ТОО "ГРАДОПРОЕКТ"
Государственная лицензия №15011030

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Директор
ТОО «ГРАДОПРОЕКТ» _____Грохотов А.Н.

г. Усть-Каменогорск, 2020г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство" 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;
- 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;

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Стр.
1		Пояснительная записка	
2		Сводный сметный расчет	
3		Сметный расчет	
4	**2-1**	**Объектная смета. Здание бассейна**	
5	2-1-1	Общестроительные работы	
6	2-1-2	Водопровод и канализация	
7	2-1-3	Отопление	
8	2-1-4	Вентиляция	
9	2-1-5	Электрооборудование и электрическое освещение	
10	2-1-6	Пожарная сигнализация	
11	2-1-7	Видеонаблюдение	
12	2-1-8	Технологическое оборудование	
13	2-1-9	Технология оборудования. "Бассейн"	
14	**3-1**	**Объектная смета. Блочная котельная**	
15	3-1-1	Общестроительные работы	
16	3-1-2	Оборудование	
17	**3-2**	**Объектная смета. Склад угля и золошлаковых отходов**	
18	3-2-1	Общестроительные работы	
19	**3-3**	**Объектная смета. Резервуар на 375 м3**	
20	3-3-1	Общестроительные работы	
21	**4-1**	**Объектная смета. Трансформаторная подстанция**	

22	4-1-1	Общестроительные работы
23	4-1-2	Оборудование
24	**4-2**	**Объектная смета. Дизельная электростанция**
25	4-2-1	Общестроительные работы
26	4-2-2	Оборудование
27	**4-3**	**Объектная смета. Сети электроснабжения 10 кВ**
28	4-3-1	Сети электроснабжения 10 кВ
29	**4-4**	**Объектная смета. Сети электроснабжения 0,4 кВ**
30	4-4-1	Сети электроснабжения 0,4 кВ
31	**4-5**	**Объектная смета. Наружное освещение**
32	4-5-1	Наружное освещение
33	**6-1**	**Объектная смета. Наружные сети водопровода и канализации**
34	6-1-1	Наружные сети водопровода В1
35	6-1-2	Наружные сети канализации К1
36	6-1-3	Наружные сети канализации К2
37	6-1-4	Нефтеуловитель ЭКО-Н-6 производительностью 6 л/с /поз.9/
38	6-1-5	Резервуар для стоков емкостью 15 м3 /поз.10/
39	**6-2**	**Объектная смета. Наружные сети теплоснабжения**
40	6-2-1	Наружные сети теплоснабжения
41	6-2-2	Система ОДК
42	**7-1**	**Объектная смета. Благоустройство территории**
43	7-1-1	Земляные работы

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2019). 2020 год.
Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 47, в размере - 2,9 %.

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны 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 техническому надзору;
- по авторскому надзору.
Месячный расчетный показатель на 2020 год составляет 2778 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.
Месячный расчетный показатель на 2021 год составляет 2917 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,05.
Налог на добавленную стоимость на 2020 год - 12 %.
Налог на добавленную стоимость на 2021 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 20.3.1 от 15.10.20 г., в текущих ценах, введенных с 07.07.20 г.

Заказчик _____ Форма 1

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **582793,017** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **62442,109** тыс. тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"_04_"_____12_____ 2020г.

Сводный сметный расчет

Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

(наименование стройки)

Составлен в ценах по состоянию на 2020-2021 гг.

№ 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			14 397,986	14 397,986
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 366,425	1 366,425
3		**Итого по разделу I**			**15 764,411**	**15 764,411**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			15 764,411	15 764,411
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	292 993,737	190 511,914		483 505,651
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.	292 993,737	190 511,914		483 505,651
5		**Итого по разделу II**	**292 993,737**	**190 511,914**		**483 505,651**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				

6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			15 665,583	15 665,583
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. (483505,651*3,24%)			15 665,583	15 665,583
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			5 415,263	5 415,263
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. (483505,651*1,12%)			5 415,263	5 415,263
8		**Итого по разделу III**			**21 080,846**	**21 080,846**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**292 993,737**	**190 511,914**	**36 845,257**	**520 350,908**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			15 764,411	15 764,411
		2021 г.	292 993,737	190 511,914	21 080,846	504 586,497
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**62 442,109**	**62 442,109**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			1 891,729	1 891,729
		2021 г.			60 550,380	60 550,380
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**292 993,737**	**190 511,914**	**99 287,366**	**582 793,017**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			17 656,140	17 656,140
		2021 г.	292 993,737	190 511,914	81 631,226	565 136,877
		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

Заказчик _____ Форма 2

(наименование организации)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **541526,329** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **58020,678** тыс. тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"_04_"_____12_____ 2020г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

(наименование стройки)

Составлен в ценах по состоянию на 2020-2021 гг.

№ 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	Здание бассейна	207 583,358	130 223,734		337 807,092
		Итого по главе 2	207 583,358	130 223,734		337 807,092
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
2	3-1	Блочная котельная	5 262,264	36 954,109		42 216,373
3	3-2	Склад угля и золошлаковых отходов	3 119,704			3 119,704
4	3-3	Резервуар на 375 м3	18 605,160			18 605,160
		Итого по главе 3	26 987,128	36 954,109		63 941,237
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
5	4-1	Трансформаторная подстанция	716,954	2 388,444		3 105,398
6	4-2	Дизельная электростанция	375,309	6 686,425		7 061,734
7	4-3	Сети электроснабжения 10 кВ	1 270,572	89,495		1 360,067

8	4-4	Сети электроснабжения 0,4 кВ	2 116,126		2 116,126
9	4-5	Наружное освещение	2 659,226		2 659,226
		Итого по главе 4	7 138,187	9 164,364	16 302,551
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения			
10	6-1	Наружные сети водопровода и канализации	7 452,159	5 097,711	12 549,870
11	6-2	Наружные сети теплоснабжения	9 894,663		9 894,663
		Итого по главе 6	17 346,822	5 097,711	22 444,533
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории			
12	7-1	Благоустройство территории	1 081,785		1 081,785
		Итого по главе 7	1 081,785		1 081,785
		Итого по главам 1-7	260 137,280	181 439,918	441 577,198
		сметная з/плата			43 392,195
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			29,363
		Глава 8. Временные здания и сооружения			
13	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 47	Временные здания и сооружения (2,9 %)	7 543,981		7 543,981
		сметная з/плата (К=0,141)			1 063,701
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
		Итого по главе 8	7 543,981		7 543,981
		Итого по главам 1-8	267 681,261	181 439,918	449 121,179
		сметная з/плата			44 455,896
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			29,363
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство			
14	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	5 888,988		5 888,988
		сметная з/плата (0,9 %)			2 409,131
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
		Итого по главе 9	5 888,988		5 888,988
		Итого по главам 1-9	273 570,249	181 439,918	455 010,167
		сметная з/плата			46 865,027
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			29,363
15		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**5 471,405**		**5 471,405**
		Итого по сметному расчету:			

16		**- в текущих ценах с 07.07.20 г.**	**279 041,654**	**181 439,918**		**460 481,572**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
17		2021 г. - 100 % (МРП = 2917 тенге)	279 041,654	181 439,918		460 481,572
18		**- в текущих и прогнозных ценах**	**292 993,737**	**190 511,914**		**483 505,651**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
19		2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	292 993,737	190 511,914		483 505,651
20	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**58 020,678**	**58 020,678**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
21		2021 г. - НДС (12 %)			58 020,678	58 020,678
22		**Всего по сметному расчету**	**292 993,737**	**190 511,914**	**58 020,678**	**541 526,329**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
23		2021 г.	292 993,737	190 511,914	58 020,678	541 526,329
		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

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Здание бассейна

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**337807,092**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**23,133**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**34169,066**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Общестроительные работы	163934,061			163934,061	16,972	24799,685	
2	2-1-2	Водопровод и канализация	3791,195			3791,195	0,391	628,695	
3	2-1-3	Отопление	11004,751			11004,751	1,626	2629,034	
4	2-1-4	Вентиляция	10854,661	73710,513		84565,174	1,583	2291,749	
5	2-1-5	Электрооборудование и электрическое освещение	7426,077			7426,077	0,704	1066,002	
6	2-1-6	Пожарная сигнализация	752,325			752,325	0,22	333,424	
7	2-1-7	Видеонаблюдение	9739,55			9739,55	1,612	2382,187	
8	2-1-8	Технологическое оборудование	80,738	9537,914		9618,652	0,025	38,29	
9	2-1-9	Технология оборудования. "Бассейн"		46975,307		46975,307			
Итого:			**207583,358**	**130223,734**		**337807,092**	**23,133**	**34169,066**	

Главный инженер проекта А.М. Медведев

Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Форма 3

Объектная смета 3-1

на строительство Блочная котельная

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**42216,373**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,654**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**973,899**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	3-1-1	Общестроительные работы	4406,647			4406,647	0,389	548,504	
2	3-1-2	Оборудование	855,617	36954,109		37809,726	0,265	425,395	
	Итого:		**5262,264**	**36954,109**		**42216,373**	**0,654**	**973,899**	

Главный инженер проекта А.М. Медведев

Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Форма 3

Объектная смета 3-2

на строительство Склад угля и золошлаковых отходов

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**3119,704**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,275**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**403,401**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	3-2-1	Общестроительные работы	3119,704			3119,704	0,275	403,401	
	Итого:		**3119,704**			**3119,704**	**0,275**	**403,401**	

Главный инженер проекта А.М. Медведев

Составил К.Ю. Локотко

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Форма 3

Объектная смета 3-3

на строительство Резервуар на 375 м3

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**18605,16**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,201**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**3198,399**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	3-3-1	Общестроительные работы	18605,16			18605,16	2,201	3198,399	
	Итого:		**18605,16**			**18605,16**	**2,201**	**3198,399**	

Главный инженер проекта А.М. Медведев

Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Форма 3

Объектная смета 4-1

на строительство Трансформаторная подстанция

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**3105,398**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,089**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**140,951**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	530,99			530,99	0,053	79,047	
2	4-1-2	Оборудование	185,964	2388,444		2574,408	0,036	61,904	
	Итого:		**716,954**	**2388,444**		**3105,398**	**0,089**	**140,951**	

Главный инженер проекта А.М. Медведев

Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Форма 3

Объектная смета 4-2

на строительство Дизельная электростанция

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**7061,734**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,05**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**80,446**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	Общестроительные работы	251,366			251,366	0,018	25,023	
2	4-2-2	Оборудование	123,943	6686,425		6810,368	0,032	55,423	
	Итого:		**375,309**	**6686,425**		**7061,734**	**0,05**	**80,446**	

Главный инженер проекта А.М. Медведев

Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Форма 3

Объектная смета 4-3

на строительство Сети электроснабжения 10 кВ

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**1360,067**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,206**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**162,12**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 10 кВ	1270,572	89,495		1360,067	0,206	162,12	
	Итого:		**1270,572**	**89,495**		**1360,067**	**0,206**	**162,12**	

Главный инженер проекта А.М. Медведев

Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Форма 3

Объектная смета 4-4

на строительство Сети электроснабжения 0,4 кВ

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**2116,126**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,294**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**468,211**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	4-4-1	Сети электроснабжения 0,4 кВ	2116,126			2116,126	0,294	468,211	
	Итого:		**2116,126**			**2116,126**	**0,294**	**468,211**	

Главный инженер проекта А.М. Медведев

Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Форма 3

Объектная смета 4-5

на строительство Наружное освещение

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**2659,226**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,282**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**442,017**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	4-5-1	Наружное освещение	2659,226			2659,226	0,282	442,017	
	Итого:		**2659,226**			**2659,226**	**0,282**	**442,017**	

Главный инженер проекта А.М. Медведев

Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Форма 3

Объектная смета 6-1

на строительство Наружные сети водопровода и канализации

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**12549,87**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,153**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**1638,401**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	3024,145			3024,145	0,446	660,236	
2	6-1-2	Наружные сети канализации К1	2777,351			2777,351	0,404	571,748	
3	6-1-3	Наружные сети канализации К2	381,258			381,258	0,043	64,663	
4	6-1-4	Нефтеуловитель ЭКО-Н-6 производительностью 6 л/с /поз.9/	376,703	2665,606		3042,309	0,085	111,164	
5	6-1-5	Резервуар для стоков емкостью 15 м3 /поз.10/	892,702	2432,105		3324,807	0,175	230,59	
	Итого:		**7452,159**	**5097,711**		**12549,87**	**1,153**	**1638,401**	

