0802	355371	1350
2105-0204-0703	439107	1350
2105-0204-0801	300999	1350
2105-0204-0802	320974	1350
2105-0206-0802	305797	1350
2105-0301-3001	244013	1350
2105-0301-3002	240513	1350
2105-0301-3201	240936	1350
2105-0302-0101	217521	1350
2105-0302-0102	311228	1350
2105-0304-0401	249309	1350
2105-0304-0402	244139	1350
2105-0304-0601	353243	1350
2105-0307-0108	317	1350
2105-0307-0210	344	1350
2105-0307-0507	599	1350
2105-0307-1002	159	1350
2105-0307-1005	92	1350
2105-0307-1007	114	1350
2105-0307-1013	71	1350

2105-0307-9902 545376 1350
2105-0307-9908 5480 1350
2105-0309-0301 273383 1350
2105-0309-0303 260343 1350
2105-0310-1108 4801 1350
2105-0402-0201 1813300 1350
2106-0201-0207 9839 1350
2106-0201-0408 10419 1350
2106-0304-0401 615912 1350
2106-0405-1201 600221 1350
2106-0405-1301 503018 1350
2106-0405-1403 655704 1350
2106-0405-1406 687866 1350
2106-0408-0401 482479 1350
2106-0510-1802 902850 1350
2106-0801-0101 498845 1350
2106-0801-0102 474381 1350
2106-0801-0201 503180 1350
2106-0805-0101 595957 1350
2106-0902-1201 518 1350
2106-0902-1403 171 1350
2106-0902-1601 139 1350
2113-0101-0101 24325 1350
2113-0101-0803 28921 1350
2113-0101-1901 183047 1350
2113-0104-0103 162453 1350
2113-0104-0203 124722 1350
2113-0104-1101 106910 1350

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.
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 200х150 мм 1 шт 11 9300
25 1120-0301-0210 6
Ресурс исключен 2305-0301-1501
26 2950-1200-5002 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 150х150 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 200х150 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 200x150 мм 1 шт 4 9300
63 1120-0301-0210 2
Ресурс исключен 2305-0301-1501
64 2950-1200-5002 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 150x150 мм 1 шт 2 7500
65 2950-1200-5002 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 100x100 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 П3
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. Таврическое Уланского района ВКО Заказ 40-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-8

Внутреннее инженерное оборудование. Электроснабжение и электроосвещение.

Основание: Г-40/20-ЭОМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**12666,796**
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**	25853,37	2983,26	51707	5967	36512	8353	64865
					4614	1186,35	9228	2373	–	4805	

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**	7178,75	104,66	14358	209	5694	6139	22137
					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**	7178,75	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**	4935,09	20,2	54286	222	21988	23095	83571
					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	**2 477 300**
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	304 989
- оборудование, тенге	1 803 322
- накладные расходы, тенге	125 235
в т.ч. зарплата, тенге	11 271
- сметная прибыль (8 %), тенге	49 923

Раздел 2 Электроосвещение

48	1308-0305-0411	**Светильник, количество ламп в светильнике до 4. Установка на подвесках в подвесных потолках НР = 72 %**	**шт.**	**34**	8349,47	1364,27	283882	46385	71731	143191	461239
					4875,46	973,82	165766	33110	–	34166	
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	**7 362 217**
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	6 087 557
- накладные расходы, тенге	289 076
в т.ч. зарплата, тенге	26 017
- сметная прибыль (8 %), тенге	545 350

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	249309		8227		8227	–	8885
					–		–		–	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	–	2857	
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	**293 041**
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	149 755
- накладные расходы, тенге	48 183
в т.ч. зарплата, тенге	4 336
- сметная прибыль (8 %), тенге	21 707

Итого по смете	**12 666 796**
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	7 468 592
- оборудование, тенге	1 803 322
- накладные расходы, тенге	1 052 877
в т.ч. зарплата, тенге	94 758

- сметная прибыль (8 %), тенге	804 701

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 40-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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	325993,00	97961
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	249309,00	55695
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	244139,00	27685
4 2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,045549	317,00	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	600221,00	58221
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				**7468571**
		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 № 40-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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 3835 1150
2101-0201-0403 3527 1150
2101-0201-0404 3331 1150
2101-0201-0601 4136 1150
2101-0201-0602 4039 1150
2101-0201-0603 3787 1150
2101-0201-0604 3563 1150
2101-0207-0103 13992 1150
2101-0207-0104 12710 1150
2101-0301-0103 3878 1150
2101-0401-0101 2865 1150
2101-0601-0101 2651 1150
2102-0101-0101 20442 2500

2102-0101-0301	21147	2500
2102-0101-0501	22847	2500
2102-0101-0601	23621	2500
2102-0101-0603	23973	2500
2102-0101-0703	25869	2500
2102-0101-0801	26601	2500
2102-0101-1006	28640	2500
2102-0101-1201	29374	2500
2102-0101-2607	24923	2500
2102-0101-2803	28215	2500
2102-0401-2802	21674	2500
2102-0401-2804	24350	2500
2102-0401-2805	26455	2500
2102-0401-2807	20070	2500
2102-0402-0102	29345	2500
2102-0501-0204	18498	1350
2102-0501-0303	19831	1350
2102-0501-0304	19656	1350
2102-0501-0502	18683	1350
2103-0101-0103	54884	1350
2103-0302-0601	1948	1350
2104-0301-0101	4310	1350
2104-0301-0105	10362	1350
2104-0301-0110	14923	1350
2104-0301-0112	19998	1350
2104-0301-0201	3511	1350
2104-0302-0101	14537	1350
2104-0302-0102	30195	1350
2104-0302-0105	8850	1350
2104-0302-0109	24186	1350
2104-0302-0110	26243	1350
2104-0405-0101	49509	1350
2104-0408-0101	4522	1350
2104-0508-9901	53967	1350
2104-0508-9902	55248	1350
2104-0509-0103	2460	1350

2104-1201-9903	29162	1350
2104-1201-9911	29787	1350
2105-0101-0401	301065	1350
2105-0101-0402	294089	1350
2105-0101-0403	283355	1350
2105-0101-0404	293962	1350
2105-0104-0302	352880	1350
2105-0104-0303	325516	1350
2105-0106-2401	339858	1350
2105-0106-2402	325993	1350
2105-0106-2403	327189	1350
2105-0107-0202	294089	1350
2105-0107-0701	132943	1350
2105-0111-0109	322966	1350
2105-0201-0501	286528	1350
2105-0201-0502	277592	1350
2105-0203-0802	355371	1350
2105-0204-0703	439107	1350
2105-0204-0801	300999	1350
2105-0204-0802	320974	1350
2105-0206-0802	305797	1350
2105-0301-3001	244013	1350
2105-0301-3002	240513	1350
2105-0301-3201	240936	1350
2105-0302-0101	217521	1350
2105-0302-0102	311228	1350
2105-0304-0401	249309	1350
2105-0304-0402	244139	1350
2105-0304-0601	353243	1350
2105-0307-0108	317	1350
2105-0307-0210	344	1350
2105-0307-0507	599	1350
2105-0307-1002	159	1350
2105-0307-1005	92	1350
2105-0307-1007	114	1350
2105-0307-1013	71	1350

2105-0307-9902 545376 1350
2105-0307-9908 5480 1350
2105-0309-0301 273383 1350
2105-0309-0303 260343 1350
2105-0310-1108 4801 1350
2105-0402-0201 1813300 1350
2106-0201-0207 9839 1350
2106-0201-0408 10419 1350
2106-0304-0401 615912 1350
2106-0405-1201 600221 1350
2106-0405-1301 503018 1350
2106-0405-1403 655704 1350
2106-0405-1406 687866 1350
2106-0408-0401 482479 1350
2106-0510-1802 902850 1350
2106-0801-0101 498845 1350
2106-0801-0102 474381 1350
2106-0801-0201 503180 1350
2106-0805-0101 595957 1350
2106-0902-1201 518 1350
2106-0902-1403 171 1350
2106-0902-1601 139 1350
2113-0101-0101 24325 1350
2113-0101-0803 28921 1350
2113-0101-1901 183047 1350
2113-0104-0103 162453 1350
2113-0104-0203 124722 1350
2113-0104-1101 106910 1350

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-40/20-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. Таврическое Уланского района ВКО Заказ 40-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-9

Внутреннее инженерное оборудование. Пожарная сигнализация

Основание: Г-40/20-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 40-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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	317,00	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 № 40-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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 3835 1150
2101-0201-0403 3527 1150
2101-0201-0404 3331 1150
2101-0201-0601 4136 1150
2101-0201-0602 4039 1150
2101-0201-0603 3787 1150
2101-0201-0604 3563 1150
2101-0207-0103 13992 1150
2101-0207-0104 12710 1150
2101-0301-0103 3878 1150
2101-0401-0101 2865 1150
2101-0601-0101 2651 1150
2102-0101-0101 20442 2500

2102-0101-0301	21147	2500
2102-0101-0501	22847	2500
2102-0101-0601	23621	2500
2102-0101-0603	23973	2500
2102-0101-0703	25869	2500
2102-0101-0801	26601	2500
2102-0101-1006	28640	2500
2102-0101-1201	29374	2500
2102-0101-2607	24923	2500
2102-0101-2803	28215	2500
2102-0401-2802	21674	2500
2102-0401-2804	24350	2500
2102-0401-2805	26455	2500
2102-0401-2807	20070	2500
2102-0402-0102	29345	2500
2102-0501-0204	18498	1350
2102-0501-0303	19831	1350
2102-0501-0304	19656	1350
2102-0501-0502	18683	1350
2103-0101-0103	54884	1350
2103-0302-0601	1948	1350
2104-0301-0101	4310	1350
2104-0301-0105	10362	1350
2104-0301-0110	14923	1350
2104-0301-0112	19998	1350
2104-0301-0201	3511	1350
2104-0302-0101	14537	1350
2104-0302-0102	30195	1350
2104-0302-0105	8850	1350
2104-0302-0109	24186	1350
2104-0302-0110	26243	1350
2104-0405-0101	49509	1350
2104-0408-0101	4522	1350
2104-0508-9901	53967	1350
2104-0508-9902	55248	1350
2104-0509-0103	2460	1350

2104-1201-9903	29162	1350
2104-1201-9911	29787	1350
2105-0101-0401	301065	1350
2105-0101-0402	294089	1350
2105-0101-0403	283355	1350
2105-0101-0404	293962	1350
2105-0104-0302	352880	1350
2105-0104-0303	325516	1350
2105-0106-2401	339858	1350
2105-0106-2402	325993	1350
2105-0106-2403	327189	1350
2105-0107-0202	294089	1350
2105-0107-0701	132943	1350
2105-0111-0109	322966	1350
2105-0201-0501	286528	1350
2105-0201-0502	277592	1350
2105-0203-0802	355371	1350
2105-0204-0703	439107	1350
2105-0204-0801	300999	1350
2105-0204-0802	320974	1350
2105-0206-0802	305797	1350
2105-0301-3001	244013	1350
2105-0301-3002	240513	1350
2105-0301-3201	240936	1350
2105-0302-0101	217521	1350
2105-0302-0102	311228	1350
2105-0304-0401	249309	1350
2105-0304-0402	244139	1350
2105-0304-0601	353243	1350
2105-0307-0108	317	1350
2105-0307-0210	344	1350
2105-0307-0507	599	1350
2105-0307-1002	159	1350
2105-0307-1005	92	1350
2105-0307-1007	114	1350
2105-0307-1013	71	1350