Главный инженер проекта А.М. Медведев

Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Форма 3

Объектная смета 6-2

на строительство Наружные сети теплоснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**9894,663**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,909**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**1481,392**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	6-2-1	Наружные сети теплоснабжения	9500,307			9500,307	0,886	1444,221	
2	6-2-2	Система ОДК	394,356			394,356	0,023	37,171	
	Итого:		**9894,663**			**9894,663**	**0,909**	**1481,392**	

Главный инженер проекта А.М. Медведев

Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Форма 3

Объектная смета 7-1

на строительство Благоустройство территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**1081,785**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,117**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**233,892**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	Земляные работы	1081,785			1081,785	0,117	233,892	
	Итого:		**1081,785**			**1081,785**	**0,117**	**233,892**	

Главный инженер проекта А.М. Медведев

Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Здание бассейна

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Основание: Г-5/20-АС, Г-5/20-КМ, Г-5/20-КЖ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**163934,061**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**24799,685**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**16,972**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	**1101-0101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**									
			м3 грунта	**6899**	159,15	149,94	1097976	1034436	–	248513	1454208
					9,21	40,82	63540	281617	–	107719	

2	**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: ktpp1=1,2;**	**м3 грунта**	**123**	2212,06	–	272083	–	–	195900	505422
					2212,06	–	272083	–	–	37439	
3	**1101-0205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**490**	875,27	–	428882	–	–	308794	796690
					875,27	–	428880	–	–	59014	
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 %**	**м3 грунта**	**4410**	16,07	16,07	70869	70869	–	21369	99617
					–	6,73	–	29679	–	7379	
5	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**4410**	173,54	79,8	765311	351918	–	421000	1281216
					93,74	38,85	413393	171329	–	94905	
6	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**924**	4709,99	1102,83	4352031	1019015	3187052	423527	5157603
					157,97	266,44	145964	246191	–	382045	

	Итого по разделу 1					**9 294 756**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 323 860				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 476 238				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					728 816				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 187 052				
	- накладные расходы, тенге					1 619 103				
	в т.ч. зарплата, тенге					145 719				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					688 501				

<u>Раздел 2 Фундамент</u>
2.1 Фм1т (Фм1н)

7	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**1,04**	25897,25	1114,76	26933	1159	24318	1579	30793
					1399,95	268,32	1456	279	–	2281	
8	**1106-0101-0107**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**11,32**	33373,31	1538,66	377786	17418	313383	46671	458414
					4150,65	380,03	46985	4302	–	33957	
9	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,12**	44093,49	4717,64	5291	566	3402	1321	7141
					11022	1075,53	1323	129	–	529	

10	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С1, С2,С3/ К=2,000;**	**т**	**0,40784**	264986		108072		108072	–	116718
					–		–		–	8646	
11	**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**	**0,01576**	244677		3856		3856	–	4164
					–		–		–	308	
12	**1106-0301-0404**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=2,000;**	**т**	**0,06924**	281656,76	2179,2	19502	151	16232	2887	24180
					45049,1	786,4	3119	54	–	1791	
13	**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**	**45,2**	903,33	20,08	40831	908	25952	13118	58265
					309,1	2,96	13971	134	–	4316	
2.2 Фм2											
14	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,3**	25897,25	1114,76	33666	1449	30397	1974	38491

				1399,95	268,32	1820	349	–	2851	
15	**1106-0101-0107**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 %**								
		м3	**9,32**	33373,31	1538,66	311039	14340	258015	38426	377422
				4150,65	380,03	38684	3542	–	27957	
16	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ НР = 91 %**								
		м3	**0,05**	44093,49	4717,64	2205	236	1418	551	2976
				11022	1075,53	551	54	–	220	
17	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С4, С5, С6/**								
		т	**0,43626**	264986		115603		115603	–	124851
				–		–		–	9248	
18	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,02136**	244677		5226		5226	–	5644
				–		–		–	418	
19	**1106-0301-0404**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**								
		т	**0,02708**	281656,76	2179,2	7627	59	6348	1129	9456

				45049,1	786,4	1220	21	–	700	
20	**1106-0301-0409**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,0492**	720164,56	1384,56	35432	68	34025	1247	39613
					27220	628,05	1339	31	–	2934	
21	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**23,2**	903,33	20,08	20957	466	13320	6733	29905
					309,1	2,96	7171	69	–	2215	
2.3 Фм2а											
22	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,27**	25897,25	1114,76	32890	1416	29696	1928	37603
					1399,95	268,32	1778	341	–	2785	
23	**1106-0101-0107**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**9,23**	33373,31	1538,66	308036	14202	255523	38054	373777
					4150,65	380,03	38310	3508	–	27687	
24	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ НР = 91 %**	**м3**	**0,05**	44093,49	4717,64	2205	236	1418	551	2976

				11022	1075,53	551	54	–	220	
25	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С4а, С5, С6/**								
		т	**0,43564**	264986		115439		115439	–	124674
				–		–		–	9235	
26	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,02136**	244677		5226		5226	–	5644
				–		–		–	418	
27	**1106-0301-0404**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**								
		т	**0,02708**	281656,76	2179,2	7627	59	6348	1129	9456
				45049,1	786,4	1220	21	–	700	
28	**1106-0301-0409**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 %**								
		т	**0,0492**	720164,56	1384,56	35432	68	34025	1247	39613
				27220	628,05	1339	31	–	2934	

29	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**31**	903,33	20,08	28003	622	17799	8997	39960
					309,1	2,96	9582	92	–	2960	
2.4 Фм3											
30	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,76**	25897,25	1114,76	19682	847	17771	1154	22503
					1399,95	268,32	1064	204	–	1667	
31	**1106-0101-0106**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**7,84**	35630,83	1619,93	279346	12700	220505	44844	350125
					5885,25	400,43	46140	3139	–	25935	
32	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,08**	44093,49	4717,64	3527	377	2268	881	4761
					11022	1075,53	882	86	–	353	

33	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С2, С7,С8/ К=2,000;**	**т**	**0,32116**	264986		85103		85103	–	91911
					–		–		–	6808	
34	**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**	**0,00992**	244677		2427		2427	–	2621
					–		–		–	194	
35	**1106-0301-0404**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=2,000;**	**т**	**0,05416**	281656,76	2179,2	15255	118	12697	2260	18916
					45049,1	786,4	2440	43	–	1401	
36	**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**	**36,2**	903,33	20,08	32701	727	20784	10505	46662
					309,1	2,96	11189	107	–	3456	
	2.5 Фм4										
37	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,6**	25897,25	1114,76	15538	669	14030	911	17765

				1399,95	268,32	840	161	–	1316	
38	**1106-0101-0107**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**9,22**	33373,31	1538,66	307702	14186	255246	38013	373372
					4150,65	380,03	38269	3504	–	27657	
39	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ НР = 91 %**	**м3**	**0,1**	44093,49	4717,64	4409	472	2835	1101	5951
					11022	1075,53	1102	108	–	441	
40	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С3, С9,С10/**	**т**	**0,2545**	264986		67439		67439	–	72834
					–		–		–	5395	
41	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00948**	244677		2320		2320	–	2506
					–		–		–	186	
42	**1106-0301-0404**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,06924**	281656,76	2179,2	19502	151	16232	2887	24180

				45049,1	786,4	3119	54	–	1791	
43 1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**27,9**	903,33	20,08	25203	560	16019	8098	35965
				309,1	2,96	8624	83	–	2664	
2.6 Фм4а										
44 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,6**	25897,25	1114,76	15538	669	14030	911	17765
				1399,95	268,32	840	161	–	1316	
45 1106-0101-0107	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**9,54**	33373,31	1538,66	318381	14679	264105	39332	386330
				4150,65	380,03	39597	3625	–	28617	
46 1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ НР = 91 %**	**м3**	**0,1**	44093,49	4717,64	4409	472	2835	1101	5951
				11022	1075,53	1102	108	–	441	

47	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С3, С9,С10/**	**т**	**0,2545**	264986		67439		67439	–	72834
					–		–		–	5395	
48	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00948**	244677		2320		2320	–	2506
					–		–		–	186	
49	**1106-0301-0404**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,06924**	281656,76	2179,2	19502	151	16232	2887	24180
					45049,1	786,4	3119	54	–	1791	
50	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**27,9**	903,33	20,08	25203	560	16019	8098	35965
					309,1	2,96	8624	83	–	2664	
	2.7 Фм5										
51	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,79**	25897,25	1114,76	46356	1995	41855	2717	52999

				1399,95	268,32	2506	480	–	3926	
52	**1106-0101-0108**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 25 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**15,75**	31273,75	1200,71	492562	18911	427792	45994	581640
					2911,65	297,44	45858	4685	–	43084	
53	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ НР = 91 %**	**м3**	**0,09**	44093,49	4717,64	3968	425	2552	991	5356
					11022	1075,53	992	97	–	397	
54	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С11, С12, С13/**	**т**	**0,84294**	264986		223367		223367	–	241236
					–		–		–	17869	
55	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,03148**	244677		7702		7702	–	8318
					–		–		–	616	

56	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02808**	229815		6453		6453	–	6969
					–		–		–	516	
57	1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,05416**	281656,76	2179,2	15255	118	12697	2260	18916
					45049,1	786,4	2440	43	–	1401	
58	1106-0301-0409	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,0984**	720164,56	1384,56	70864	136	68050	2493	79226
					27220	628,05	2678	62	–	5869	
59	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**29,4**	903,33	20,08	26558	590	16880	8533	37898
					309,1	2,96	9088	87	–	2807	
	2.8 Фм5а										
60	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,79**	25897,25	1114,76	46356	1995	41855	2717	52999
					1399,95	268,32	2506	480	–	3926	

61 1106-0101-0108	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 25 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**15,37**	31273,75	1200,71	480678	18455	417471	44885	567608
				2911,65	297,44	44752	4572	–	42045	
62 1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ НР = 91 %**	**м3**	**0,09**	44093,49	4717,64	3968	425	2552	991	5356
				11022	1075,53	992	97	–	397	
63 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С11, С12, С13/**	**т**	**0,84294**	264986		223367		223367	–	241236
				–		–		–	17869	
64 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00912**	244677		2231		2231	–	2409
				–		–		–	178	
65 1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,05416**	281656,76	2179,2	15255	118	12697	2260	18916
				45049,1	786,4	2440	43	–	1401	

66	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0984	720164,56	1384,56	70864	136	68050	2493	79226
					27220	628,05	2678	62	–	5869	
67	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	29,4	903,33	20,08	26558	590	16880	8533	37898
					309,1	2,96	9088	87	–	2807	
	2.9 Фм6										
68	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	0,78	25897,25	1114,76	20200	870	18238	1184	23095
					1399,95	268,32	1092	209	–	1711	
69	1106-0101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	12,56	33373,31	1538,66	419169	19326	347711	51784	508629
					4150,65	380,03	52132	4773	–	37676	
70	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ НР = 91 % К=2,000;	м3	0,14	44093,49	4717,64	6173	660	3970	1542	8332

				11022	1075,53	1543	151	–	617	
71 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С8, С10, С14/ К=2,000;	т	0,4056	264986		107478		107478	–	116076
				–		–		–	8598	
72 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	0,02032	244677		4972		4972	–	5370
				–		–		–	398	
73 1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=2,000;	т	0,10832	281656,76	2179,2	30509	236	25393	4518	37829
				45049,1	786,4	4880	85	–	2802	
74 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	18,6	903,33	20,08	16802	373	10679	5398	23976
				309,1	2,96	5749	55	–	1776	

75 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,52	25897,25	1114,76	13467	580	12159	790	15398
				1399,95	268,32	728	140	–	1141	
76 1106-0101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 %	м3	5,66	33373,31	1538,66	188893	8709	156691	23336	229207
				4150,65	380,03	23493	2151	–	16978	
77 1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ НР = 91 %	м3	0,06	44093,49	4717,64	2646	283	1701	661	3571
				11022	1075,53	661	65	–	264	
78 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С1, С2, С3/	т	0,20392	264986		54036		54036	–	58359
				–		–		–	4323	
79 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00788	244677		1928		1928	–	2082
				–		–		–	154	