2105-0307-9902 545376 1350
2105-0307-9908 5480 1350
2105-0309-0301 273383 1350
2105-0309-0303 260343 1350
2105-0310-1108 4801 1350
2105-0402-0201 1813300 1350
2106-0201-0207 9839 1350
2106-0201-0408 10419 1350
2106-0304-0401 615912 1350
2106-0405-1201 600221 1350
2106-0405-1301 503018 1350
2106-0405-1403 655704 1350
2106-0405-1406 687866 1350
2106-0408-0401 482479 1350
2106-0510-1802 902850 1350
2106-0801-0101 498845 1350
2106-0801-0102 474381 1350
2106-0801-0201 503180 1350
2106-0805-0101 595957 1350
2106-0902-1201 518 1350
2106-0902-1403 171 1350
2106-0902-1601 139 1350
2113-0101-0101 24325 1350
2113-0101-0803 28921 1350
2113-0101-1901 183047 1350
2113-0104-0103 162453 1350
2113-0104-0203 124722 1350
2113-0104-1101 106910 1350

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-40/20-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. Таврическое Уланского района ВКО Заказ 40-20

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция

Форма 4

Локальная смета № 4-1-1

Общестроительные работы

Основание: Г-40/20-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2486,298**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**414,449**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,289**

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	**1101-0101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,970;**									
			м3 грунта	**262,87**	159,15	149,94	41836	39415	–	9469	55409
					9,21	40,82	2421	10730	–	4104	

2	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**8,13**	2212,06	–	17984	–	–	12948	33407
					2212,06	–	17984	–	–	2475	
3	**1101-0205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,100;**	**м3 грунта**	**20,3**	875,27	–	17768	–	–	12793	33006
					875,27	–	17768	–	–	2445	
4	**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=0,900;**	**м3 грунта**	**182,7**	16,07	16,07	2936	2936	–	886	4128
					–	6,73	–	1230	–	306	
5	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,900;**	**м3 уплотненного грунта**	**182,7**	173,54	79,8	31706	14579	–	17441	53079
					93,74	38,85	17126	7098	–	3932	
6	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**68**	212,64	202,3	14460	13756	10	3454	19347
					10,2	60,34	694	4103	–	1433	

7	4121-0202-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**561**	45		25245		–	–	27265
					–		–		–	2020	
8	1108-0101-0201	**Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**9**	4872,19	1066,08	43850	9595	26273	11209	59464
					886,86	452,32	7982	4071	–	4405	
9	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**3,5**	28700,21	1114,76	100451	3902	91649	5313	114225
					1399,95	268,32	4900	939	–	8461	
10	1107-0501-0103	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**26**	3230,52	1320,68	83994	34338	29255	35034	128550
					784,63	357,32	20400	9290	–	9522	
11	1107-0501-0102	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**8**	2542,47	1036,74	20340	8294	7921	7515	30083
					515,62	280,5	4125	2244	–	2228	
12	1107-0501-0101	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**38**	2156,79	1057,29	81958	40177	24841	32816	123956
					445,78	286,06	16940	10870	–	9182	

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**	29787		420533		420533	–	454176
					–		–		–	33643	
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**	29162		277914		277914	–	300147
					–		–		–	22233	
15	1106-0201-0101	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**3**	31596,08	1043,45	94788	3130	77285	14179	117684
					4791,04	402,65	14373	1208	–	8717	
16	1122-0101-0101	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0826**	1444923,56	6395,96	119351	528	87934	30910	162282
					373950	4049,1	30888	334	–	12021	
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**	42081,37	4717,64	134660	15096	84294	35228	183479
					11022	1075,53	35270	3442	–	13591	

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**	240936		1959		1959	–	2116
					–		–		–	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**	244013		17098		17098	–	18466
					–		–		–	1368	
21	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,0656**	736026,56	1384,56	48283	91	43014	4749	57275
					78938	628,05	5178	41	–	4243	
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**	903,26	20,08	140547	3124	89327	45158	200561

				309,1	2,96	48096	461	–	14856	
24 1106-0101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**5,2**	28700,21	1114,76	149241	5797	136165	7894	169706
				1399,95	268,32	7280	1395	–	12571	

Итого по смете	**2 486 298**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	326 501
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	196 040
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	57 456
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 415 538
- перевозка грузов, тенге	25 245
- накладные расходы, тенге	338 799
в т.ч. зарплата, тенге	30 492
- сметная прибыль (8 %), тенге	184 171

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 40-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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	260		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**326501**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,065826	5054,00	5386
				2115,00	2254
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	6,528591	7769,00	50720
				2115,00	13808
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,20088	34,00	74
				0,00	0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,176	14,00	59
				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	3,80504	6135,00	23344
				———	———
				1480,00	5631
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 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,72	5430,00	3910
				———	———
				1769,00	1274
13 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,143724	1816,00	261
				———	———
				1480,00	213
14 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	6,685875	2976,00	19898
				———	———
				1480,00	9895
15 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,664	152,00	1013
				———	———
				0,00	0
16 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,0342	735,00	2230

				———	———
				0,00	0
17 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46379664	2876,00	1333
				———	———
				1480,00	686
18 3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	51,212	25,00	1280
				———	———
				0,00	0
19 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	22,9635	16,00	367
				———	———
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**196041**
					———
					57455
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00272	3563,00	10
2 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	9,9	2651,00	26245
3 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3348	22847,00	7650
4 2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	15,182	23973,00	363958
5 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,287316	24350,00	55696
6 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	29162,00	277914
7 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	29787,00	420533
8 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07007	244013,00	17098
9 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	240936,00	1959
10 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

11	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	655704,00	43014
12	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
13	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
14	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
15	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
16	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	373,44	223,00	83277
17	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00278	32699,00	91
18	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,024896	162453,00	4044
19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,294	326,00	748
20	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,037344	53700,00	2005
21	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1,42374	21,00	29
22	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,1918	6932,00	15194
23	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008	211228,00	1690
24	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001745	447361,00	8
25	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000112176	521573,00	59
26	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
27	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,9778	1176,00	4678
		Итого по материалам				**1415538**

Перевозка грузов

1	4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	561	45,00	25245
		Итого по перевозке грузов				**25245**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 40-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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 3835 1150
2101-0201-0403 3527 1150
2101-0201-0404 3331 1150
2101-0201-0601 4136 1150
2101-0201-0602 4039 1150
2101-0201-0603 3787 1150
2101-0201-0604 3563 1150
2101-0207-0103 13992 1150
2101-0207-0104 12710 1150
2101-0301-0103 3878 1150
2101-0401-0101 2865 1150
2101-0601-0101 2651 1150
2102-0101-0101 20442 2500

2102-0101-0301	21147	2500
2102-0101-0501	22847	2500
2102-0101-0601	23621	2500
2102-0101-0603	23973	2500
2102-0101-0703	25869	2500
2102-0101-0801	26601	2500
2102-0101-1006	28640	2500
2102-0101-1201	29374	2500
2102-0101-2607	24923	2500
2102-0101-2803	28215	2500
2102-0401-2802	21674	2500
2102-0401-2804	24350	2500
2102-0401-2805	26455	2500
2102-0401-2807	20070	2500
2102-0402-0102	29345	2500
2102-0501-0204	18498	1350
2102-0501-0303	19831	1350
2102-0501-0304	19656	1350
2102-0501-0502	18683	1350
2103-0101-0103	54884	1350
2103-0302-0601	1948	1350
2104-0301-0101	4310	1350
2104-0301-0105	10362	1350
2104-0301-0110	14923	1350
2104-0301-0112	19998	1350
2104-0301-0201	3511	1350
2104-0302-0101	14537	1350
2104-0302-0102	30195	1350
2104-0302-0105	8850	1350
2104-0302-0109	24186	1350
2104-0302-0110	26243	1350
2104-0405-0101	49509	1350
2104-0408-0101	4522	1350
2104-0508-9901	53967	1350
2104-0508-9902	55248	1350
2104-0509-0103	2460	1350

2104-1201-9903	29162	1350
2104-1201-9911	29787	1350
2105-0101-0401	301065	1350
2105-0101-0402	294089	1350
2105-0101-0403	283355	1350
2105-0101-0404	293962	1350
2105-0104-0302	352880	1350
2105-0104-0303	325516	1350
2105-0106-2401	339858	1350
2105-0106-2402	325993	1350
2105-0106-2403	327189	1350
2105-0107-0202	294089	1350
2105-0107-0701	132943	1350
2105-0111-0109	322966	1350
2105-0201-0501	286528	1350
2105-0201-0502	277592	1350
2105-0203-0802	355371	1350
2105-0204-0703	439107	1350
2105-0204-0801	300999	1350
2105-0204-0802	320974	1350
2105-0206-0802	305797	1350
2105-0301-3001	244013	1350
2105-0301-3002	240513	1350
2105-0301-3201	240936	1350
2105-0302-0101	217521	1350
2105-0302-0102	311228	1350
2105-0304-0401	249309	1350
2105-0304-0402	244139	1350
2105-0304-0601	353243	1350
2105-0307-0108	317	1350
2105-0307-0210	344	1350
2105-0307-0507	599	1350
2105-0307-1002	159	1350
2105-0307-1005	92	1350
2105-0307-1007	114	1350
2105-0307-1013	71	1350

2105-0307-9902 545376 1350
2105-0307-9908 5480 1350
2105-0309-0301 273383 1350
2105-0309-0303 260343 1350
2105-0310-1108 4801 1350
2105-0402-0201 1813300 1350
2106-0201-0207 9839 1350
2106-0201-0408 10419 1350
2106-0304-0401 615912 1350
2106-0405-1201 600221 1350
2106-0405-1301 503018 1350
2106-0405-1403 655704 1350
2106-0405-1406 687866 1350
2106-0408-0401 482479 1350
2106-0510-1802 902850 1350
2106-0801-0101 498845 1350
2106-0801-0102 474381 1350
2106-0801-0201 503180 1350
2106-0805-0101 595957 1350
2106-0902-1201 518 1350
2106-0902-1403 171 1350
2106-0902-1601 139 1350
2113-0101-0101 24325 1350
2113-0101-0803 28921 1350
2113-0101-1901 183047 1350
2113-0104-0103 162453 1350
2113-0104-0203 124722 1350
2113-0104-1101 106910 1350

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

Смета № 4-1-1 Общестроительные работы Г-40/20-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 1101-0101-0308 271 (Коб=0,97)
2 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 271 (Коб=0,03) т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3 1101-0205-0501 203 (Коб=0,1)
4 1101-0104-0404 203 (Коб=0,9)
5 1101-0201-0501 203 (Коб=0,9)
6 1101-0102-0308 68
7 4121-0202-0500 ОбФ15=68*1.65*5 = 561
8 1108-0101-0201 Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство 9
Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101
Ресурс удален 2101-0401-0101
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 5,2
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0603
Ресурс удален 2102-0101-0101
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое Уланского района ВКО Заказ 40-20