80 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	
81 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	9,8	903,33	20,08	8853	197	5627	2844	12633
				309,1	2,96	3029	29	–	936	
2.11 Фм7а										
82 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,36	25897,25	1114,76	9323	401	8418	547	10660
				1399,95	268,32	504	97	–	790	
83 1106-0101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 %	м3	5,93	33373,31	1538,66	197904	9124	164166	24449	240141
				4150,65	380,03	24613	2254	–	17788	
84 1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ НР = 91 %	м3	0,06	44093,49	4717,64	2646	283	1701	661	3571

				11022	1075,53	661	65	–	264	
85 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С1а, С2, С3/	т	0,15593	264986		41319		41319	–	44625
				–		–		–	3306	
86 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00788	244677		1928		1928	–	2082
				–		–		–	154	
87 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	
88 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	9,8	903,33	20,08	8853	197	5627	2844	12633
				309,1	2,96	3029	29	–	936	

2.12 Фм8

89 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,19	25897,25	1114,76	30818	1327	27825	1806	35234
				1399,95	268,32	1666	319	–	2610	
90 1106-0101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 %	м3	9,42	33373,31	1538,66	314377	14494	260783	38838	381472
				4150,65	380,03	39099	3580	–	28257	
91 1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ НР = 91 %	м3	0,05	44093,49	4717,64	2205	236	1418	551	2976
				11022	1075,53	551	54	–	220	
92 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С4б, С5, С6/	т	0,42082	264986		111511		111511	–	120432
				–		–		–	8921	
93 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03148	244677		7702		7702	–	8318
				–		–		–	616	

94	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02808	229815		6453		6453	–	6969
					–		–		–	516	
95	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,02708	281656,76	2179,2	7627	59	6348	1129	9456
					45049,1	786,4	1220	21	–	700	
96	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0492	720164,56	1384,56	35432	68	34025	1247	39613
					27220	628,05	1339	31	–	2934	
97	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	17,9	903,33	20,08	16170	359	10277	5195	23074
					309,1	2,96	5533	53	–	1709	
2.13 Фм8а											
98	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,19	25897,25	1114,76	30818	1327	27825	1806	35234
					1399,95	268,32	1666	319	–	2610	

99	1106-0101-0107	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**9,38**	33373,31	1538,66	313042	14433	259676	38673	379852
					4150,65	380,03	38933	3565	–	28137	
100	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ НР = 91 %**	**м3**	**0,05**	44093,49	4717,64	2205	236	1418	551	2976
					11022	1075,53	551	54	–	220	
101	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С4б, С5, С6/**	**т**	**0,42082**	264986		111511		111511	–	120432
					–		–		–	8921	
102	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00912**	244677		2231		2231	–	2409
					–		–		–	178	
103	1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,02708**	281656,76	2179,2	7627	59	6348	1129	9456
					45049,1	786,4	1220	21	–	700	

104	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0492	720164,56	1384,56	35432	68	34025	1247	39613
					27220	628,05	1339	31	–	2934	
105	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	17,9	903,33	20,08	16170	359	10277	5195	23074
					309,1	2,96	5533	53	–	1709	
	2.14 Фм9										
106	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	0,58	25897,25	1114,76	15020	647	13562	881	17173
					1399,95	268,32	812	156	–	1272	
107	1106-0101-0106	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	8,7	35630,83	1619,93	309988	14093	244693	49764	388532
					5885,25	400,43	51202	3484	–	28780	
108	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ НР = 91 % К=2,000;	м3	0,08	44093,49	4717,64	3527	377	2268	881	4761

				11022	1075,53	882	86	–	353	
109	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С2, С7а, С8/ К=2,000;	т	0,2555	264986		67704		67704	–	73120
					–		–		–	5416	
110	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	0,00992	244677		2427		2427	–	2621
					–		–		–	194	
111	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=2,000;	т	0,05416	281656,76	2179,2	15255	118	12697	2260	18916
					45049,1	786,4	2440	43	–	1401	
112	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	32,6	903,33	20,08	29449	655	18717	9462	42024
					309,1	2,96	10077	97	–	3113	

2.15 Фм10т (Фм10н)

113 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	1,36	25897,25	1114,76	35220	1516	31800	2065	40268
				1399,95	268,32	1904	365	–	2983	
114 1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	10,72	38311,43	1951,32	410699	20918	305572	81333	531394
				7855,26	482,21	84208	5169	–	39362	
115 1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ НР = 91 % К=4,000;	м3	0,08	44093,49	4717,64	3527	377	2268	881	4761
				11022	1075,53	882	86	–	353	
116 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С15, С16/ К=4,000;	т	0,54272	264986		143813		143813	–	155318
				–		–		–	11505	
117 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	0,01072	244677		2623		2623	–	2833
				–		–		–	210	

118	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	
119	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	48,4	903,33	20,08	43721	972	27789	14046	62388
					309,1	2,96	14960	143	–	4621	
	2.16 Фм10а										
120	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,34	25897,25	1114,76	8805	379	7950	516	10067
					1399,95	268,32	476	91	–	746	
121	1106-0101-0106	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	3,17	35630,83	1619,93	112950	5135	89158	18132	141568
					5885,25	400,43	18656	1269	–	10486	
122	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ НР = 91 %	м3	0,02	44093,49	4717,64	882	94	567	220	1190

				11022	1075,53	220	22	–	88	
123	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С16, С17/**	**т**	**0,10554**	264986		27967		27967	–	30204
					–		–		–	2237	
124	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00268**	244677		656		656	–	708
					–		–		–	52	
125	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	
126	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**12,9**	903,33	20,08	11653	259	7407	3743	16628
					309,1	2,96	3987	38	–	1232	

2.17 Фм11

127	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,2	25897,25	1114,76	5179	223	4677	304	5922
					1399,95	268,32	280	54	–	439	
128	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	1,3	33272,76	661,96	43255	861	35992	6129	53335
					4924,8	256,14	6402	333	–	3951	
129	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С18/	т	0,0245	264986		6492		6492	–	7011
					–		–		–	519	
130	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02808	229815		6453		6453	–	6969
					–		–		–	516	
131	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01952	247753		4836		4836	–	5223
					–		–		–	387	

132	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	5,3	903,33	20,08	4788	106	3043	1538	6832
					309,1	2,96	1638	16	–	506	
	2.18 Монолитный цоколь										
133	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,39	25897,25	1114,76	35997	1550	32502	2110	41156
					1399,95	268,32	1946	373	–	3049	
134	1106-0401-0103	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 %	м3	11,11	36746,36	2219,41	408252	24658	298881	82611	530132
					7624,96	546,13	84713	6068	–	39269	
135	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С19, С20, С21, С22, С23/	т	0,42794	264986		113398		113398	–	122470
					–		–		–	9072	

136	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04836	244677		11833		11833	–	12780
					–		–		–	947	
137	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02154	247753		5337		5337	–	5764
					–		–		–	427	
138	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	73,89	903,33	20,08	66747	1484	42424	21444	95246
					309,1	2,96	22839	219	–	7055	

2.19 Монолитные стены

139	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство /СТм1/ НР = 91 %	м3	2,93	25897,25	1114,76	75879	3266	68511	4448	86753
					1399,95	268,32	4102	786	–	6426	
140	1106-0401-0106	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 %	м3	43,88	38871,46	2423,71	1705680	106352	1253441	338270	2207466

				7882,56	588,84	345887	25838	–	163516	
141	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03234	247753		8012		8012	–	8653
					–		–		–	641	
142	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,76204	244677		431131		431131	–	465621
					–		–		–	34490	
143	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,97897	229815		454797		454797	–	491181
					–		–		–	36384	
144	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство /СТм2/ НР = 91 %	м3	2,93	25897,25	1114,76	75879	3266	68511	4448	86753
					1399,95	268,32	4102	786	–	6426	
145	1106-0401-0106	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 %	м3	43,18	38871,46	2423,71	1678470	104656	1233445	332873	2172250

				7882,56	588,84	340369	25426	–	160907	
146	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03234	247753		8012		8012	–	8653
					–		–		–	641	
147	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,76204	244677		431131		431131	–	465621
					–		–		–	34490	
148	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,97897	229815		454797		454797	–	491181
					–		–		–	36384	
149	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство /СТм3/ НР = 91 %	м3	0,85	25897,25	1114,76	22013	948	19875	1290	25167
					1399,95	268,32	1190	228	–	1864	
150	1106-0401-0106	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 %	м3	21,77	38871,46	2423,71	846232	52764	621864	167824	1095180
					7882,56	588,84	171603	12819	–	81124	

151	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01568	247753		3885		3885	–	4196
					–		–		–	311	
152	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,89295	244677		218484		218484	–	235963
					–		–		–	17479	
153	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,76498	229815		175804		175804	–	189868
					–		–		–	14064	
154	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,01508	418409,27	1400,04	6310	21	3867	2210	9202
					160598	469,89	2422	7	–	682	
155	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство /СТм4/ НР = 91 %	м3	2,84	25897,25	1114,76	73548	3166	66406	4312	84089
					1399,95	268,32	3976	762	–	6229	

156	1106-0401-0106	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**39,54**	38871,46	2423,71	1536978	95834	1129468	304813	1989134
					7882,56	588,84	311676	23283	–	147343	
157	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02772**	247753		6868		6868	–	7417
					–		–		–	549	
158	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,42978**	244677		349834		349834	–	377821
					–		–		–	27987	
159	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,69626**	229815		389826		389826	–	421012
					–		–		–	31186	
160	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство /СТм5/ НР = 91 %**	**м3**	**1,81**	25897,25	1114,76	46874	2018	42322	2748	53592
					1399,95	268,32	2534	486	–	3970	

161 1106-0401-0106	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**24,25**	38871,46	2423,71	942633	58775	692706	186942	1219941
				7882,56	588,84	191152	14279	–	90366	
162 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01596**	247753		3954		3954	–	4270
				–		–		–	316	
163 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,68394**	244677		167344		167344	–	180732
				–		–		–	13388	
164 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,91672**	229815		210676		210676	–	227530
				–		–		–	16854	
165 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство /СТм6/ НР = 91 %**	**м3**	**1,55**	25897,25	1114,76	40141	1728	36243	2353	45894
				1399,95	268,32	2170	416	–	3400	

166	1106-0401-0106	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 %	м3	20,86	38871,46	2423,71	810859	50559	595870	160809	1049401
					7882,56	588,84	164430	12283	–	77733	
167	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01386	247753		3434		3434	–	3709
					–		–		–	275	
168	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,76	244677		185955		185955	–	200831
					–		–		–	14876	
169	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,86476	229815		198735		198735	–	214634
					–		–		–	15899	
170	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	1013	903,33	20,08	915073	20341	581614	293988	1305786

				309,1	2,96	313118	2998	–	96725	
	Итого по разделу 2					**26 118 569**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 856 226				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					797 267				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					192 123				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					17 746 941				
	- накладные расходы, тенге					2 783 427				
	в т.ч. зарплата, тенге					250 508				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 934 698				
	Раздел 3 Ванна бассейна									
171	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство Фм12-1...Фм12-7 НР = 91 %**	**м3**	**2,8**	25897,25	1114,76	72512	3121	65471	4251	82904
					1399,95	268,32	3920	751	–	6141	
172	1106-0201-0104	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**18,98**	33272,76	661,96	631517	12564	525480	89485	778682
					4924,8	256,14	93473	4862	–	57680	
173	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,22792**	247753		56468		56468	–	60985

				–		–		–	4517	
174	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,93142	244677		227897		227897	–	246129
					–		–		–	18232	
175	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство /Ригель РР1/ НР = 91 % К=7,000;	м3	9,17	44093,49	4717,64	404337	43261	260005	100951	545711
					11022	1075,53	101072	9863	–	40423	
176	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=7,000;	т	1,32692	247753		328748		328748	–	355048
					–		–		–	26300	
177	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=7,000;	т	0,10745	244677		26291		26291	–	28394
					–		–		–	2103	
178	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=7,000;	т	2,18274	229815		501626		501626	–	541756
					–		–		–	40130	

179	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство /Ригель РР2/ НР = 91 % К=3,000;	м3	11,4	44093,49	4717,64	502666	53781	323234	125500	678419
					11022	1075,53	125651	12261	–	50253	
180	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	0,74538	247753		184670		184670	–	199444
					–		–		–	14774	
181	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	1,15311	229815		265002		265002	–	286202
					–		–		–	21200	
182	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	57,4	40130,75	3252,58	2303505	186698	1581332	551352	3083246
					9328,83	1226,59	535475	70406	–	228389	
183	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,13754	247753		34076		34076	–	36802
					–		–		–	2726	

184	2105-0301-3002	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**6,48547**	244253		1584096		1584096	–	1710824
					–		–		–	126728	
185	1106-1501-0601	**Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях НР = 91 %**	**м3**	**96,95**	6890,01	4,87	667986	472	643935	21616	744770
					243,21	1,8	23579	175	–	55168	
186	1106-0301-0801	**Швы, стыки, примыкания. Укладка гидроизоляционной прокладки НР = 91 %**	**м**	**70**	2847,28	54,66	199310	3826	166445	28037	245535
					414,83	25,31	29038	1772	–	18188	

Итого по разделу 3	**9 624 851**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	912 208
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	303 723
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	100 090
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 774 776
- накладные расходы, тенге	921 192
в т.ч. зарплата, тенге	82 907
- сметная прибыль (8 %), тенге	712 952

Раздел 4 Каркас

187 1109-0301-0201	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж НР = 69 % т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1;	т конструкций	9,51	28237,46	11722,41	268538	111480	21591	116903	416276
				14244,73	3570,68	135467	33957	–	30835	
188 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	16,66	61074,48	25706,96	1017501	428278	77294	444889	1579381
				30728	7973,52	511928	132839	–	116991	
189 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	16,4	97558,63	22208,04	1599962	364212	42289	896316	2695980
				72772	6435,87	1193461	105548	–	199702	
190 1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	13,97	32997,13	10522,74	460970	147003	60261	206822	721215
				18160,8	3295,38	253706	46036	–	53423	
191 1109-0402-0101	Стеновые ригели. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	17,63	66815,23	20572,43	1177953	362692	116763	542421	1858004
				39619,8	4969,92	698497	87620	–	137630	

192 1109-0501-0202	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %**									
		т	**74,17**	3181,86	339,72	235999	25197	21170	130922	396275
				2556,72	1,48	189632	110	–	29354	
193 2105-0204-0803	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=1,040;**									
		т	**14,0816**	444415		6258074		6258074	–	6758720
				–		–		–	500646	
194 2105-0201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1,040;**									
		т	**15,7664**	281332		4435593		4435593	–	4790440
				–		–		–	354847	
195 2105-0201-0703	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм ГОСТ 535-2005 К=1,040;**									
		т	**1,7056**	359676		613463		613463	–	662540

				–	–	–	49077	
196	2105-0101-0404	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;**	**т**	**6,1464**	297702	1829796	1829796	–	1976180
					–	–	–	146384	
197	2105-0101-0403	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;**	**т**	**6,8328**	287095	1961663	1961663	–	2118596
					–	–	–	156933	
198	2105-0304-0402	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) К=1,040;**	**т**	**0,3016**	247879	74760	74760	–	80741
					–	–	–	5981	
199	2105-0205-0301	**Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм К=1,040;**	**т**	**28,652**	287095	8225846	8225846	–	8883914
					–	–	–	658068	

200	2105-0204-1002	**Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 5 до 8 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76 К=1,040;**	**т**	**3,3176**	281650	934402	934402	–	1009154
					–	–	–	74752	
201	2105-0201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1,040;**	**т**	**0,3328**	281332	93627	93627	–	101117
					–	–	–	7490	
202	2988-8888-8928	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С275, Ст3пс ГОСТ 19281-89 К=1,040;**	**т**	**28,652**	15184	435052	435052	–	469856
					–	–	–	34804	
203	2988-8888-8927	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=1,040;**	**т**	**13,832**	10504	145291	145291	–	156914
					–	–	–	11623	
204	2988-8888-8926	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=1,040;**	**т**	**34,0392**	5772	196474	196474	–	212192
					–	–	–	15718	

205 1109-0306-0201	**Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления. Монтаж /АС л.20/ НР = 69 %**	**т конструкций**	**1,825**	451631,84	10604,64	824228	19353	620465	128960	1029443
				101046,6	1363,54	184410	2488	–	76255	
206 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**2424,64**	97,93	2,43	237445	5892	111315	83466	346584
				49,59	0,3	120238	727	–	25673	
207 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;**	**м2**	**4849,28**	83,92	1,73	406952	8389	257982	98005	545354
				28,99	0,3	140581	1455	–	40397	

Итого по разделу 4	**36 808 876**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 427 920
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 472 496
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	410 780
- материалы, изделия и конструкции, тенге	26 533 171
- накладные расходы, тенге	2 648 704
в т.ч. зарплата, тенге	238 383
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 726 583

Раздел 5 Стены

208	1109-0402-0104	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж НР = 69 %**	**м2**	**1586,435**	14163,45	1706,91	22469393	2707902	16305982	3024042	27532910
					2178,16	584,43	3455509	927160	–	2039475	
209	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**	**1401**	2726,56	895,4	3819911	1254455	1674419	992094	5196965
					636	390,28	891036	546782	–	384960	

Итого по разделу 5	**32 729 875**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 346 545
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 962 357
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 473 942
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 980 401
- накладные расходы, тенге	4 016 136
в т.ч. зарплата, тенге	361 452
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 424 435

Раздел 6 Перекрытие

6.1 на отм. -0,100

210	1106-0801-0102	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР = 91 %**	**м3**	**29,41**	55440,24	1860,72	1630497	54724	996314	539814	2343936
					19702,8	467,29	579459	13743	–	173625	
211	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство /прим. ригель, доливка колонн/ НР = 91 %**	**м3**	**3,69**	43797,11	4717,64	161611	17408	103532	40622	218412
					11022	1075,53	40671	3969	–	16179	
212	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2989**	247753		74053		74053	–	79977
					–		–		–	5924	
213	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,64869**	244677		648074		648074	–	699920
					–		–		–	51846	
214	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,71003**	229815		163176		163176	–	176230
					–		–		–	13054	

6.2 на отм. -0,080

215 1109-0401-0201	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**м2 покрытия**	**89,535**	674,38	172,13	60381	15412	8412	28600	96099
				408,3	54,64	36557	4892	–	7118	
216 2110-0103-1106	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**89,535**	3474		311045		311045	–	335929
				–		–		–	24884	
217 1106-0801-0108	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**8,7**	44478,9	2889,26	386966	25137	234368	121215	548836
				14650,8	659,92	127462	5741	–	40655	
218 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,56289**	244677		137726		137726	–	148744
				–		–		–	11018	
	Итого по разделу 6					**4 648 083**				
	в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	784 149
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	112 681
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	28 345
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 676 700
- накладные расходы, тенге	730 251
в т.ч. зарплата, тенге	65 723
- сметная прибыль (8 %), тенге	344 303

Раздел 7 Кровля

219	1109-0401-0203	**Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж НР = 69 %**	**м2 покрытия**	**814,82**	11848,96	618,83	9654770	504235	8706947	418437	10879064
					544,4	199,85	443588	162842	–	805857	
220	1112-0101-0902	**Желоба подвесные, капельник. Устройство /АС л.21/ НР = 92 %**	**м желобов**	**128**	2080,35	11,94	266285	1528	220668	41035	331906
					344,44	4,02	44088	515	–	24586	
221	1109-0305-0305	**Узлы прохода стояков. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**3,07177**	550329,52	8837,17	1690486	27146	1587188	57540	1887868
					24790,9	2357,07	76152	7240	–	139842	
222	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**88,82**	97,93	2,43	8698	216	4078	3058	12697
					49,59	0,3	4405	27	–	941	

223	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;**								
			м2	**177,64**	83,92	1,73	14908	307	9450	3590	19978
					28,99	0,3	5150	53	–	1480	
224	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %**								
			м2 покрытия	**4,3**	2996,72	14,28	12886	61	7646	4780	19079
					1204,31	4	5179	17	–	1413	

Итого по разделу 7	**13 150 592**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	578 562
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	533 493
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	170 694
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 535 977
- накладные расходы, тенге	528 440
в т.ч. зарплата, тенге	47 560
- сметная прибыль (8 %), тенге	974 119

Раздел 8 Двери

225	1109-0403-0501	**Доводчики дверные. Установка НР = 69 %**	**шт.**	**39**	7085,33	1,87	276328	73	221403	37848	339310
					1406,46	–	54852	–	–	25134	

226	1110-0501-0202	Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей /поз.1,8/ НР = 90 %	м2 проемов	7,0372	34151,8	186,57	240333	1313	232281	6673	266766
					957,63	95,96	6739	675	–	19760	
227	1110-0501-0201	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей /п.3/ НР = 90 %	м2 проемов	7,9104	26443,18	185,01	209176	1464	199055	8452	235038
					1094,47	92,61	8658	733	–	17410	
228	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах /п.2/ НР = 69 %	м2	5,2992	43696,37	50,07	231556	265	217559	9556	260401
					2591,2	22,27	13731	118	–	19289	
229	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	43,18035	1803,78	80,29	77888	3467	20178	50305	138448
					1256,19	38,23	54243	1651	–	10255	

230	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**	**22,09757**	4461		98577		98577	–	106463
					–		–		–	7886	
231	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**	**21,08278**	5645		119012		119012	–	128533
					–		–		–	9521	
232	1110-0107-0101	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %**	**м2**	**7,37256**	2879,79	556,86	21231	4105	7946	9304	32978
					1245,12	157,04	9180	1158	–	2443	
233	2109-0102-0301	**Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 21-9ГТП СТ РК 943-92**	**м2**	**7,37256**	33112		244120		244120	–	263650
					–		–		–	19530	
234	1110-0107-0609	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон НР = 90 %**	**м2**	**7,37256**	9477,84	22,09	69876	163	58732	9950	86212

				1489,47	10,13	10981	75	–	6386		
235	2109-0404-0201	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**62**	463		28706		28706	–	31002
					–		–		–	2296	
236	2109-0404-1006	**Ручки на планке ГОСТ 5087-80**	**пара**	**29**	3495		101355		101355	–	109463
					–		–		–	8108	
		Итого по разделу 8					**1 998 264**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					158 384				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 850				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 410				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 548 924				
		- накладные расходы, тенге					132 088				
		в т.ч. зарплата, тенге					11 888				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					148 018				
	Раздел 9 Окна										
237	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) /ОК1, ОК2, ОК3/ НР = 90 %**	**м2 проемов**	**76,2104**	24583,19	181,75	1873495	13851	1759188	96763	2127879
					1318,14	92,61	100456	7058	–	157621	

238	1110-0501-0106	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /ОК4, ОК5/ НР = 90 %**								
			м2 проемов	**19,1296**	26947,74	179,39	515499	3432	491950	19681	577994
					1051,65	91,5	20118	1750	–	42814	
239	1110-0501-0103	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых /ОК6/ НР = 90 %**								
			м2 проемов	**1,8816**	33496,95	181,49	63028	341	59529	2995	71305
					1678,26	90,26	3158	170	–	5282	
240	1110-0501-0106	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /ОК7/ НР = 90 %**								
			м2 проемов	**2,5696**	19520,74	179,39	50160	461	46997	2643	57027
					1051,65	91,5	2702	235	–	4224	

241	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых /ОК8/ НР = 90 %								
			м2 проемов	2,2192	28969,95	181,49	64290	403	60163	3532	73248
					1678,26	90,26	3724	200	–	5426	
242	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) /ОК9/ НР = 90 %								
			м2 проемов	9,7216	19691,19	181,75	191430	1767	176849	12343	220075
					1318,14	92,61	12814	900	–	16302	
243	1110-0501-0403	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных НР = 90 %								
			п/м	54,8	2204,41	6,61	120802	362	106005	13161	144680
					263,41	3,43	14435	188	–	10717	
244	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %								
			м	54,8	1559,56	5,53	85464	303	57457	22219	116298
					505,54	1,27	27704	70	–	8615	