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция

Форма 4

Локальная смета № 4-1-2

Оборудование

Основание: Г-40/20-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**16933,623**
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: 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	**1308-0101-2501**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**подстанция**	**1**	88696,8	43405,52	88697	43406	5331	40869	139931
					39960	16803,1	39960	16803	–	10365	
2	**5860-5400-6000 (пл) (об)**	**КТПН 2х400/10-0,4 кВа**	**комплект**	**1**	16747687		16747687		–	–	16747687
					–		–		16747687	–	

Заказ 40-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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	327189,00	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**

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	**16 933 623**
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 _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 40-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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 3835 1150
2101-0201-0403 3527 1150
2101-0201-0404 3331 1150
2101-0201-0601 4136 1150
2101-0201-0602 4039 1150
2101-0201-0603 3787 1150
2101-0201-0604 3563 1150
2101-0207-0103 13992 1150
2101-0207-0104 12710 1150
2101-0301-0103 3878 1150
2101-0401-0101 2865 1150
2101-0601-0101 2651 1150
2102-0101-0101 20442 2500

2102-0101-0301	21147	2500
2102-0101-0501	22847	2500
2102-0101-0601	23621	2500
2102-0101-0603	23973	2500
2102-0101-0703	25869	2500
2102-0101-0801	26601	2500
2102-0101-1006	28640	2500
2102-0101-1201	29374	2500
2102-0101-2607	24923	2500
2102-0101-2803	28215	2500
2102-0401-2802	21674	2500
2102-0401-2804	24350	2500
2102-0401-2805	26455	2500
2102-0401-2807	20070	2500
2102-0402-0102	29345	2500
2102-0501-0204	18498	1350
2102-0501-0303	19831	1350
2102-0501-0304	19656	1350
2102-0501-0502	18683	1350
2103-0101-0103	54884	1350
2103-0302-0601	1948	1350
2104-0301-0101	4310	1350
2104-0301-0105	10362	1350
2104-0301-0110	14923	1350
2104-0301-0112	19998	1350
2104-0301-0201	3511	1350
2104-0302-0101	14537	1350
2104-0302-0102	30195	1350
2104-0302-0105	8850	1350
2104-0302-0109	24186	1350
2104-0302-0110	26243	1350
2104-0405-0101	49509	1350
2104-0408-0101	4522	1350
2104-0508-9901	53967	1350
2104-0508-9902	55248	1350
2104-0509-0103	2460	1350

2104-1201-9903	29162	1350
2104-1201-9911	29787	1350
2105-0101-0401	301065	1350
2105-0101-0402	294089	1350
2105-0101-0403	283355	1350
2105-0101-0404	293962	1350
2105-0104-0302	352880	1350
2105-0104-0303	325516	1350
2105-0106-2401	339858	1350
2105-0106-2402	325993	1350
2105-0106-2403	327189	1350
2105-0107-0202	294089	1350
2105-0107-0701	132943	1350
2105-0111-0109	322966	1350
2105-0201-0501	286528	1350
2105-0201-0502	277592	1350
2105-0203-0802	355371	1350
2105-0204-0703	439107	1350
2105-0204-0801	300999	1350
2105-0204-0802	320974	1350
2105-0206-0802	305797	1350
2105-0301-3001	244013	1350
2105-0301-3002	240513	1350
2105-0301-3201	240936	1350
2105-0302-0101	217521	1350
2105-0302-0102	311228	1350
2105-0304-0401	249309	1350
2105-0304-0402	244139	1350
2105-0304-0601	353243	1350
2105-0307-0108	317	1350
2105-0307-0210	344	1350
2105-0307-0507	599	1350
2105-0307-1002	159	1350
2105-0307-1005	92	1350
2105-0307-1007	114	1350
2105-0307-1013	71	1350

2105-0307-9902 545376 1350
2105-0307-9908 5480 1350
2105-0309-0301 273383 1350
2105-0309-0303 260343 1350
2105-0310-1108 4801 1350
2105-0402-0201 1813300 1350
2106-0201-0207 9839 1350
2106-0201-0408 10419 1350
2106-0304-0401 615912 1350
2106-0405-1201 600221 1350
2106-0405-1301 503018 1350
2106-0405-1403 655704 1350
2106-0405-1406 687866 1350
2106-0408-0401 482479 1350
2106-0510-1802 902850 1350
2106-0801-0101 498845 1350
2106-0801-0102 474381 1350
2106-0801-0201 503180 1350
2106-0805-0101 595957 1350
2106-0902-1201 518 1350
2106-0902-1403 171 1350
2106-0902-1601 139 1350
2113-0101-0101 24325 1350
2113-0101-0803 28921 1350
2113-0101-1901 183047 1350
2113-0104-0103 162453 1350
2113-0104-0203 124722 1350
2113-0104-1101 106910 1350

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

Смета № 4-1-2 Оборудование Г-40/20-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. Таврическое Уланского района ВКО Заказ 40-20

Наименование объекта: Сети электроснабжения 10 кВ

Форма 4

Локальная смета № 4-2-1

Сети электроснабжения 10 кВ

Основание: Г-40/20-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6952,411**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**827,901**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,614**

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**	7483,08	201,79	14966	404	2723	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	62 291
- 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**	**0,0165**	175080,9	96974,54	2889	1600	59	1427	4661
					74503,8	33640,4	1229	555	–	345	
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**	**0,03039**	1023732		31111		31111	–	33600
					–		–		–	2489	
9	1308-0201-0205	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %**	**м кабеля**	**552**	729,65	399,97	402767	220783	26761	170899	619559
					281,2	148,8	155222	82138	–	45893	
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**	**47**	1083,78	579,75	50938	27248	2126	22668	79494
					458,8	211,04	21564	9919	–	5888	

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**	**76**	1268,68	593,67	96420	45119	5184	44336	152016
					606,8	203,44	46117	15461	–	11260	
12	**2306-0109-1005**	**Кабели силовые АСБл 3х70-10 ГОСТ 18410-73**	**км**	**0,675**	4159460		2807636		2807636	–	3032247
					–		–		–	224611	
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					**4 009 766**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					241 892				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					295 088				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					108 217				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 923 546				
		- накладные расходы, тенге					252 221				
		в т.ч. зарплата, тенге					22 700				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					297 018				
	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**	49509		297054		297054	–	320818

				–	–	–	23764	
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**	4522	27132	27132	–	29303
					–	–	–	2171	
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	**739 591**
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	610 949
- накладные расходы, тенге	28 028
в т.ч. зарплата, тенге	2 523
- сметная прибыль (8 %), тенге	54 784

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**	49509		148527		148527	–	160409
					–		–		–	11882	

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**	4522	13566	13566	–
					–	–	–	1085
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	–
					–	–	–	1948
38	**2404-0207-5941**	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	2898	5796	5796	–
					–	–	–	464
39	**2404-0207-5942**	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	1595	1595	1595	–
					–	–	–	128
40	**2404-0207-0727**	**Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	1996	1996	1996	–
					–	–	–	160
41	**2404-0207-4604**	**Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	1494	1494	1494	–
					–	–	–	120
42	**2404-0207-5925**	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	8114	16228	16228	–
					–	–	–	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	**371 788**
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	306 067
- накладные расходы, тенге	14 395
в т.ч. зарплата, тенге	1 296
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 541

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**	277592	9438	9438	–
					–	–	–	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	–
								9923
								15539
								6912
								10193
								9033
								16146
								13781

				–	–	–	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	249309	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	**214 982**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	199 058
- сметная прибыль (8 %), тенге	15 924

Раздел 6 Установка устройства ответвления на концевой опоре

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	249309		6233		6233	–	6732
					–		–		–	499	
82	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	20	496,95	16,59	9939	332	5022	3375	14379
					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	0,047	1809429,84	–	85043	–	77442	5777	98086
					161728	–	7601	–	–	7266	
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.	2,251	54884		123544		123544	–	133428

				–		–		–	9884	
85	2101-0401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**33,57**	2865		96178		96178	–	103872
					–		–		–	7694	

Итого по разделу 7	**368 392**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	17 440
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 547
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	456
- материалы, изделия и конструкции, тенге	308 480
- накладные расходы, тенге	13 638
в т.ч. зарплата, тенге	1 227
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 289

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 %**	**м3 грунта**	**105,825**	226,24	214,94	23942	22746	–	7574	34037
					11,3	88,1	1196	9323	–	2521	
87	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**	**72,075**	16,07	16,07	1158	1158	–	349	1628
					–	6,73	–	485	–	121	

88 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	72,075	173,54	79,8	12508	5752	–	6880	20939
				93,74	38,85	6756	2800	–	1551	
89 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	473	510,25	421,45	241348	199346	–	91334	359297
				88,8	179,39	42002	84851	–	26615	
90 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	126	150,38	120,78	18948	15218	–	7348	28400
				29,6	51,4	3730	6476	–	2104	
91 1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	426	446,91	358,11	190384	152555	–	73990	285524
				88,8	152,43	37829	64935	–	21150	
92 1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %	м кабеля	126	258,93	214,53	32625	27031	–	12311	48531
				44,4	91,31	5594	11505	–	3595	

Итого по разделу 8	778 356
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	97 107

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	423 806
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	180 375
- накладные расходы, тенге	199 786
в т.ч. зарплата, тенге	17 981
- сметная прибыль (8 %), тенге	57 657

Итого по смете	**6 952 411**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	455 816
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	793 341
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	320 820
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 452 925
- оборудование, тенге	178 990
- накладные расходы, тенге	569 605
в т.ч. зарплата, тенге	51 265
- сметная прибыль (8 %), тенге	501 735

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 40-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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	319		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**455816**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2291985	5054,00	1158
				2115,00	485
2 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	5,270085	4316,00	22746
				1769,00	9323
3 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	7,4	4015,00	29711
				2115,00	15651
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,22	5204,00	6349
				2115,00	2580

5	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	62,9031	5570,00 ——— 350370
6	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	39,9301	2115,00 15,00 ——— 133041 599 ———
7	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	39,9901	0,00 3911,00 ——— 0 156402 ———
8	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	5,3145	1239,00 4917,00 ——— 49548 26132 ———
9	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,89196875	1480,00 2976,00 ——— 7865 5630 ———
10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,626	1480,00 152,00 ——— 2800 95 ———
11	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	1,2	0,00 437,00 ——— 0 524 ———
12	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	67,14029	0,00 2876,00 ——— 0 193094 ———
13	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,113355	1480,00 3614,00 ——— 99369 410 ———
14	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,567875	1480,00 16,00 ——— 168 121 ———
					0,00 0
		Итого по машинам и механизмам			**793341** ———