		Итого по разделу 9				**3 388 506**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				185 111				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				20 920				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				10 571				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 758 138				
		- накладные расходы, тенге				173 337				
		в т.ч. зарплата, тенге				15 600				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				251 001				
	Раздел 10 Витражи									
245	**1110-0502-0101**	**Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол /В1/ НР = 90 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**4,2996**	25515,85	18,55	109708	80	105723	3537	122305
					908,3	5,74	3905	25	–	9060	
246	**1110-0502-0102**	**Проемы дверные внутренние однопольные площадью до 2 м2. Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно к норме 1110-0502-0101 НР = 90 %**	**м2**	**3,87**	88927,95	27,01	344151	105	340630	3106	375038
					882,94	8,78	3417	34	–	27781	

247 1110-0501-0704	**Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами /В2/ НР = 90 %**									
		м2	**20,16**	41316,55	27,5	832942	554	803282	26296	927977
				1443,7	5,62	29105	113	–	68739	
248 1109-0403-0501	**Доводчики дверные. Установка /АС л.5 прим.5,15/ НР = 69 %**	**шт.**	**2**	7085,33	1,87	14171	4	11354	1941	17401
				1406,46	–	2813	–	–	1289	

Итого по разделу 10	**1 442 721**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	39 240
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	743
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	172
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 260 989
- накладные расходы, тенге	34 880
в т.ч. зарплата, тенге	3 139
- сметная прибыль (8 %), тенге	106 869

Раздел 11 Перегородки

249	1110-0402-0601	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство НР = 90 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**166,2**	4370,11	29,19	726312	4851	494222	206343	1007267
					1367,26	12,22	227239	2031	–	74612	
250	1110-0402-0601	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство НР = 90 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**246,5**	4636,81	29,19	1142974	7195	798749	306038	1564933
					1367,26	12,22	337030	3012	–	115921	
251	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)**	**59,8**	8441,75	75,19	504817	4496	348809	138122	694374
					2533,64	32,72	151512	1957	–	51435	

Итого по разделу 11	**3 266 574**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	715 781
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 542
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 000
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 641 780
- накладные расходы, тенге	650 503
в т.ч. зарплата, тенге	58 545
- сметная прибыль (8 %), тенге	241 968

Раздел 12 Полы

12.1 Тип 1

252	1111-0101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**54,7**	304,17	33,08	16638	1809	10369	4861	23219
					81,52	13,02	4459	712	–	1720	
253	1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**5,47**	28312,49	6,72	154869	37	132070	21397	190367
					4161,42	–	22763	–	–	14101	
254	1106-0301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %**	**т**	**0,04376**	294744,32	1465,36	12898	64	12168	632	14612
					15219,2	664	666	29	–	1082	
255	1111-0101-0503	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**54,7**	198,21	0,58	10842	32	8472	2213	14099
					42,75	0,3	2338	16	–	1044	

256	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит Техноплекс. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	54,7	376,99	32,3	20621	1767	–	18584	42341
					344,69	16,73	18855	915	–	3136	
257	2111-0401-0303	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	2,81705	32332		91081		91081	–	98367
					–		–		–	7286	
258	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	54,7	955,65	30,35	52274	1660	29641	20524	78622
					383,41	15,74	20973	861	–	5824	
259	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	54,7	198,21	0,58	10842	32	8472	2213	14099
					42,75	0,3	2338	16	–	1044	
260	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	54,7	198,21	0,58	10842	32	8472	2213	14099
					42,75	0,3	2338	16	–	1044	
261	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	54,7	955,65	30,35	52274	1660	29641	20524	78622

				383,41	15,74	20973	861	–	5824	
262	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	218,8	145,16	5,13	31761	1122	29601	1510	35933
					4,74	2,6	1037	569	–	2662	
263	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	54,7	3637,26	22,4	198958	1225	173139	23722	240494
					449,61	11,74	24594	642	–	17814	
	12.2 Тип 2										
264	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	78,6	198,21	0,58	15579	46	12174	3181	20261
					42,75	0,3	3360	24	–	1501	
265	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит Технолекс. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	78,6	376,99	32,3	29631	2539	–	26704	60842
					344,69	16,73	27093	1315	–	4507	
266	2111-0401-0303	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	4,0479	32332		130877		130877	–	141347

				–		–		–	10470	
267 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	78,6	955,65	30,35	75114	2386	42593	29491	112973
				383,41	15,74	30136	1237	–	8368	
268 1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	78,6	198,21	0,58	15579	46	12174	3181	20261
				42,75	0,3	3360	24	–	1501	
269 1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	78,6	198,21	0,58	15579	46	12174	3181	20261
				42,75	0,3	3360	24	–	1501	
270 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	78,6	955,65	30,35	75114	2386	42593	29491	112973
				383,41	15,74	30136	1237	–	8368	
271 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	314,4	145,16	5,13	45638	1613	42535	2169	51632
				4,74	2,6	1490	817	–	3825	

272	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	78,6	5006,59	138,15	393518	10859	290014	91998	524357
					1178,7	66,46	92646	5224	–	38841	
	12.3 Тип 3										
273	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	50,2	304,17	33,08	15269	1661	9516	4461	21308
					81,52	13,02	4092	654	–	1578	
274	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	5,02	28312,49	6,72	142129	34	121205	19637	174707
					4161,42	–	20890	–	–	12941	
275	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,04016	294744,32	1465,36	11837	59	11167	581	13411
					15219,2	664	611	27	–	993	
276	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	50,2	198,21	0,58	9950	29	7775	2031	12939
					42,75	0,3	2146	15	–	958	
277	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит Техноплекс. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	50,2	376,99	32,3	18925	1621	–	17054	38857

				344,69	16,73	17303	840	–	2878	
278 2111-0401-0303	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	2,5853	32332		83588		83588	–	90275
				–		–		–	6687	
279 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	50,2	955,65	30,35	47974	1524	27203	18835	72154
				383,41	15,74	19247	790	–	5345	
280 1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	50,2	198,21	0,58	9950	29	7775	2031	12939
				42,75	0,3	2146	15	–	958	
281 1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	50,2	198,21	0,58	9950	29	7775	2031	12939
				42,75	0,3	2146	15	–	958	
282 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	50,2	955,65	30,35	47974	1524	27203	18835	72154
				383,41	15,74	19247	790	–	5345	

283	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	200,8	145,16	5,13	29148	1030	27166	1386	32977
					4,74	2,6	952	522	–	2443	
284	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	50,2	3421,67	80,68	171768	4050	98534	66825	257680
					1378,16	37,97	69184	1906	–	19087	
	12.4 Тип 4										
285	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	38,1	304,17	33,08	11589	1260	7223	3386	16173
					81,52	13,02	3106	496	–	1198	
286	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	3,81	28312,49	6,72	107871	26	91990	14904	132597
					4161,42	–	15855	–	–	9822	
287	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,03048	294744,32	1465,36	8984	45	8475	440	10178
					15219,2	664	464	20	–	754	

288	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	38,1	198,21	0,58	7552	22	5901	1542	9822
					42,75	0,3	1629	11	–	728	
289	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит Технплекс. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	38,1	376,99	32,3	14363	1231	–	12944	29492
					344,69	16,73	13133	637	–	2185	
290	2111-0401-0303	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	1,96215	32332		63440		63440	–	68515
					–		–		–	5075	
291	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	38,1	955,65	30,35	36410	1156	20646	14296	54762
					383,41	15,74	14608	600	–	4056	
292	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	38,1	198,21	0,58	7552	22	5901	1542	9822
					42,75	0,3	1629	11	–	728	
293	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	38,1	198,21	0,58	7552	22	5901	1542	9822

				42,75	0,3	1629	11	–	728	
294	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	38,1	955,65	30,35	36410	1156	20646	14296	54762
					383,41	15,74	14608	600	–	4056	
295	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	38,1	3637,26	22,4	138580	853	120596	16522	167510
					449,61	11,74	17130	447	–	12408	
	12.5 Тип 5										
296	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	57,9	198,21	0,58	11476	34	8968	2342	14924
					42,75	0,3	2475	17	–	1106	
297	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит Технплекс. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	57,9	376,99	32,3	21828	1870	–	19671	44819
					344,69	16,73	19958	969	–	3320	
298	2111-0401-0303	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	2,98185	32332		96409		96409	–	104122
					–		–		–	7713	

299	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	57,9	955,65	30,35	55332	1757	31375	21723	83219
					383,41	15,74	22199	911	–	6164	
300	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	57,9	198,21	0,58	11476	34	8968	2342	14924
					42,75	0,3	2475	17	–	1106	
301	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	57,9	198,21	0,58	11476	34	8968	2342	14924
					42,75	0,3	2475	17	–	1106	
302	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	57,9	955,65	30,35	55332	1757	31375	21723	83219
					383,41	15,74	22199	911	–	6164	
303	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	57,9	3637,26	22,4	210597	1297	183268	25109	254562
					449,61	11,74	26032	680	–	18856	

12.6 Тип 6

304	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	18,8	304,17	33,08	5718	622	3564	1671	7980

				81,52	13,02	1533	245	–	591	
305 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,88	28312,49	6,72	53227	13	45391	7354	65427
				4161,42	–	7823	–	–	4846	
306 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,01504	294744,32	1465,36	4433	22	4182	217	5022
				15219,2	664	229	10	–	372	
307 1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	18,8	198,21	0,58	3726	11	2912	761	4846
				42,75	0,3	804	6	–	359	
308 1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит Технплекс. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	18,8	376,99	32,3	7087	607	–	6387	14552
				344,69	16,73	6480	315	–	1078	
309 2111-0401-0303	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	0,9682	32332		31304		31304	–	33808
				–		–		–	2504	
310 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	18,8	955,65	30,35	17966	571	10188	7054	27022

				383,41	15,74	7208	296	–	2002	
311 1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	18,8	198,21	0,58	3726	11	2912	761	4846
				42,75	0,3	804	6	–	359	
312 1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	18,8	198,21	0,58	3726	11	2912	761	4846
				42,75	0,3	804	6	–	359	
313 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	18,8	955,65	30,35	17966	571	10188	7054	27022
				383,41	15,74	7208	296	–	2002	
314 1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	18,8	3421,67	80,68	64327	1517	36901	25026	96501
				1378,16	37,97	25909	714	–	7148	
12.7 Тип 7										
315 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	54,5	304,17	33,08	16577	1803	10332	4844	23135
				81,52	13,02	4443	710	–	1714	

316 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	5,45	28312,49	6,72	154303	37	131587	21319	189672
				4161,42	–	22680	–	–	14050	
317 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,0436	294744,32	1465,36	12851	64	12123	631	14561
				15219,2	664	664	29	–	1079	
318 1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	54,5	198,21	0,58	10802	32	8441	2205	14048
				42,75	0,3	2330	16	–	1041	
319 1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит Технплекс. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	54,5	376,99	32,3	20546	1760	–	18516	42187
				344,69	16,73	18786	912	–	3125	
320 2111-0401-0303	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	2,80675	32332		90748		90748	–	98008
				–		–		–	7260	
321 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	54,5	955,65	30,35	52083	1654	29533	20449	78335

				383,41	15,74	20896	858	–	5803	
322 1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	54,5	198,21	0,58	10802	32	8441	2205	14048
				42,75	0,3	2330	16	–	1041	
323 1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	54,5	198,21	0,58	10802	32	8441	2205	14048
				42,75	0,3	2330	16	–	1041	
324 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	54,5	955,65	30,35	52083	1654	29533	20449	78335
				383,41	15,74	20896	858	–	5803	
325 1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	54,5	5006,59	138,15	272859	7529	201091	63789	363580
				1178,7	66,46	64239	3622	–	26932	
12.8 Тип 8										
326 1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	105,2	198,21	0,58	20852	61	16293	4257	27118
				42,75	0,3	4497	32	–	2009	

327	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит Техноплекс. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	105,2	376,99	32,3	39659	3398	–	35740	81431
					344,69	16,73	36261	1760	–	6032	
328	2111-0401-0303	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	5,4178	32332		175168		175168	–	189181
					–		–		–	14013	
329	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	105,2	955,65	30,35	100534	3193	57007	39472	151207
					383,41	15,74	40335	1656	–	11201	
330	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	105,2	198,21	0,58	20852	61	16293	4257	27118
					42,75	0,3	4497	32	–	2009	
331	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	105,2	198,21	0,58	20852	61	16293	4257	27118
					42,75	0,3	4497	32	–	2009	
332	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	105,2	955,65	30,35	100534	3193	57007	39472	151207