Материалы

1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	33,57	2865,00	96178
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.	2,251	54884,00	123544
3	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	9	49509,00	445581
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	4522,00	40698
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	0,00752	327189,00	2460
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	0,0892	277592,00	24761
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	244013,00	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	240513,00	4425
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	249309,00	6682
10	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3156	344,00	108
11	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00005775	545376,00	31
12	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0052632	1813300,00	9544
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	0,00376	19373,00	73
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	0,4712	977,00	460
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	1,02165	1492,00	1524
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	0,240825	90,00	22
24	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,085724	1755,00	151
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.	0,275847	1092,00	301
28	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000425	5897909,00	2507
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	1,3066	1420,00	1855
32	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00000099	56923,00	–
33	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00042363	447361,00	190
34	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00144	521573,00	751
35	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	47	1646,00	77362
36	2306-0109-1005	Кабели силовые АСБл 3х70-10 ГОСТ 18410-73	км	0,675	4159460,00	2807636
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	0,03039	1023732,00	31111
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.	7,752	245,00	1899
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.	0,0738048	380,00	27
63	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0561	423,00	24
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	0,0376	190,00	7
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				**4452919**

		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 № 40-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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 3835 1150
2101-0201-0403 3527 1150
2101-0201-0404 3331 1150
2101-0201-0601 4136 1150
2101-0201-0602 4039 1150
2101-0201-0603 3787 1150
2101-0201-0604 3563 1150
2101-0207-0103 13992 1150
2101-0207-0104 12710 1150
2101-0301-0103 3878 1150
2101-0401-0101 2865 1150
2101-0601-0101 2651 1150
2102-0101-0101 20442 2500

2102-0101-0301	21147	2500
2102-0101-0501	22847	2500
2102-0101-0601	23621	2500
2102-0101-0603	23973	2500
2102-0101-0703	25869	2500
2102-0101-0801	26601	2500
2102-0101-1006	28640	2500
2102-0101-1201	29374	2500
2102-0101-2607	24923	2500
2102-0101-2803	28215	2500
2102-0401-2802	21674	2500
2102-0401-2804	24350	2500
2102-0401-2805	26455	2500
2102-0401-2807	20070	2500
2102-0402-0102	29345	2500
2102-0501-0204	18498	1350
2102-0501-0303	19831	1350
2102-0501-0304	19656	1350
2102-0501-0502	18683	1350
2103-0101-0103	54884	1350
2103-0302-0601	1948	1350
2104-0301-0101	4310	1350
2104-0301-0105	10362	1350
2104-0301-0110	14923	1350
2104-0301-0112	19998	1350
2104-0301-0201	3511	1350
2104-0302-0101	14537	1350
2104-0302-0102	30195	1350
2104-0302-0105	8850	1350
2104-0302-0109	24186	1350
2104-0302-0110	26243	1350
2104-0405-0101	49509	1350
2104-0408-0101	4522	1350
2104-0508-9901	53967	1350
2104-0508-9902	55248	1350
2104-0509-0103	2460	1350

2104-1201-9903	29162	1350
2104-1201-9911	29787	1350
2105-0101-0401	301065	1350
2105-0101-0402	294089	1350
2105-0101-0403	283355	1350
2105-0101-0404	293962	1350
2105-0104-0302	352880	1350
2105-0104-0303	325516	1350
2105-0106-2401	339858	1350
2105-0106-2402	325993	1350
2105-0106-2403	327189	1350
2105-0107-0202	294089	1350
2105-0107-0701	132943	1350
2105-0111-0109	322966	1350
2105-0201-0501	286528	1350
2105-0201-0502	277592	1350
2105-0203-0802	355371	1350
2105-0204-0703	439107	1350
2105-0204-0801	300999	1350
2105-0204-0802	320974	1350
2105-0206-0802	305797	1350
2105-0301-3001	244013	1350
2105-0301-3002	240513	1350
2105-0301-3201	240936	1350
2105-0302-0101	217521	1350
2105-0302-0102	311228	1350
2105-0304-0401	249309	1350
2105-0304-0402	244139	1350
2105-0304-0601	353243	1350
2105-0307-0108	317	1350
2105-0307-0210	344	1350
2105-0307-0507	599	1350
2105-0307-1002	159	1350
2105-0307-1005	92	1350
2105-0307-1007	114	1350
2105-0307-1013	71	1350

2105-0307-9902 545376 1350
2105-0307-9908 5480 1350
2105-0309-0301 273383 1350
2105-0309-0303 260343 1350
2105-0310-1108 4801 1350
2105-0402-0201 1813300 1350
2106-0201-0207 9839 1350
2106-0201-0408 10419 1350
2106-0304-0401 615912 1350
2106-0405-1201 600221 1350
2106-0405-1301 503018 1350
2106-0405-1403 655704 1350
2106-0405-1406 687866 1350
2106-0408-0401 482479 1350
2106-0510-1802 902850 1350
2106-0801-0101 498845 1350
2106-0801-0102 474381 1350
2106-0801-0201 503180 1350
2106-0805-0101 595957 1350
2106-0902-1201 518 1350
2106-0902-1403 171 1350
2106-0902-1601 139 1350
2113-0101-0101 24325 1350
2113-0101-0803 28921 1350
2113-0101-1901 183047 1350
2113-0104-0103 162453 1350
2113-0104-0203 124722 1350
2113-0104-1101 106910 1350

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-40/20-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=0.0495/3 = 0,0165
	Ресурс исключен	2306-1799-9904
	Ресурс исключен	2404-0207-9904
	Ресурс исключен	2404-0207-9909
8	2306-1004-0105	ОбФ4=0.614*49.5/1000 = 0,03039
9	1308-0201-0205	ОбФ15=300+126*2 = 552
10	1308-0201-0905	47
11	1308-0201-0814	ОбФ16=675-47-126*2-300 = 76
12	2306-0109-1005	0,675
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	0,047
	Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0501-1313	
	Ресурс удален 2301-1399-9906	
84	2103-0101-0103	2251
85	2101-0401-0101	ОбФ21=18+11.34+4.23 = 33,57
	Раздел 8 Работы по устройству траншей	
86	1101-0101-0405	ОбФ17=54+34.2+17.625 = 105,825
87	1101-0104-0404	ОбФ18=36+22.68+13.395 = 72,075
88	1101-0201-0501	ОбФ18=36+22.68+13.395 = 72,075
89	1308-0201-0301	ОбФ19=300+126+47 = 473
90	1308-0201-0302	126
91	1308-0201-0401	ОбФ20=300+126 = 426
92	1308-0201-0402	126
	* * * * *	

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое Уланского района ВКО Заказ 40-20

Наименование объекта: Сети электроснабжения 0,4 кВ

Форма 4

Локальная смета № 4-3-1

Сети электроснабжения 0,4 кВ

Основание: Г-40/20-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2076,84**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**275,697**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,173**

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**	**228**	451,31	225,23	102899	51352	11053	42611	157151

				177,6	81,97	40493	18689	–	11641	
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**	**96**	684,76	290,95	65737	27931	6548	29238	102573
				325,6	97,4	31258	9350	–	7598	
4 2306-0137-0667	**Кабели силовые АВБбШв 3х120+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,364**	2614352		951624		951624	–	1027754
				–		–		–	76130	
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					**1 584 483**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					118 756				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					92 264				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					32 641				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 147 087				
	- накладные расходы, тенге					109 006				
	в т.ч. зарплата, тенге					9 811				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					117 369				
	Раздел 2 Материалы									
11	**1308-0208-0104**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**								
		шт.	**12**	3439,76	156,85	41277	1882	27358	9102	54409
				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**	702,4	23,34	27113	901	18468	5795	35541
				200,62	7,91	7744	305	–	2633	
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.**	**0,951**	54884		52195		52195	–	56371
					–		–		–	4176	
18	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736·2014**	**м3**	**12,06**	2865		34552		34552	–	37316
					–		–		–	2764	

Итого по разделу 2	**271 568**
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				198 481				
		- накладные расходы, тенге				21 019				
		в т.ч. зарплата, тенге				1 892				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				20 116				
	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 %**								
		м3 грунта	**38,28**	226,24	214,94	8660	8228	–	2740	12312
				11,3	88,1	433	3372	–	912	
20	**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	**26,22**	16,07	16,07	421	421	–	127	592
				–	6,73	–	176	–	44	
21	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**								
		м3 уплотненного грунта	**26,22**	173,54	79,8	4550	2092	–	2503	7617
				93,74	38,85	2458	1019	–	564	
22	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %**								
		м кабеля	**67**	510,25	421,45	34187	28237	–	12938	50895
				88,8	179,39	5950	12019	–	3770	

23	**1308-0201-0302**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %**	**м кабеля**	**201**	150,38	120,78	30226	24277	–	11722	45304
					29,6	51,4	5950	10331	–	3356	
24	**1308-0201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %**	**м кабеля**	**57**	446,91	358,11	25474	20412	–	9901	38205
					88,8	152,43	5062	8689	–	2830	
25	**1308-0201-0402**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %**	**м кабеля**	**171**	258,93	214,53	44277	36685	–	16708	65864
					44,4	91,31	7592	15614	–	4879	

Итого по разделу 3	**220 789**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	27 445
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	120 352
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	51 220
- накладные расходы, тенге	56 639
в т.ч. зарплата, тенге	5 098
- сметная прибыль (8 %), тенге	16 355

Итого по смете	**2 076 840**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	173 188
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	217 581

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	85 708
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 345 568
- накладные расходы, тенге	186 664
в т.ч. зарплата, тенге	16 801
- сметная прибыль (8 %), тенге	153 840

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 40-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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	120		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**173188**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1057032	5054,00	534
				2115,00	223
2 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	2,25594	4316,00	9737
				1769,00	3990
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	17,01832	5570,00	94793
				2115,00	35993
4 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	15,3528	15,00	230
				0,00	0
5 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	15,3528	3911,00	60045

				1239,00	19022
6 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,87255	2976,00	2596
				1480,00	1292
7 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,25618	152,00	647
				0,00	0
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	17,01832	2876,00	48944
				1480,00	25187
9 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,4902	16,00	56
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**217582**
					85707
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	12,06	2865,00	34552
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.	0,951	54884,00	52195
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	325993,00	16358
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	0,00228	327189,00	746
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	0,0228	277592,00	6329

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	244139,00	23730
7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2032	344,00	70
8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0027392	1813300,00	4966
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	0,5952	977,00	582
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	0,068448	1755,00	120
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.	0,18472	1092,00	201
15	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00044	5897909,00	2595
16	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,6802	1420,00	6646
17	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00057	521573,00	297
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	0,364	2614352,00	951624
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
23	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,792	245,00	2399
24	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0585856	380,00	22
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	1345566

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 40-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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 3835 1150
2101-0201-0403 3527 1150
2101-0201-0404 3331 1150
2101-0201-0601 4136 1150
2101-0201-0602 4039 1150
2101-0201-0603 3787 1150
2101-0201-0604 3563 1150
2101-0207-0103 13992 1150
2101-0207-0104 12710 1150
2101-0301-0103 3878 1150
2101-0401-0101 2865 1150
2101-0601-0101 2651 1150
2102-0101-0101 20442 2500

2102-0101-0301	21147	2500
2102-0101-0501	22847	2500
2102-0101-0601	23621	2500
2102-0101-0603	23973	2500
2102-0101-0703	25869	2500
2102-0101-0801	26601	2500
2102-0101-1006	28640	2500
2102-0101-1201	29374	2500
2102-0101-2607	24923	2500
2102-0101-2803	28215	2500
2102-0401-2802	21674	2500
2102-0401-2804	24350	2500
2102-0401-2805	26455	2500
2102-0401-2807	20070	2500
2102-0402-0102	29345	2500
2102-0501-0204	18498	1350
2102-0501-0303	19831	1350
2102-0501-0304	19656	1350
2102-0501-0502	18683	1350
2103-0101-0103	54884	1350
2103-0302-0601	1948	1350
2104-0301-0101	4310	1350
2104-0301-0105	10362	1350
2104-0301-0110	14923	1350
2104-0301-0112	19998	1350
2104-0301-0201	3511	1350
2104-0302-0101	14537	1350
2104-0302-0102	30195	1350
2104-0302-0105	8850	1350
2104-0302-0109	24186	1350
2104-0302-0110	26243	1350
2104-0405-0101	49509	1350
2104-0408-0101	4522	1350
2104-0508-9901	53967	1350
2104-0508-9902	55248	1350
2104-0509-0103	2460	1350

2104-1201-9903	29162	1350
2104-1201-9911	29787	1350
2105-0101-0401	301065	1350
2105-0101-0402	294089	1350
2105-0101-0403	283355	1350
2105-0101-0404	293962	1350
2105-0104-0302	352880	1350
2105-0104-0303	325516	1350
2105-0106-2401	339858	1350
2105-0106-2402	325993	1350
2105-0106-2403	327189	1350
2105-0107-0202	294089	1350
2105-0107-0701	132943	1350
2105-0111-0109	322966	1350
2105-0201-0501	286528	1350
2105-0201-0502	277592	1350
2105-0203-0802	355371	1350
2105-0204-0703	439107	1350
2105-0204-0801	300999	1350
2105-0204-0802	320974	1350
2105-0206-0802	305797	1350
2105-0301-3001	244013	1350
2105-0301-3002	240513	1350
2105-0301-3201	240936	1350
2105-0302-0101	217521	1350
2105-0302-0102	311228	1350
2105-0304-0401	249309	1350
2105-0304-0402	244139	1350
2105-0304-0601	353243	1350
2105-0307-0108	317	1350
2105-0307-0210	344	1350
2105-0307-0507	599	1350
2105-0307-1002	159	1350
2105-0307-1005	92	1350
2105-0307-1007	114	1350
2105-0307-1013	71	1350

2105-0307-9902 545376 1350
2105-0307-9908 5480 1350
2105-0309-0301 273383 1350
2105-0309-0303 260343 1350
2105-0310-1108 4801 1350
2105-0402-0201 1813300 1350
2106-0201-0207 9839 1350
2106-0201-0408 10419 1350
2106-0304-0401 615912 1350
2106-0405-1201 600221 1350
2106-0405-1301 503018 1350
2106-0405-1403 655704 1350
2106-0405-1406 687866 1350
2106-0408-0401 482479 1350
2106-0510-1802 902850 1350
2106-0801-0101 498845 1350
2106-0801-0102 474381 1350
2106-0801-0201 503180 1350
2106-0805-0101 595957 1350
2106-0902-1201 518 1350
2106-0902-1403 171 1350
2106-0902-1601 139 1350
2113-0101-0101 24325 1350
2113-0101-0803 28921 1350
2113-0101-1901 183047 1350
2113-0104-0103 162453 1350
2113-0104-0203 124722 1350
2113-0104-1101 106910 1350

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-40/20-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=57*4 = 228
3	1308-0201-0812	ОбФ3=364-Ф1-Ф2 = 96
4	2306-0137-0667	0,364
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	951
18	2101-0401-0101	ОбФ16=10.26+1.8 = 12,06
	Раздел 3 Работы по устройству траншей	
19	1101-0101-0405	ОбФ10=30.78+7.5 = 38,28
20	1101-0104-0404	ОбФ11=20.52+5.7 = 26,22
21	1101-0201-0501	ОбФ11=20.52+5.7 = 26,22
22	1308-0201-0301	ОбФ12=57+10 = 67
23	1308-0201-0302	ОбФ13=57*3+10*3 = 201
24	1308-0201-0401	ОбФ14=57 = 57
25	1308-0201-0402	ОбФ15=57*3 = 171

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое Уланского района ВКО Заказ 40-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-1

Наружные сети водопровода В1

Основание: Г-40/20-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3145,837**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**795,656**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,574**

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**	**877**	27,8	27,8	24381	24381	–	7344	34263
					–	11,63	–	10200	–	2538	

2 1101-0101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**									
		м3 грунта	**1417**	159,15	149,94	225516	212465	–	51042	298683
				9,21	40,82	13049	57842	–	22125	
3 1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**									
		м3 грунта	**44**	2548,46	336,4	112132	14802	–	72980	199921
				2212,06	91,58	97331	4030	–	14809	
4 1101-0205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %**									
		м3 грунта	**58**	875,27	–	50766	–	–	36551	94302
				875,27	–	50765	–	–	6985	
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 %**									
		м3 грунта	**1371**	16,07	16,07	22032	22032	–	6643	30969
				–	6,73	–	9227	–	2294	
6 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**									
		м3 уплотненного грунта	**1371**	173,54	79,8	237923	109406	–	130882	398309
				93,74	38,85	128518	53263	–	29504	

7	1101-0102-0307	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**33**	172,9	164,49	5706	5428	4	1363	7635
					8,3	49,07	274	1619	–	566	
8	4121-0202-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**280,5**	45		12623		–	–	13633
					–		–		–	1010	
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**	**877**	27,8	27,8	24381	24381	–	7344	34263
					–	11,63	–	10200	–	2538	
10	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**19**	4475,46	164,22	85034	3120	59879	22789	116449
					1159,74	51,8	22035	984	–	8626	
11	1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	1356,43	28,76	2713	58	346	2316	5431
					1154,56	14,8	2309	30	–	402	

12	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	
13	2304-0105-0902	**Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50**	**шт.**	**2**	6174		12348		12348	–	13336
					–		–		–	988	
14	1122-1001-0103	**Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**2**	48914,94	190,36	97830	381	92939	4636	110663
					2254,98	86,7	4510	173	–	8197	
15	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	
16	2906-1000-1001 (пл)	**Тройник ППТФ 100х100**	**шт.**	**2**	41802		83604		83604	–	90292
					–		–		–	6688	
17	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /компенсатор фланцевый/ НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,041**	1101277,97	529391,13	45152	21705	768	29199	80299
					553166,3	166183,79	22680	6814	–	5948	

18	2304-1012-1205	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**4**	17286		69144		69144	–	74676
					–		–		–	5532	
19	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	
20	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /переход, заглушка/ НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,00387**	1101277,97	529391,13	4262	2049	72	2756	7579
					553166,3	166183,79	2141	643	–	561	
21	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.	**1**	917		917		917	–	990
					–		–		–	73	
22	2302-0103-2709	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100**	**шт.**	**1**	2882		2882		2882	–	3113

				–	–	–	231	
23	2302-0103-0210	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**1**	3487	3487	3487	–	3766
					–	–	–	279	
24	2302-0103-0207	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	1892	3784	3784	–	4087
					–	–	–	303	
25	2302-0103-0210	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015 /прим. свободный/**	**шт.**	**4**	3487	13948	13948	–	15064
					–	–	–	1116	
26	2302-0103-0208	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015 /прим. свободный/**	**шт.**	**2**	2367	4734	4734	–	5113
					–	–	–	379	
27	2302-0302-8010	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**4**	1444	5776	5776	–	6238

				–		–		–	462	
28	2302-0302-8007	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10**	**шт.**	**2**	818		1636		1636	–	1767
				–		–		–	131	
29	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**9**	1512,88	949,43	13616	8545	–	7522	22829
					563,45	280,79	5071	2527	–	1691	
30	2301-0501-1319	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,4**	6828		2731		2731	–	2949
				–		–		–	218	
31	2301-0501-1316	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,4**	3450		1380		1380	–	1490
				–		–		–	110	
32	2302-0302-2407	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10**	**шт.**	**1**	726		726		726	–	784
				–		–		–	58	
33	2302-0302-1007	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10**	**шт.**	**2**	660		1320		1320	–	1426
				–		–		–	106	
34	2302-0302-1007	**Отвод полиэтиленовый литой 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10**	**шт.**	**2**	660		1320		1320	–	1426

				–		–		–	106	
35 1134-0201-0804	**Колодцы. Установка указателя на стене НР = 76 %**	**шт.**	**1**	5798,17	–	5798	–	5068	555	6861
				730,17	–	730	–	–	508	
36 1122-0301-0107	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,01**	1353897,54	569481,8	13539	5695	687	9080	24429
				715743	201507,93	7157	2015	–	1810	
37 2301-0201-0236	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**10**	11423		114230		114230	–	123368
				–		–		–	9138	
38 1122-0601-0307	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,01**	3808042,78	282791,39	38080	2828	30624	5113	46649
				462859	53596	4629	536	–	3456	
39 1122-1401-0301	**Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**10**	1528,27	7,76	15283	78	2714	12391	29888
				1249,12	2,52	12491	25	–	2214	

40	**1122-0501-0102**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,179**	340303,27	86666,55	60914	15513	255	49377	119114
					252211	26425,55	45146	4730	–	8823	
41	**2301-0501-1310**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**180,79**	558		100881		100881	–	108951
					–		–		–	8070	
42	**1122-0301-0101**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,017**	492615,64	72564,28	8374	1234	160	7380	17014
					410619	27868,36	6981	474	–	1260	
43	**2301-0201-0145**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**17,068**	1277		21796		21796	–	23540
					–		–		–	1744	
44	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,017**	66051,22	–	1123	–	38	1074	2373
					63808,5	–	1085	–	–	176	

45	**1122-0601-0301**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,017**	972265,73	37007,46	16529	629	10954	4899	23142
					290899	148	4945	3	–	1714	
46	**1122-1301-0102**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых /просадочные грунты/ НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**3,3**	48402,66	9785,08	159729	32291	62807	77676	256397
					19585,1	4190,88	64631	13830	–	18992	
47	**2104-0302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	30195		60390		60390	–	65221
					–		–		–	4831	
48	**2104-0301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	19998		59994		59994	–	64794
					–		–		–	4800	

49	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	19998	39996	39996	–
					–	–	–	3200
50	2104-0302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	24186	24186	24186	–
					–	–	–	1935
51	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.**	**1**	26243	26243	26243	–
					–	–	–	2099
52	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4**	3511	14044	14044	–
					–	–	–	1124
53	2104-0301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	4310	8620	8620	–
					–	–	–	690