				383,41	15,74	40335	1656	–	11201	
333 1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	105,2	5006,59	138,15	526693	14533	388161	123132	701811
				1178,7	66,46	123999	6992	–	51986	
12.9 Тип 9										
334 1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	14,1	198,21	0,58	2795	8	2184	571	3635
				42,75	0,3	603	4	–	269	
335 1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит Техноплекс. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	14,1	376,99	32,3	5316	455	–	4790	10914
				344,69	16,73	4860	236	–	808	
336 2111-0401-0303	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	0,72615	32332		23478		23478	–	25356
				–		–		–	1878	
337 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	14,1	955,65	30,35	13475	428	7641	5290	20266
				383,41	15,74	5406	222	–	1501	

338	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	14,1	198,21	0,58	2795	8	2184	571	3635
					42,75	0,3	603	4	–	269	
339	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	14,1	198,21	0,58	2795	8	2184	571	3635
					42,75	0,3	603	4	–	269	
340	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	14,1	955,65	30,35	13475	428	7641	5290	20266
					383,41	15,74	5406	222	–	1501	
341	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	56,4	145,16	5,13	8187	289	7630	389	9262
					4,74	2,6	267	147	–	686	
342	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	14,1	3421,67	80,68	48246	1138	27676	18769	72376
					1378,16	37,97	19432	535	–	5361	

12.10 на отм.-2,510 и -3,250 (003,004)

343	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	47,7	304,17	33,08	14509	1578	9042	4239	20248
					81,52	13,02	3889	621	–	1500	
344	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	4,77	28312,49	6,72	135051	32	115169	18659	166007
					4161,42	–	19850	–	–	12297	
345	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,03816	294744,32	1465,36	11247	56	10611	551	12742
					15219,2	664	581	25	–	944	
346	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	47,7	955,65	30,35	45585	1448	25848	17898	68562
					383,41	15,74	18289	751	–	5079	
347	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	47,7	198,21	0,58	9455	28	7388	1930	12296
					42,75	0,3	2039	14	–	911	
348	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	47,7	198,21	0,58	9455	28	7388	1930	12296

				42,75	0,3	2039	14	–	911	
349	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	47,7	955,65	30,35	45585	1448	25848	17898	68562
					383,41	15,74	18289	751	–	5079	
350	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	47,7	5006,59	138,15	238814	6590	176001	55830	318216
					1178,7	66,46	56224	3170	–	23572	
12.11 на отм.-2,510 и -3,250 (001)											
351	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	12,7	304,17	33,08	3863	420	2408	1128	5390
					81,52	13,02	1035	165	–	399	
352	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,016	28312,49	6,72	28765	7	24531	3974	35358
					4161,42	–	4228	–	–	2619	
353	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	12,7	5006,59	138,15	63584	1755	46860	14864	84724
					1178,7	66,46	14969	844	–	6276	
12.12 на отм.-2,510 и -3,250 (002,005)											

354	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	436,3	304,17	33,08	132709	14433	82709	38773	185201
					81,52	13,02	35567	5681	–	13719	
355	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	34,904	28312,49	6,72	988219	235	842734	136535	1214734
					4161,42	–	145250	–	–	89980	
356	1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	436,3	1307,42	99,97	570427	43617	357177	175872	806003
					388,8	40,03	169633	17465	–	59704	
357	1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР = 94 % К=-2,000;	м2 покрытия	-872,6	136,53	4,46	-119136	-3892	-105471	-11115	-140671
					11,2	2,35	-9773	-2051	–	-10420	

12.13 Плинтуса, армирование стяжки

358	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,1146	294744,32	1465,36	33778	168	31866	1656	38269
					15219,2	664	1744	76	–	2835	
359	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	185,7	486,59	1,73	90360	321	26141	60219	162625

				———	———	———	———	———	———	
				344,09	0,89	63898	165	–	12046	
360	1111-0101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %**	**м плинтусов**	**138,5**	356,01	0,86	49307	119	30399	17719	72388
					———	———	———	———	———	———	
					135,66	0,44	18789	61	–	5362	

Итого по разделу 12	**9 790 604**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 729 020
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	167 733
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	76 685
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 471 430
- накладные расходы, тенге	1 697 208
в т.ч. зарплата, тенге	152 749
- сметная прибыль (8 %), тенге	725 231

Раздел 13 Внутренняя отделка

13.1 Потолок

361	1115-0108-1401	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство /вид отделки 1/ НР = 80 %**	**м2**	**153,7**	7864,54	149,71	1208780	23010	960010	190100	1510790
					———	———	———	———	———	———	
					1468,83	77,2	225759	11866	–	111910	

362 1110-0403-0101	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах /вид отделки 2/ НР = 90 %**	**м2 потолка**	**115,4**	2701,02	14,86	311698	1715	156395	138865	486608
				1330,92	6,12	153588	706	–	36045	
363 1110-0403-0101	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах /вид отделки 3/ НР = 90 %**	**м2 потолка**	**80,3**	2831,83	14,86	227396	1193	119330	96628	349946
				1330,92	6,12	106873	491	–	25922	
364 1110-0403-0101	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах /вид отделки 4/ НР = 90 %**	**м2 потолка**	**5,1**	2856,55	14,86	14568	76	7705	6137	22361
				1330,92	6,12	6788	31	–	1656	

365	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям /вид отделки 2,4/ НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	120,5	334,63	2,82	40323	340	15191	19974	65121
					205,74	1,45	24792	175	–	4824	
366	1115-0403-0109	Потолки. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску /вид отделки 3/ НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	80,3	478,77	1,67	38445	134	16799	17265	60167
					267,9	0,86	21512	69	–	4457	
367	1115-0206-0103	Потолки. Отделка поверхностей /затирка/ /вид отделки 8/ НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	130,9	101,61	2,52	13301	330	2855	8235	23259
					77,28	1,36	10116	178	–	1723	
368	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям /вид отделки 8/ НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	130,9	334,63	2,82	43803	369	16503	21697	70740
					205,74	1,45	26931	190	–	5240	

13.2 Стены

369	1115-0206-0101	Стены и перегородки. Отделка поверхностей /затирка/ /вид отделки 5/ НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	544,5	145,55	3,21	79252	1748	15339	50486	140117
					114,17	1,73	62166	942	–	10379	
370	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке /вид отделки 5/ НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	544,5	705,67	4,77	384237	2597	97934	228041	661260
					521,04	2,47	283706	1345	–	48982	
371	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию /вид отделки 6/ НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	379,8	3706,42	35,83	1407698	13608	774697	501145	2061550
					1630,84	18,53	619393	7038	–	152707	
372	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое /вид отделки 7/ НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	280,4	1407,02	79,01	394528	22154	124318	213230	656379
					884,65	65,91	248056	18481	–	48621	

373 1115-0206-0101	**Стены и перегородки. Отделка поверхностей /затирка/ /вид отделки 7/ НР = 80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**280,4**	145,55	3,21	40812	900	7899	25998	72155
				114,17	1,73	32013	485	–	5345	
374 1115-0405-0103	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке /вид отделки 7/ НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**280,4**	705,67	4,77	197870	1338	50433	117434	340528
				521,04	2,47	146100	693	–	25224	

Итого по разделу 13	**6 520 981**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 967 793
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	69 512
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	42 690
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 365 408
- накладные расходы, тенге	1 635 235
в т.ч. зарплата, тенге	147 171
- сметная прибыль (8 %), тенге	483 035

Раздел 14 Наружная отделка

14.1 Цоколь

375	1115-0106-0102	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности отдельными бетонными плитками на цементном растворе НР = 80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**94,6**	6563,75	32,87	620931	3110	251804	294071	988202
					3869,1	16,62	366017	1572	–	73200	

Итого по разделу 14 **988 202**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 366 017
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 110
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 572
- материалы, изделия и конструкции, тенге 251 804
- накладные расходы, тенге 294 071
  - в т.ч. зарплата, тенге 26 466
- сметная прибыль (8 %), тенге 73 200

Раздел 15 Разные работы

376	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,95**	25178,15	1114,76	49097	2174	44194	2960	56222
					1399,95	268,32	2730	523	–	4165	
377	1106-0101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**16**	28225,79	1364,13	451613	21826	372800	56767	549050
					3561,66	337,11	56987	5394	–	40670	
378	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,65**	33154,88	1714,91	21551	1115	18994	1568	24969

				2217,81	432,18	1442	281	–	1850	
379	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,10758	278027		29910		29910	–	32303
					–		–		–	2393	
380	1111-0101-2701	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	20,5	3707,05	99,9	75995	2048	56429	17422	100890
					854,5	49,6	17517	1017	–	7473	
381	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР = 118 %	м ограждения	26,7	13014,25	81,08	347480	2165	329437	19915	396787
					594,7	37,42	15878	999	–	29392	
382	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01446	361654,56	1384,56	5230	20	4068	1047	6779
					78938	628,05	1141	9	–	502	
383	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 козырька крыльца Кр1 НР = 69 %	т конструкций	0,7829	597376,63	22208,04	467686	17387	393326	42788	551312

				72772	6435,87	56973	5039	–	40838	
384 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка МН1 НР = 91 %	т	0,0111	930261,56	1384,56	10326	15	7319	2728	14098
				269478	628,05	2991	7	–	1044	
385 1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	13,8	3409,62	22,21	47053	307	36305	9718	61313
				756,58	8,82	10441	122	–	4542	
386 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	2,08	3278,45	14,28	6819	30	4285	2312	9862
				1204,31	4	2505	8	–	731	
387 1112-0101-2003	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м планки	4	2603,65	11,92	10415	48	8897	1364	12721
				367,47	3,28	1470	13	–	942	
388 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	36,79	97,93	2,43	3603	89	1689	1266	5258

				49,59	0,3	1824	11	–	389	
389 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	73,58	83,92	1,73	6175	127	3914	1487	8275
				28,99	0,3	2133	22	–	613	
15.2 Крыльцо Кр2 (АР л.19)										
390 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,65	27763,97	1364,13	18047	887	14845	2306	21981
				3561,66	337,11	2315	219	–	1628	
391 1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в два слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	8,125	198,21	0,58	1610	5	1258	328	2093
				42,75	0,3	347	2	–	155	
392 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	1,3	28015,93	1714,91	36421	2229	31308	3135	42720
				2217,81	432,18	2883	562	–	3164	
393 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0261	278027		7257		7257	–	7838

				———		———		———	———	
				–		–		–	581	
394	1111-0101-2701	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**9,6**	3930,43	99,9	37732	959	28570	8158	49561
					———	———	———	———	———	———	
					854,5	49,6	8203	476	–	3671	
395	1107-0519-0101	**Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка НР = 118 %**	**м ограждения**	**12**	16520,8	87,52	198250	1050	165086	38470	255658
					———	———	———	———	———	———	
					2676,12	40,75	32113	489	–	18938	
396	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**7,2**	97,93	2,43	705	17	331	248	1029
					———	———	———	———	———	———	
					49,59	0,3	357	2	–	76	
397	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;**	**м2**	**14,4**	83,92	1,73	1208	25	766	290	1618
					———	———	———	———	———	———	
					28,99	0,3	417	4	–	120	

15.3 Лестница Л1, Л2, ограждение ОГ1 (кж л.30)

398	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,203	666486,15	26448,92	135297	5369	121521	7106	153795
					41413,7	9316,81	8407	1891	–	11392	
399	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР = 118 %	м ограждения	3,5	13014,25	81,08	45550	284	43185	2610	52013
					594,7	37,42	2081	131	–	3853	
400	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,06	97,93	2,43	593	15	278	209	866
					49,59	0,3	301	2	–	64	
401	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	12,12	83,92	1,73	1017	21	645	245	1363
					28,99	0,3	351	4	–	101	

15.4 Компенсационная емкость ЕК22 /КЖ л.42/

402	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	13,31	40130,75	3252,58	534140	43292	366682	127849	714948

				9328,83	1226,59	124167	16326	–	52959	
403	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00966	247753		2393		2393	–	2584
					–		–		–	191	
404	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,64059	244677		156738		156738	–	169277
					–		–		–	12539	
405	1106-1501-0601	Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях НР = 91 %	м3	13,31	6890,01	4,87	91706	65	88404	2968	102248
					243,21	1,8	3237	24	–	7574	
406	1106-0301-0801	Швы, стыки, примыкания. Укладка гидроизоляционной прокладки НР = 91 %	м	21	2847,28	54,66	59793	1148	49934	8411	73660
					414,83	25,31	8711	532	–	5456	
15.5 Приямок ПРм1 /КЖ л.43/											
407	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	0,52	27631,25	1114,76	14368	580	13061	790	16371

				1399,95	268,32	728	140	–	1213	
408 1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	2,7	38478,33	3252,58	103891	8782	69922	25935	140212
				9328,83	1226,59	25188	3312	–	10386	
409 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	0,08692	244677		21267		21267	–	22968
				–		–		–	1701	
410 1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,047	688003,56	1384,56	32336	65	30992	1191	36209
				27220	628,05	1279	30	–	2682	
411 1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 % К=2,000;	т металлических изделий	0,11682	609891,21	9409,95	71247	1099	63665	6430	83891
				55497,6	3685,2	6483	431	–	6214	
412 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1,269	97,93	2,43	124	3	58	43	180
				49,59	0,3	63	–	–	13	

413	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;**	**м2**	**2,538**	83,92	1,73	213	4	135	52	286
					28,99	0,3	74	1	–	21	
	15.6 Отмостка										
414	1111-0101-0204	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**10,9**	10830,24	1806,12	118050	19687	58209	46085	177266
					3683,88	814	40154	8873	–	13131	
415	1127-0701-0101	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**109**	1496,69	3,03	163139	330	140693	24021	202133
					202,9	1,16	22116	126	–	14973	

Итого по разделу 15	**4 162 607**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	464 007
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	133 267
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	47 022
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 788 770
- накладные расходы, тенге	468 222

в т.ч. зарплата, тенге	42 140
- сметная прибыль (8 %), тенге	308 340

Итого по смете	**163 934 061**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	19 854 823
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 080 932
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 294 912
- материалы, изделия и конструкции, тенге	103 522 261
- накладные расходы, тенге	18 332 797
в т.ч. зарплата, тенге	1 649 950
- сметная прибыль (8 %), тенге	12 143 253

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	15074		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**19854823**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14,0238	5054,00	70876
				2115,00	29660
2 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	14,322	10571,00	151398
				2115,00	30291
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	133,1507	7769,00	1034448
				2115,00	281614
4 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	13,1788	1379,00	18174
				1239,00	16329
5 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	152,335548	34,00	5181

				———	———
				0,00	0
6 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	189,776996	14,00	2658
				———	———
				0,00	0
7 3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	10,831	133,00	1440
				———	———
				0,00	0
8 3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4,57579	20,00	91
				———	———
				0,00	0
9 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	62,0676518	149,00	9247
				———	———
				0,00	0
10 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	145,906287	6135,00	895135
				———	———
				1480,00	215942
11 3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,08873352	6462,00	573
				———	———
				1480,00	131
12 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	51,01488698	5204,00	265471
				———	———
				2115,00	107901
13 3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	21,37357695	9340,00	199627
				———	———
				2527,00	54011
14 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	50,84507	4625,00	235159
				———	———
				1769,00	89944
15 3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	166,651009	6278,00	1046235
				———	———
				1769,00	294806
16 3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	18,5134885	6995,00	129502

					———	———
					2115,00	39156
17	3105-0104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	243,9386835	11480,00	2800416
					———	———
					3884,00	947458
18	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	2,9181815	6278,00	18320
					———	———
					1769,00	5162
19	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	1,8460416	6135,00	11326
					———	———
					1769,00	3266
20	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	9,547898	24,00	229
					———	———
					0,00	0
21	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	9,2009337	26,00	238
					———	———
					0,00	0
22	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,6417222	87,00	230
					———	———
					0,00	0
23	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	55,4582537	4692,00	260210
					———	———
					1480,00	82074
24	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	369,4437	3390,00	1252414
					———	———
					1480,00	546777
25	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	37,6068319	2290,00	86119
					———	———
					1239,00	46598
26	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	129,11003	2976,00	384232
					———	———
					1480,00	191082

27	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	556,9056405	234,00	130317
					0,00	0
28	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	289,4027964	152,00	43988
					0,00	0
29	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	48,794808	139,00	6782
					0,00	0
30	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	320,5674453	27,00	8655
					0,00	0
31	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,6417	4176,00	2681
					1480,00	951
32	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	65,4192	9357,00	612127
					2115,00	138362
33	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	29,58262382	735,00	21744
					0,00	0
34	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	8,4084	5842,00	49122
					1480,00	12444
35	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	108,7039134	2876,00	312626
					1480,00	160868
36	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	3,22609	214,00	692
					0,00	0
37	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,40572	11,00	4
					0,00	0

38	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	8,54282	86,00	734
					0,00	0
39	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,12087	26,00	316
					0,00	0
40	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,06898416	25,00	76
					0,00	0
41	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	1,76175828	38,00	67
					0,00	0
42	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	31,4087038	17,00	533
					0,00	0
43	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	155,2643091	11,00	1708
					0,00	0
44	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	89,39885262	16,00	1429
					0,00	0
45	3403-0302-0802	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	3,0303	82,00	248
					0,00	0
46	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	479,8179	16,00	7677
					0,00	0
47	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,35984	114,00	384
					0,00	0
48	3403-0503-0101	Моечный аппарат высокого давления, мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	1,5197	15,00	23
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**10080882**

3294827

Материалы

1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,161	4289,00	13558
2	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,981	4192,00	4112
3	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	47,263	3716,00	175631
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	33,21498	3029,00	100609
5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0003212	6011,00	2
6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1127,28	2826,00	3185693
7	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,989	20520,00	40814
8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	97,65155	21225,00	2072658
9	2102-0101-0312	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	16,24	21680,00	352083
10	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,5304	22925,00	12159
11	2102-0101-0512	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,3195	23432,00	30919
12	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	8,90052	23700,00	210942
13	2102-0101-0604	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	14,01715	24320,00	340897
14	2102-0101-0702	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	33,5965	25656,00	861952
15	2102-0101-0703	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	475,11135	25948,00	12328187
16	2102-0101-1002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,65975	28495,00	18800
17	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,68842	24422,00	16812
18	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	25,23888	26527,00	669513
19	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	1,979615	29424,00	58248
20	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,007741188	31193,00	241
21	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	4,9725	29255,00	145470
22	2102-0502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013	т	7,7826	16814,00	130857

23	2104-0509-0101	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-2017	м2	94,6	2061,00	194971
24	2104-0509-0102	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 40 мм ГОСТ 17608-2017	м2	20,91	2292,00	47926
25	2104-0509-0103	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-2017	м2	9,792	2511,00	24588
26	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	6,8328	287095,00	1961663
27	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	6,1464	297702,00	1829796
28	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	3,056055392	356621,00	1089854
29	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	16,11366	281332,00	4533288
30	2105-0201-0703	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	1,7056	359676,00	613463
31	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,40769189	442847,00	180545
32	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	1,825	324714,00	592603
33	2105-0204-0803	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	14,0816	444415,00	6258074
34	2105-0204-1002	Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 5 до 8 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76	т	3,3176	281650,00	934402
35	2105-0205-0301	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм	т	28,652	287095,00	8225846
36	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,92528	247753,00	724746

37	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	6,4868272	244253,00	1584428
38	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	12,54503	244677,00	3069480
39	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	12,33078	229815,00	2833798
40	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0070092	221261,00	1551
41	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,21632	314968,00	68134
42	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,3016	247879,00	74760
43	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,7656	110,00	84
44	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,071564	117,00	1060
45	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	195,7754856	74,00	14489
46	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,45948	278027,00	127749
47	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С1, С2,С3/	т	6,75907	264986,00	1791058
48	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	2,832000779	4804,00	13605
49	2106-0201-0207	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм, с открытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2	1586,435	10023,00	15900838
50	2106-0201-0408	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм ГОСТ 32603-2012	м2	814,82	10604,00	8640351

51	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,08498	586590,00	636439
52	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	0,0581	659399,00	38311
53	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	0,3936	691560,00	272200
54	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,36505	502540,00	1691072
55	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	0,38024223	478076,00	181784
56	2106-0801-0202	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,7829	499818,00	391308
57	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	57,54	298,00	17147
58	2106-0902-1401	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	136,50384	92,00	12558
59	2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	559,49773	171,00	95674
60	2106-0902-1501	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	122,61392	178,00	21825
61	2106-0902-1502	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	846,20008	206,00	174317
62	2106-0902-1601	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	574,97072	141,00	81071
63	2106-0903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	130,52	24,00	3133

64	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	357,424	68,00	24305
65	2106-0904-0201	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	32,128	25,00	803
66	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	0,360162	32401,00	11669
67	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	0,185467305	69413,00	12876
68	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	0,291159	31325,00	9121
69	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	2,091034	25110,00	52506
70	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	0,002278656	25110,00	57
71	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	0,319787048	31325,00	10017
72	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	5,789508	31325,00	181356
73	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	0,04318035	31325,00	1353
74	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	0,06232	16505,00	1029
75	2107-0503-0301	Поручни, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	12,24	1388,00	16989
76	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,92106	3154,00	2906
77	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,82348	20702,00	17048
78	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	21,08278	5645,00	119012

79	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	22,09757	4461,00	98577
80	2109-0102-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 21-9ГТП СТ РК 943-92	м2	7,37256	33112,00	244120
81	2109-0201-0202	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	2,2192	25252,00	56039
82	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	1,8816	29779,00	56032
83	2109-0201-0401	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	2,5696	17165,00	44107
84	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	19,1296	24592,00	470435
85	2109-0201-0601	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	9,7216	17034,00	165598
86	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	76,2104	21926,00	1670989
87	2109-0202-0305	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-10, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	7,9104	24691,00	195316
88	2109-0202-0401	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	7,0372	32649,00	229758
89	2109-0205-0103	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	54,8	1156,00	63349

90	2109-0301-0816	Блоки оконные из алюминиевых профилей с декорированным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм трехстворчатые одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, не открывающиеся: глухие ГОСТ 21519-2003	м2	20,16	39446,00	795231
91	2109-0302-0901	Блоки дверные наружные из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, однопольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ДМА С 21-09 ГОСТ 23747-2015	м2	3,87	88018,00	340630
92	2109-0304-0101	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 25116-82	м2	4,2996	24589,00	105723
93	2109-0402-0501	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	5,2992	40521,00	214729
94	2109-0404-0103	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	41	5677,00	232757
95	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	62	463,00	28706
96	2109-0404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	29	3495,00	101355
97	2110-0102-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	4,4	1510,00	6644
98	2110-0103-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	15,87	2221,00	35247
99	2110-0103-1106	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	89,535	3474,00	311045
100	2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	8,24	224,00	1846
101	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	6,5615784	226,00	1483
102	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	124,64	766,00	95475
103	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	7,13275	575,00	4101
104	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3624,696	223,00	808309
105	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	2,3564	952,00	2243

106	2110-0502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	226,962	1529,00	347025
107	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	75,35	485,00	36545
108	2110-0502-1821	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	145,704	1978,00	288203
109	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	129,0849179	1630,00	210408
110	2110-0502-2002	Гидроизолирующая прокладка для герметизации рабочих и конструкционных швов для сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкций	м	91	1913,00	174083
111	2110-0502-2003	Скоба для крепления гидроизолирующей прокладки	м	91	306,00	27846
112	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	4,203	30631,00	128742
113	2111-0203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	3,0797	12905,00	39744
114	2111-0203-0107	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-80 ГОСТ 10499-95	м3	31,881075	12772,00	407185
115	2111-0401-0303	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	24,31315	32332,00	786093
116	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0633	24745,00	1566
117	2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,03784	29341,00	1110
118	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,2532004	32699,00	8278
119	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,016824	23055,00	388
120	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,2416464	162874,00	39357
121	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,0654	125142,00	8184
122	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,463090836	633907,00	293557
123	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2,22937344	314,00	700
124	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	0,76302	234006,00	178554
125	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	21,3795	809,00	17296
126	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	130,8364605	14,00	1832