43196

26121

28342

15168

9310

54	2106-0304-0401	**Стремянки**	**т**	**0,04383**	615912		26995		26995	–	29155
					–		–		–	2160	
55	2303-0101-0501	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**1**	5655		5655		5655	–	6107
					–		–		–	452	
56	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ НР = 93 %**	**м3 основания**	**0,17**	7142,73	1818,08	1214	309	741	283	1617
					966,45	822,32	164	140	–	120	
57	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ НР = 91 %**	**м3**	**0,21**	25098,59	1114,76	5271	234	4743	319	6037
					1399,95	268,32	294	56	–	447	
58	2906-1000-1002 (пл)	**Люк полимерно-композитный Тип Т с двойной крышкой**	**шт.**	**1**	13934		13934		13934	–	15049
					–		–		–	1115	
59	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,04964**	770485,02	6192,28	38247	307	34559	4079	45712
					68106,5	1524,4	3381	76	–	3386	
60	1106-0101-0101	**Обойма бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,05**	27551,69	1114,76	1378	56	1252	76	1570

	1399,95	268,32	70	13	–	116

Итого по смете	**3 145 837**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	546 853
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	552 396
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	193 409
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 185 452
- перевозка грузов, тенге	12 623
- накладные расходы, тенге	615 490
в т.ч. зарплата, тенге	55 394
- сметная прибыль (8 %), тенге	233 025

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 40-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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	468		
	Средневзвешенный разряд работы		2,7		
	Итого ФОТ				**546853**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14,19818	5054,00 / 2115,00	71757 / 30030
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,03146	6492,00 / 2115,00	204 / 67
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2,4794	7769,00 / 2115,00	19262 / 5243
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1248	14,00 / 0,00	1 / 0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0468	6135,00	287

				———	———
				1480,00	69
6 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,66	5204,00	24250
				———	———
				2115,00	9856
7 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,03585	4625,00	166
				———	———
				1769,00	63
8 3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,3265	11,00	48
				———	———
				0,00	0
9 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,671	4692,00	3148
				———	———
				1480,00	993
10 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0136	5430,00	74
				———	———
				1769,00	24
11 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,56339	1816,00	1023
				———	———
				1480,00	833
12 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	36,06695	2976,00	107336
				———	———
				1480,00	53379
13 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,05485	152,00	160
				———	———
				0,00	0
14 3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,1716	139,00	24
				———	———
				0,00	0
15 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,7382957	5679,00	72341
				———	———
				1769,00	22535

16 3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	5,5602	4205,00	23380
				1239,00	6889
17 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4917	735,00	361
				0,00	0
18 3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,30278	1199,00	1562
				0,00	0
19 3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,3864	7380,00	2852
				2115,00	818
20 3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,568	67,00	105
				0,00	0
21 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,2202525	2876,00	9262
				1480,00	4767
22 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,55292	26,00	15
				0,00	0
23 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	144,1114	16,00	2306
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**339924**
					135566

Материалы

1 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1955	3787,00	740
2 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00099	3563,00	4

3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	20,9	2865,00	59879
4	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2142	20442,00	4379
5	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,8976	21147,00	18982
6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3843	22847,00	8780
7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	24350,00	804
8	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,297	19831,00	5890
9	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	4310,00	8620
10	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	19998,00	99990
11	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3511,00	14044
12	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	30195,00	60390
13	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	24186,00	24186
14	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.	1	26243,00	26243
15	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00538	217521,00	1170
16	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,6	599,00	359
17	2106-0304-0401	Стремянки	т	0,04383	615912,00	26995
18	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,04964	687866,00	34146
19	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	0,00675	32401,00	219

20	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	0,01836	25110,00	461
21	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,03938	226,00	9
22	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	69,63	136,00	9470
23	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	112,31	263,00	29538
24	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,831	3736,00	10577
25	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000363	32699,00	12
26	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00001003	361215,00	4
27	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0072	188515,00	1358
28	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,264	326,00	86
29	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00037	378644,00	140
30	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0066	169961,00	1122
31	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,7006	172,00	293
32	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,027043	21,00	1
33	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,02419	16979,00	411
34	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0324	262,00	8
35	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,07337	6932,00	509
36	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0132	1358592,00	17933
37	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00164	211228,00	347
38	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0135839	208006,00	2826
39	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,22	446,00	99
40	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,26	621,00	1403
41	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00194	395849,00	768
42	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	17,068	1277,00	21796
43	2301-0201-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	11423,00	114230
44	2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	180,79	558,00	100881

45	2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,4	3450,00	1380
46	2301-0501-1319	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,4	6828,00	2731
47	2302-0101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 57 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	917,00	917
48	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1892,00	3784
49	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015 /прим. свободный/	шт.	2	2367,00	4734
50	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	5	3487,00	17435
51	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100	шт.	1	2882,00	2882
52	2302-0302-1007	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	4	660,00	2640
53	2302-0302-2407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	1	726,00	726
54	2302-0302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	2	818,00	1636
55	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	4	1444,00	5776
56	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	5655,00	5655
57	2303-0103-0906	Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	45915,00	91830
58	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
59	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	2	6174,00	12348
60	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
61	2304-1012-1205	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	4	17286,00	69144

62	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
63	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,396	1422,00	563
64	2906-1000-1001 (пл)	Тройник ППТФ 100х100	шт.	2	41802,00	83604
65	2906-1000-1002 (пл)	Люк полимерно-композитный Тип Т с двойной крышкой	шт.	1	13934,00	13934
		Итого по материалам				**1185457**
		Перевозка грузов				
1	4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	280,5	45,00	12623
		Итого по перевозке грузов				**12623**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 40-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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 3835 1150
2101-0201-0403 3527 1150
2101-0201-0404 3331 1150
2101-0201-0601 4136 1150
2101-0201-0602 4039 1150
2101-0201-0603 3787 1150
2101-0201-0604 3563 1150
2101-0207-0103 13992 1150
2101-0207-0104 12710 1150
2101-0301-0103 3878 1150
2101-0401-0101 2865 1150
2101-0601-0101 2651 1150
2102-0101-0101 20442 2500

2102-0101-0301	21147	2500
2102-0101-0501	22847	2500
2102-0101-0601	23621	2500
2102-0101-0603	23973	2500
2102-0101-0703	25869	2500
2102-0101-0801	26601	2500
2102-0101-1006	28640	2500
2102-0101-1201	29374	2500
2102-0101-2607	24923	2500
2102-0101-2803	28215	2500
2102-0401-2802	21674	2500
2102-0401-2804	24350	2500
2102-0401-2805	26455	2500
2102-0401-2807	20070	2500
2102-0402-0102	29345	2500
2102-0501-0204	18498	1350
2102-0501-0303	19831	1350
2102-0501-0304	19656	1350
2102-0501-0502	18683	1350
2103-0101-0103	54884	1350
2103-0302-0601	1948	1350
2104-0301-0101	4310	1350
2104-0301-0105	10362	1350
2104-0301-0110	14923	1350
2104-0301-0112	19998	1350
2104-0301-0201	3511	1350
2104-0302-0101	14537	1350
2104-0302-0102	30195	1350
2104-0302-0105	8850	1350
2104-0302-0109	24186	1350
2104-0302-0110	26243	1350
2104-0405-0101	49509	1350
2104-0408-0101	4522	1350
2104-0508-9901	53967	1350
2104-0508-9902	55248	1350
2104-0509-0103	2460	1350

2104-1201-9903	29162	1350
2104-1201-9911	29787	1350
2105-0101-0401	301065	1350
2105-0101-0402	294089	1350
2105-0101-0403	283355	1350
2105-0101-0404	293962	1350
2105-0104-0302	352880	1350
2105-0104-0303	325516	1350
2105-0106-2401	339858	1350
2105-0106-2402	325993	1350
2105-0106-2403	327189	1350
2105-0107-0202	294089	1350
2105-0107-0701	132943	1350
2105-0111-0109	322966	1350
2105-0201-0501	286528	1350
2105-0201-0502	277592	1350
2105-0203-0802	355371	1350
2105-0204-0703	439107	1350
2105-0204-0801	300999	1350
2105-0204-0802	320974	1350
2105-0206-0802	305797	1350
2105-0301-3001	244013	1350
2105-0301-3002	240513	1350
2105-0301-3201	240936	1350
2105-0302-0101	217521	1350
2105-0302-0102	311228	1350
2105-0304-0401	249309	1350
2105-0304-0402	244139	1350
2105-0304-0601	353243	1350
2105-0307-0108	317	1350
2105-0307-0210	344	1350
2105-0307-0507	599	1350
2105-0307-1002	159	1350
2105-0307-1005	92	1350
2105-0307-1007	114	1350
2105-0307-1013	71	1350

2105-0307-9902 545376 1350
2105-0307-9908 5480 1350
2105-0309-0301 273383 1350
2105-0309-0303 260343 1350
2105-0310-1108 4801 1350
2105-0402-0201 1813300 1350
2106-0201-0207 9839 1350
2106-0201-0408 10419 1350
2106-0304-0401 615912 1350
2106-0405-1201 600221 1350
2106-0405-1301 503018 1350
2106-0405-1403 655704 1350
2106-0405-1406 687866 1350
2106-0408-0401 482479 1350
2106-0510-1802 902850 1350
2106-0801-0101 498845 1350
2106-0801-0102 474381 1350
2106-0801-0201 503180 1350
2106-0805-0101 595957 1350
2106-0902-1201 518 1350
2106-0902-1403 171 1350
2106-0902-1601 139 1350
2113-0101-0101 24325 1350
2113-0101-0803 28921 1350
2113-0101-1901 183047 1350
2113-0104-0103 162453 1350
2113-0104-0203 124722 1350
2113-0104-1101 106910 1350

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-40/20-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 877
2 1101-0101-0308 1417
Ресурс удален 3101-0201-0103
3
1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 44 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
4 1101-0205-0501 58
5 1101-0104-0404 1371
6 1101-0201-0501 1371
7 1101-0102-0307 33
8 4121-0202-0500 ОбФ24=33*1.7*5 = 280,5
9 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Восстановление почвенного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 877
10 1123-0101-0101 19
11 1122-0901-0101 2
Ресурс исключен 5101-9999-9910
12 2304-0102-1102 2
13 2304-0105-0902 2
14 1122-1001-0103 2
Ресурс заменен 2303-0103-9901->2303-0103-0906
Ресурс удален 2303-0103-9901
15
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
16 2906-1000-1001 (Кпл) Тройник ППТФ 100х100 1 шт. 2 СФ19=45000*1.02 = 45900
17 1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /компенсатор фланцевый/ ОбФ15=(4*9+5)/1000 = 0,041
Ресурс исключен 2302-1199-9910
Ресурс исключен 2302-1199-9912
18 2304-1012-1205 4

19 2304-1012-1202 1
20
1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /переход, заглушка/ ОбФ1=(0.9+2.97)/1000 = 0,00387
Ресурс исключен 2302-1199-9910
Ресурс исключен 2302-1199-9912
21 2302-0101-1031 1
22 2302-0103-2709 1
23 2302-0103-0210 1
24 2302-0103-0207 2
25 2302-0103-0210 4
26 2302-0103-0208 Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015 /прим. свободный/ 2
27 2302-0302-8010 4
28 2302-0302-8007 2
29 1122-0801-0201 9
Ресурс исключен 2302-1199-9901
30 2301-0501-1319 ОбФ22=0.2*2 = 0,4
31 2301-0501-1316 ОбФ23=0.2*2 = 0,4
32 2302-0302-2407 1
33 2302-0302-1007 2
34 2302-0302-1007 Отвод полиэтиленовый литой 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 2
35 1134-0201-0804 1
Ресурс заменен 2113-0816-3535->2401-0201-0117
Ресурс удален 2113-0816-3535
36 1122-0301-0107 Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра ОбФ4=(10)/1000 = 0,01
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс исключен 2301-1399-9901
Ресурс исключен 3204-0105-0501
37 2301-0201-0236 ОбФ5=10 = 10
38 1122-0601-0307 0,01
39 1122-1401-0301 Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр ОбФ5=10 = 10
40 1122-0501-0102 0,179
Ресурс исключен 2301-1399-9903
41 2301-0501-1310 179 (Коб=1,01)
42 1122-0301-0101 0,017
Ресурс исключен 2301-1399-9901

43 2301-0201-0145 17 (Коб=1,004)
44 1122-0701-0101 0,017
45 1122-0601-0301 0,017
46 1122-1301-0102 Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых /просадочные грунты/
ОбФ21=0.38*2+0.4*3+0.31*2+0.27*2+0.02*4+0.05*2 = 3,3
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
47 2104-0302-0102 2
48 2104-0301-0112 3
49 2104-0301-0112 2
50 2104-0302-0109 1
51 2104-0302-0110 1
52 2104-0301-0201 4
53 2104-0301-0101 2
54 2106-0304-0401 ОбФ6=(17.09+26.74)/1000 = 0,04383
55 2303-0101-0501 1
56 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ 0,17
57 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ 0,21
58 2906-1000-1002 (Кпл) Люк полимерно-композитный Тип Т с двойной крышкой 1 шт. 1 СФ20=15000*1.02 = 15300
59 1107-0107-0103 0,04964
60 1106-0101-0101 Обойма бетонная. Устройство 0,05
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0101
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое Уланского района ВКО Заказ 40-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-2

Наружные сети канализации К1

Основание: Г-40/20-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**721,18**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**152,267**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,108**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата 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**	**198**	27,8	27,8	5504	5504	–	1658	7735
					–	11,63	–	2303	–	573	

2 1101-0101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**									
		м3 грунта	**154**	159,15	149,94	24509	23091	–	5547	32460
				9,21	40,82	1418	6286	–	2404	
3 1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**									
		м3 грунта	**5**	2548,46	336,4	12742	1682	–	8293	22718
				2212,06	91,58	11060	458	–	1683	
4 1101-0205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %**									
		м3 грунта	**15**	875,27	–	13129	–	–	9453	24389
				875,27	–	13129	–	–	1807	
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 %**									
		м3 грунта	**134**	16,07	16,07	2153	2153	–	649	3026
				–	6,73	–	902	–	224	
6 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**									
		м3 уплотненного грунта	**134**	173,54	79,8	23254	10693	–	12792	38930
				93,74	38,85	12561	5206	–	2884	

7	1101-0102-0307	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**11**	172,9	164,49	1902	1809	1	454	2544
					8,3	49,07	91	540	–	188	
8	4121-0202-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**93,5**	45		4208		–	–	4545
					–		–		–	337	
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**	**198**	27,8	27,8	5504	5504	–	1658	7735
					–	11,63	–	2303	–	573	
10	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**4**	4475,46	164,22	17902	657	12606	4798	24516
					1159,74	51,8	4639	207	–	1816	
11	1122-0501-0105	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,035**	505803,66	155353,22	17703	5437	292	13533	33735
					342095	48479,18	11973	1697	–	2499	

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**	**35,35**	1149		40617		40617	–	43866
					–		–		–	3249	
13	1123-0601-0104	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые /просадочные грунты/ НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**0,87**	60702,18	11641,38	52811	10128	23894	22785	81644
					21596,35	4857,92	18789	4226	–	6048	
14	1123-0601-0106	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые /просадочные грунты/ НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**2,08**	51048,35	7876,38	106181	16383	58205	38244	155979
					15188,76	3383,26	31593	7037	–	11554	
15	2104-0302-0101	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	14537		14537		14537	–	15700
					–		–		–	1163	

16	**2104-0302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	30195	30195	30195	–	32611
					–	–	–	2416	
17	**2104-0301-0105**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	10362	10362	10362	–	11191
					–	–	–	829	
18	**2104-0301-0110**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	14923	29846	29846	–	32234
					–	–	–	2388	
19	**2104-0302-0105**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	8850	8850	8850	–	9558
					–	–	–	708	
20	**2104-0302-0109**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	24186	24186	24186	–	26121

				–		–		–	1935	
21	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**	3511		10533		10533	–	11376
					–		–		–	843	
22	2104-0301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	4310		8620		8620	–	9310
					–		–		–	690	
23	2303-0101-0501	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**2**	5655		11310		11310	–	12215
					–		–		–	905	
24	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ НР = 93 % К=2,000;**	**м3 основания**	**0,34**	7142,73	1818,08	2429	618	1482	566	3235
					966,45	822,32	329	280	–	240	
25	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,42**	25098,59	1114,76	10541	468	9485	638	12073
					1399,95	268,32	588	113	–	894	
26	2106-0304-0401	**Стремянки**	**т**	**0,02674**	615912		16469		16469	–	17787

				–		–		–	1318	
27	**1107-0107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,04636**	770485,02	6192,28	35720	287	32275	3809	42691
					68106,5	1524,4	3157	71	–	3162	
28	**1106-0101-0101**	**Обойма бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,04**	27551,69	1114,76	1102	45	1001	61	1256
					1399,95	268,32	56	11	–	93	

Итого по смете	**721 180**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	109 383
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	84 459
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	31 640
- материалы, изделия и конструкции, тенге	344 766
- перевозка грузов, тенге	4 208
- накладные расходы, тенге	124 938
в т.ч. зарплата, тенге	11 244
- сметная прибыль (8 %), тенге	53 423

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 40-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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	91		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**109383**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,66792	5054,00	13484
				2115,00	5642
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,4079	7769,00	3169
				2115,00	863
3 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2208	14,00	3
				0,00	0
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0828	6135,00	508
				1480,00	123
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,09599	5204,00	21315

				———	———
				2115,00	8663
6 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0182	4625,00	84
				———	———
				1769,00	32
7 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,14	4692,00	657
				———	———
				1480,00	207
8 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0272	5430,00	148
				———	———
				1769,00	48
9 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0812	1816,00	147
				———	———
				1480,00	120
10 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,6739	2976,00	10933
				———	———
				1480,00	5437
11 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,98515	152,00	150
				———	———
				0,00	0
12 3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,2005	4205,00	5048
				———	———
				1239,00	1487
13 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,193	735,00	142
				———	———
				0,00	0
14 3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,7	67,00	47
				———	———
				0,00	0
15 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8439688	2876,00	5303
				———	———
				1480,00	2729
16 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	14,3828	16,00	230

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**61368**
					25351
	Материалы				
1 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,391	3787,00	1481
2 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00033	3563,00	1
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,4	2865,00	12606
4 2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,74723	20442,00	15274
5 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0408	22847,00	932
6 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,4383	23621,00	33974
7 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,2332	24350,00	5678
8 2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,05779	19831,00	1146
9 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	4310,00	8620
10 2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10362,00	10362
11 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	14923,00	29846
12 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	3511,00	10533
13 2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	14537,00	14537
14 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	30195,00	30195

15 2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	8850,00	8850
16 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	24186,00	24186
17 2106-0304-0401	Стремянки	т	0,02674	615912,00	16469
18 2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,04636	687866,00	31889
19 2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,005431	902850,00	4903
20 2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0154	226,00	3
21 2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,002152	24325,00	52
22 2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02534	162453,00	4116
23 2113-0703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,004686	52357,00	245
24 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,68	172,00	289
25 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,05192	21,00	1
26 2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,115	6932,00	797
27 2113-0804-0401	Каболка	т	0,018744	1358592,00	25465
28 2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0018544	208006,00	386
29 2301-0503-0203	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	35,35	1149,00	40617
30 2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	2	5655,00	11310
	Итого по материалам				**344763**
	Перевозка грузов				
1 4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	93,5	45,00	4208

Итого по перевозке грузов	4208

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 40-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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 3835 1150
2101-0201-0403 3527 1150
2101-0201-0404 3331 1150
2101-0201-0601 4136 1150
2101-0201-0602 4039 1150
2101-0201-0603 3787 1150
2101-0201-0604 3563 1150
2101-0207-0103 13992 1150
2101-0207-0104 12710 1150
2101-0301-0103 3878 1150
2101-0401-0101 2865 1150
2101-0601-0101 2651 1150
2102-0101-0101 20442 2500

2102-0101-0301	21147	2500
2102-0101-0501	22847	2500
2102-0101-0601	23621	2500
2102-0101-0603	23973	2500
2102-0101-0703	25869	2500
2102-0101-0801	26601	2500
2102-0101-1006	28640	2500
2102-0101-1201	29374	2500
2102-0101-2607	24923	2500
2102-0101-2803	28215	2500
2102-0401-2802	21674	2500
2102-0401-2804	24350	2500
2102-0401-2805	26455	2500
2102-0401-2807	20070	2500
2102-0402-0102	29345	2500
2102-0501-0204	18498	1350
2102-0501-0303	19831	1350
2102-0501-0304	19656	1350
2102-0501-0502	18683	1350
2103-0101-0103	54884	1350
2103-0302-0601	1948	1350
2104-0301-0101	4310	1350
2104-0301-0105	10362	1350
2104-0301-0110	14923	1350
2104-0301-0112	19998	1350
2104-0301-0201	3511	1350
2104-0302-0101	14537	1350
2104-0302-0102	30195	1350
2104-0302-0105	8850	1350
2104-0302-0109	24186	1350
2104-0302-0110	26243	1350
2104-0405-0101	49509	1350
2104-0408-0101	4522	1350
2104-0508-9901	53967	1350
2104-0508-9902	55248	1350
2104-0509-0103	2460	1350

2104-1201-9903	29162	1350
2104-1201-9911	29787	1350
2105-0101-0401	301065	1350
2105-0101-0402	294089	1350
2105-0101-0403	283355	1350
2105-0101-0404	293962	1350
2105-0104-0302	352880	1350
2105-0104-0303	325516	1350
2105-0106-2401	339858	1350
2105-0106-2402	325993	1350
2105-0106-2403	327189	1350
2105-0107-0202	294089	1350
2105-0107-0701	132943	1350
2105-0111-0109	322966	1350
2105-0201-0501	286528	1350
2105-0201-0502	277592	1350
2105-0203-0802	355371	1350
2105-0204-0703	439107	1350
2105-0204-0801	300999	1350
2105-0204-0802	320974	1350
2105-0206-0802	305797	1350
2105-0301-3001	244013	1350
2105-0301-3002	240513	1350
2105-0301-3201	240936	1350
2105-0302-0101	217521	1350
2105-0302-0102	311228	1350
2105-0304-0401	249309	1350
2105-0304-0402	244139	1350
2105-0304-0601	353243	1350
2105-0307-0108	317	1350
2105-0307-0210	344	1350
2105-0307-0507	599	1350
2105-0307-1002	159	1350
2105-0307-1005	92	1350
2105-0307-1007	114	1350
2105-0307-1013	71	1350

2105-0307-9902 545376 1350
2105-0307-9908 5480 1350
2105-0309-0301 273383 1350
2105-0309-0303 260343 1350
2105-0310-1108 4801 1350
2105-0402-0201 1813300 1350
2106-0201-0207 9839 1350
2106-0201-0408 10419 1350
2106-0304-0401 615912 1350
2106-0405-1201 600221 1350
2106-0405-1301 503018 1350
2106-0405-1403 655704 1350
2106-0405-1406 687866 1350
2106-0408-0401 482479 1350
2106-0510-1802 902850 1350
2106-0801-0101 498845 1350
2106-0801-0102 474381 1350
2106-0801-0201 503180 1350
2106-0805-0101 595957 1350
2106-0902-1201 518 1350
2106-0902-1403 171 1350
2106-0902-1601 139 1350
2113-0101-0101 24325 1350
2113-0101-0803 28921 1350
2113-0101-1901 183047 1350
2113-0104-0103 162453 1350
2113-0104-0203 124722 1350
2113-0104-1101 106910 1350

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-40/20-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 198
2 1101-0101-0308 154
Ресурс удален 3101-0201-0103
3
1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 5 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
4 1101-0205-0501 15
5 1101-0104-0404 134
6 1101-0201-0501 134
7 1101-0102-0307 11
8 4121-0202-0500 ОбФ16=11*1.7*5 = 93,5
9 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Восстановление почвенного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 198
10 1123-0101-0101 4
11 1122-0501-0105 0,035
Ресурс исключен 2301-1399-9903
12 2301-0503-0203 35 (Коб=1,01)
13 1123-0601-0104 Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые /просадочные грунты/ ОбФ13=0.18+0.16+0.1+0.02+0.05+0.36 = 0,87
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 2303-0101-0300
14 1123-0601-0106 Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые /просадочные грунты/ ОбФ14=0.38+2*0.265+0.27+2*0.02+0.05+0.81 = 2,08
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 2303-0101-0300
15 2104-0302-0101 1
16 2104-0302-0102 1
17 2104-0301-0105 1
18 2104-0301-0110 2
19 2104-0302-0105 1
20 2104-0302-0109 1
21 2104-0301-0201 3
22 2104-0301-0101 2
23 2303-0101-0501 2
24 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ 0,17 (Коб=2)
25 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ 0,21 (Коб=2)
26 2106-0304-0401 ОбФ15=0.0129+0.01384 = 0,02674
27 1107-0107-0103 0,04636
28 1106-0101-0101 Обойма бетонная. Устройство 0,04
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0101
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое Уланского района ВКО Заказ 40-20

Наименование объекта: Благоустройство

Форма 4

Локальная смета № 7-1-1

Вертикальная планировка

Основание: Г-40/20-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7700,741**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1266,851**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,697**

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**	**2885**	44,59	44,59	128642	128642	–	36164	177990
					–	17,41	–	50228	–	13184	
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**	**2060**	41,28	41,28	85037	85037	–	23909	117662

				–	16,12	–	33207	–	8716	
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**	**2370**	172,9	164,49	409773	389841	261	97896	548283
				8,3	49,07	19671	116296	–	40614	
4 4121-0202-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**14220**	45		639900		–	–	691092
				–		–		–	51192	
5 1101-0104-0102	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка грунта с перемещением в насыпь НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1139**	52,11	52,11	59353	59353	–	16680	82116
				–	20,34	–	23167	–	6083	
6 1101-0104-0110	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=4,000;**	**м3 грунта**	**4556**	44,59	44,59	203152	203152	–	57110	281083
				–	17,41	–	79320	–	20821	

7	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Привоз недостающего грунта НР = 72 %**								
			м3 грунта	**5437**	212,64	202,3	1156124	1099905	761	276139	1546844
					10,2	60,34	55457	328069	–	114581	
8	4121-0202-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**								
			т·км	**50292,25**	45		2263151		–	–	2444203
					–		–		–	181052	
9	1101-0104-0701	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) НР = 72 %**								
			м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	**2572**	1,59	1,59	4089	4089	–	1148	5656
					–	0,62	–	1595	–	419	
10	1101-0201-0101	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %**								
			м3 уплотненного грунта	**6576**	79,8	79,8	524765	524765	–	154636	733753
					–	32,66	–	214772	–	54352	

11	**1101-0201-0107**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % К=5,000;**	**м3 уплотненного грунта**	**32880**	7,53	7,53	247586	247586	–	57290	329266
					–	2,42	–	79570	–	24390	
12	**1101-0201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**6576**	83,96	71,27	552121	468672	13810	135650	742793
					10,59	18,06	69640	118763	–	55022	

Итого по смете	**7 700 741**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	144 768
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 211 042
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 044 987
- материалы, изделия и конструкции, тенге	14 832
- перевозка грузов, тенге	2 903 051
- накладные расходы, тенге	856 622
в т.ч. зарплата, тенге	77 096
- сметная прибыль (8 %), тенге	570 426

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 40-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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	153		
	Средневзвешенный разряд работы		1,5		
	Итого ФОТ				**144768**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	105,98474	4531,00	480216
				1769,00	187486
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	146,54861	5054,00	740656
				2115,00	309951
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	157,5898	7769,00	1224315
				2115,00	333302
4 3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	54,05472	755,00	40811
				0,00	0
5 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	80,2272	5842,00	468687

				1480,00	118736
6 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	54,05472	4741,00	256273
				1769,00	95623
	Итого по машинам и механизмам				**3210958**
					1045098
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,28858	3563,00	1028
2 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	657,6	21,00	13810
	Итого по материалам				**14838**
	Перевозка грузов				
1 4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	64512,25	45,00	2903051
	Итого по перевозке грузов				**2903051**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 40-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Таврическое 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 3835 1150
2101-0201-0403 3527 1150
2101-0201-0404 3331 1150
2101-0201-0601 4136 1150
2101-0201-0602 4039 1150
2101-0201-0603 3787 1150
2101-0201-0604 3563 1150
2101-0207-0103 13992 1150
2101-0207-0104 12710 1150
2101-0301-0103 3878 1150
2101-0401-0101 2865 1150
2101-0601-0101 2651 1150
2102-0101-0101 20442 2500

2102-0101-0301	21147	2500
2102-0101-0501	22847	2500
2102-0101-0601	23621	2500
2102-0101-0603	23973	2500
2102-0101-0703	25869	2500
2102-0101-0801	26601	2500
2102-0101-1006	28640	2500
2102-0101-1201	29374	2500
2102-0101-2607	24923	2500
2102-0101-2803	28215	2500
2102-0401-2802	21674	2500
2102-0401-2804	24350	2500
2102-0401-2805	26455	2500
2102-0401-2807	20070	2500
2102-0402-0102	29345	2500
2102-0501-0204	18498	1350
2102-0501-0303	19831	1350
2102-0501-0304	19656	1350
2102-0501-0502	18683	1350
2103-0101-0103	54884	1350
2103-0302-0601	1948	1350
2104-0301-0101	4310	1350
2104-0301-0105	10362	1350
2104-0301-0110	14923	1350
2104-0301-0112	19998	1350
2104-0301-0201	3511	1350
2104-0302-0101	14537	1350
2104-0302-0102	30195	1350
2104-0302-0105	8850	1350
2104-0302-0109	24186	1350
2104-0302-0110	26243	1350
2104-0405-0101	49509	1350
2104-0408-0101	4522	1350
2104-0508-9901	53967	1350
2104-0508-9902	55248	1350
2104-0509-0103	2460	1350

2104-1201-9903	29162	1350
2104-1201-9911	29787	1350
2105-0101-0401	301065	1350
2105-0101-0402	294089	1350
2105-0101-0403	283355	1350
2105-0101-0404	293962	1350
2105-0104-0302	352880	1350
2105-0104-0303	325516	1350
2105-0106-2401	339858	1350
2105-0106-2402	325993	1350
2105-0106-2403	327189	1350
2105-0107-0202	294089	1350
2105-0107-0701	132943	1350
2105-0111-0109	322966	1350
2105-0201-0501	286528	1350
2105-0201-0502	277592	1350
2105-0203-0802	355371	1350
2105-0204-0703	439107	1350
2105-0204-0801	300999	1350
2105-0204-0802	320974	1350
2105-0206-0802	305797	1350
2105-0301-3001	244013	1350
2105-0301-3002	240513	1350
2105-0301-3201	240936	1350
2105-0302-0101	217521	1350
2105-0302-0102	311228	1350
2105-0304-0401	249309	1350
2105-0304-0402	244139	1350
2105-0304-0601	353243	1350
2105-0307-0108	317	1350
2105-0307-0210	344	1350
2105-0307-0507	599	1350
2105-0307-1002	159	1350
2105-0307-1005	92	1350
2105-0307-1007	114	1350
2105-0307-1013	71	1350

2105-0307-9902 545376 1350
2105-0307-9908 5480 1350
2105-0309-0301 273383 1350
2105-0309-0303 260343 1350
2105-0310-1108 4801 1350
2105-0402-0201 1813300 1350
2106-0201-0207 9839 1350
2106-0201-0408 10419 1350
2106-0304-0401 615912 1350
2106-0405-1201 600221 1350
2106-0405-1301 503018 1350
2106-0405-1403 655704 1350
2106-0405-1406 687866 1350
2106-0408-0401 482479 1350
2106-0510-1802 902850 1350
2106-0801-0101 498845 1350
2106-0801-0102 474381 1350
2106-0801-0201 503180 1350
2106-0805-0101 595957 1350
2106-0902-1201 518 1350
2106-0902-1403 171 1350
2106-0902-1601 139 1350
2113-0101-0101 24325 1350
2113-0101-0803 28921 1350
2113-0101-1901 183047 1350
2113-0104-0103 162453 1350
2113-0104-0203 124722 1350
2113-0104-1101 106910 1350

Объект № 7-1 Благоустройство Главный инжtyth проекта А.М. Медведев Составил К.Ю. Локотко

Смета № 7-1-1 Вертикальная планировка Г-40/20-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=515+2370 = 2885
2 1101-0104-0109 515 (Коб=4)
3 1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вывоз грунта 2370
4 4121-0202-0500 ОбФ2=2370*1.2*5 = 14220
5 1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка грунта с перемещением в насыпь 1139
6 1101-0104-0110 1139 (Коб=4)
7 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Привоз недостающего грунта 5437
8 4121-0202-0500 ОбФ3=5437*1.85*5 = 50292,25
9 1101-0104-0701 2572
10 1101-0201-0101 ОбФ4=1139+5437 = 6576
11 1101-0201-0107 ОбФ4=1139+5437 = 6576 (Коб=5)
12 1101-0201-0601 ОбФ4=1139+5437 = 6576

* * * * *