127	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	45,5	192,00	8736
128	2113-0208-0228	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,932712	1061,00	990
129	2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	31,917262	1313,00	41908
130	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	212,2955413	326,00	69206
131	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	4,864	390,00	1897
132	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	1,08829928	348,00	379
133	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,007005	1588685,00	11129
134	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,2772098	1423,00	395
135	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	75,076	1,00	75
136	2113-0211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	261,62232	1,00	262
137	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,036	977,00	35
138	2113-0405-0102	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм ГОСТ 2850-95	т	0,057505968	528002,00	30363
139	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	155,8678745	374,00	58293
140	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	82,8455253	164,00	13588
141	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,3624696	53700,00	19467
142	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,552754	172,00	94
143	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	150,4711165	21,00	3163
144	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,038471685	287565,00	11063
145	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	16,8325	302,00	5083
146	2113-0803-1001	Ветошь	кг	12,51736	90,00	1126
147	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	25,6501289	6932,00	177806
148	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,021106347	1863709,00	39335
149	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	7,81533	575,00	4494
150	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	797,70041	50,00	39884
151	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	676,62424	32,00	21651
152	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1214,87079	10,00	12148
153	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,5957714	395099,00	235388
154	2113-0812-0103	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,637	8969,00	5713

155	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	7,75878	170,00	1319
156	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,462530813	211228,00	97698
157	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0154161	216061,00	3331
158	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,53743607	219552,00	117994
159	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0437539	208006,00	9102
160	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	2,76471	200,00	553
161	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,001739924	80200,00	140
162	2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	57,54	656,00	37746
163	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	219,2	10,00	2192
164	2202-0101-0133	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	379,8	1784,00	677563
165	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	467,882	514,00	240491
166	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	600,359	641,00	384830
167	2203-0201-0305	Листы гипсокартонные с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	383,189	665,00	254820
168	2203-0301-0202	Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 15 мм в комплекте	м2	153,7	6246,00	960010
169	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,295687961	462200,00	136668
170	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	141,6946	189,00	26781
171	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	24,2506	425,00	10307
172	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,316	1035,00	327
173	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	438,9425	88,00	38627
174	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5841	1420,00	829
175	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,071813812	447361,00	32127
176	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,055315949	412813,00	22835
177	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	9,5557	637,00	6087
178	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,46166022	521573,00	240790

179	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,662985	211535,00	140244
180	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	1885,554	43,00	81079
181	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	2285,055	58,00	132533
182	2205-0105-0108	Смеси сухие проникающие на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	448,97872	1631,00	732284
183	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	174,708	78,00	13627
184	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	273,885	64,00	17530
185	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	574,86774	78,00	44839
186	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	153,714	2865,00	440391
187	2206-0301-0131	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	304,674	3115,00	949060
188	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	96,01542	1678,00	161113
189	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	139,885	188,00	26298
190	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	273,34539	1176,00	321455
191	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	7,32116	1422,00	10410
192	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	34,0392	5772,00	196474
193	2988-8888-8927	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	13,832	10504,00	145291
194	2988-8888-8928	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С275, Ст3пс ГОСТ 19281-89	т	28,652	15184,00	435052
		Итого по материалам				**103522251**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762
Объект № 2-1 Здание бассейна Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко
Смета № 2-1-1 Общестроительные работы Г-5/20-АС, Г-5/20-КМ, Г-5/20-КЖ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
К.Ю. Локотко
Раздел 1 Земляные работы
1 1101-0101-0308 6899
2
1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 123 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3 1101-0205-0501 490
4 1101-0104-0404 4410
5 1101-0201-0501 4410
6 1127-0401-0102 924
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
Раздел 2 Фундамент
1 Фм1т (Фм1н)
7 1106-0101-0101 0,52 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101

8 1106-0101-0107 ОбФ58=5.66 = 5,66 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
9 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ 0,06 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
10 2105-0309-0303 ОбФ59=0.074+0.0531+0.07682 = 0,20392 (Коб=2)
11 2105-0301-3201 ОбФ61=(2.92+4.96)/1000 = 0,00788 (Коб=2)
12 1106-0301-0404 ОбФ60=(2*3.77+4*6.77)/1000 = 0,03462 (Коб=2)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
13 1108-0101-0307 22,6 (Коб=2)
2 Фм2
14 1106-0101-0101 1,3
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
15 1106-0101-0107 ОбФ62=9.32 = 9,32
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
16 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ 0,05
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
17 2105-0309-0303 ОбФ63=0.20152+0.14108+0.09366 = 0,43626
18 2105-0301-3201 ОбФ64=(2.92+4.96+8.88+4.6)/1000 = 0,02136
19 1106-0301-0404 ОбФ65=4*6.77/1000 = 0,02708
Ресурс исключен 2106-0510-0201
20 1106-0301-0409 ОбФ66=2*24.6/1000 = 0,0492
Ресурс заменен 2106-0405-1403->2106-0405-1406
Ресурс удален 2106-0405-1403
21 1108-0101-0307 23,2
3 Фм2а
22 1106-0101-0101 1,27
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101
23 1106-0101-0107 ОбФ67=9.23 = 9,23
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
24 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ 0,05
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
25 2105-0309-0303 ОбФ68=0.2009+0.14108+0.09366 = 0,43564
26 2105-0301-3201 ОбФ69=(2.92+4.96+8.88+4.6)/1000 = 0,02136
27 1106-0301-0404 ОбФ65=4*6.77/1000 = 0,02708
Ресурс исключен 2106-0510-0201
28 1106-0301-0409 ОбФ71=2*24.6/1000 = 0,0492
Ресурс заменен 2106-0405-1403->2106-0405-1406
Ресурс удален 2106-0405-1403
29 1108-0101-0307 31
4 Фм3
30 1106-0101-0101 0,38 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
31 1106-0101-0106 ОбФ72=3.92 = 3,92 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
32 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ 0,04 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
33 2105-0309-0303 ОбФ73=0.0531+0.05342+0.05406 = 0,16058 (Коб=2)
34 2105-0301-3201 ОбФ74=16*0.31/1000 = 0,00496 (Коб=2)
35 1106-0301-0404 ОбФ65=4*6.77/1000 = 0,02708 (Коб=2)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
36 1108-0101-0307 18,1 (Коб=2)
5 Фм4
37 1106-0101-0101 0,6

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
38 1106-0101-0107 ОбФ76=9.22 = 9,22
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
39 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ 0,1
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
40 2105-0309-0303 ОбФ77=0.07682+0.08954+0.08814 = 0,2545
41 2105-0301-3201 ОбФ78=(4.52+4.96)/1000 = 0,00948
42 1106-0301-0404 ОбФ79=(4*3.77+8*6.77)/1000 = 0,06924
Ресурс исключен 2106-0510-0201
43 1108-0101-0307 27,9
6 Фм4а
44 1106-0101-0101 0,6
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
45 1106-0101-0107 ОбФ80=9.54 = 9,54
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
46 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ 0,1
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
47 2105-0309-0303 ОбФ81=0.07682+0.08954+0.08814 = 0,2545
48 2105-0301-3201 ОбФ82=(4.52+4.96)/1000 = 0,00948
49 1106-0301-0404 ОбФ79=(4*3.77+8*6.77)/1000 = 0,06924
Ресурс исключен 2106-0510-0201
50 1108-0101-0307 27,9
7 Фм5
51 1106-0101-0101 1,79
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101

52 1106-0101-0108 ОбФ84=15.75 = 15,75
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
53 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ 0,09
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
54 2105-0309-0303 ОбФ85=0.39072+0.25414+0.19808 = 0,84294
55 2105-0301-3201 ОбФ86=(4.16+4.96+15.96+6.4)/1000 = 0,03148
56 2105-0301-3202 0,02808
57 1106-0301-0404 ОбФ87=8*6.77/1000 = 0,05416
Ресурс исключен 2106-0510-0201
58 1106-0301-0409 ОбФ88=4*24.6/1000 = 0,0984
Ресурс заменен 2106-0405-1403->2106-0405-1406
Ресурс удален 2106-0405-1403
59 1108-0101-0307 29,4
8 Фм5а
60 1106-0101-0101 1,79
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
61 1106-0101-0108 ОбФ89=15.37 = 15,37
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
62 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ 0,09
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
63 2105-0309-0303 ОбФ90=0.39072+0.25414+0.19808 = 0,84294
64 2105-0301-3201 ОбФ91=(4.16+4.96)/1000 = 0,00912
65 1106-0301-0404 ОбФ87=8*6.77/1000 = 0,05416
Ресурс исключен 2106-0510-0201
66 1106-0301-0409 ОбФ93=4*24.6/1000 = 0,0984
Ресурс заменен 2106-0405-1403->2106-0405-1406
Ресурс удален 2106-0405-1403

67 1108-0101-0307 29,4

9 Фм6

68 1106-0101-0101 0,39 (Коб=2)

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

69 1106-0101-0107 ОбФ94=6.28 = 6,28 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

70 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ 0,07 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

71 2105-0309-0303 ОбФ95=0.05702+0.08828+0.0575 = 0,2028 (Коб=2)

72 2105-0301-3201 ОбФ96=(5.2+4.96)/1000 = 0,01016 (Коб=2)

73 1106-0301-0404 ОбФ87=8*6.77/1000 = 0,05416 (Коб=2)

Ресурс исключен 2106-0510-0201

74 1108-0101-0307 9,3 (Коб=2)

10 Фм7

75 1106-0101-0101 0,52

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

76 1106-0101-0107 ОбФ98=5.66 = 5,66

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

77 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ 0,06

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

78 2105-0309-0303 ОбФ99=0.074+0.0531+0.07682 = 0,20392

79 2105-0301-3201 ОбФ100=(2.92+4.96)/1000 = 0,00788

80 1106-0301-0404 ОбФ101=(2*3.77+4*6.77)/1000 = 0,03462

Ресурс исключен 2106-0510-0201

81 1108-0101-0307 9,8

11 Фм7а

82 1106-0101-0101 0,36
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
83 1106-0101-0107 ОбФ102=5.93 = 5,93
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
84 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ 0,06
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
85 2105-0309-0303 ОбФ103=0.02601+0.0531+0.07682 = 0,15593
86 2105-0301-3201 ОбФ104=(2.92+4.96)/1000 = 0,00788
87 1106-0301-0404 ОбФ101=(2*3.77+4*6.77)/1000 = 0,03462
Ресурс исключен 2106-0510-0201
88 1108-0101-0307 9,8
12 Фм8
89 1106-0101-0101 1,19
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
90 1106-0101-0107 ОбФ105=9.42 = 9,42
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
91 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ 0,05
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
92 2105-0309-0303 ОбФ106=0.18608+0.14108+0.09366 = 0,42082
93 2105-0301-3201 ОбФ107=(4.16+4.96+15.96+6.4)/1000 = 0,03148
94 2105-0301-3202 0,02808
95 1106-0301-0404 ОбФ108=4*6.77/1000 = 0,02708
Ресурс исключен 2106-0510-0201
96 1106-0301-0409 ОбФ109=2*24.6/1000 = 0,0492
Ресурс заменен 2106-0405-1403->2106-0405-1406
Ресурс удален 2106-0405-1403

97 1108-0101-0307 17,9

13 Фм8а

98 1106-0101-0101 1,19

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

99 1106-0101-0107 ОбФ110=9.38 = 9,38

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

100 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ 0,05

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

101 2105-0309-0303 ОбФ106=0.18608+0.14108+0.09366 = 0,42082

102 2105-0301-3201 ОбФ91=(4.16+4.96)/1000 = 0,00912

103 1106-0301-0404 ОбФ108=4*6.77/1000 = 0,02708

Ресурс исключен 2106-0510-0201

104 1106-0301-0409 ОбФ109=2*24.6/1000 = 0,0492

Ресурс заменен 2106-0405-1403->2106-0405-1406

Ресурс удален 2106-0405-1403

105 1108-0101-0307 17,9

14 Фм9

106 1106-0101-0101 0,29 (Коб=2)

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

107 1106-0101-0106 ОбФ111=4.35 = 4,35 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

108 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ 0,04 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

109 2105-0309-0303 ОбФ112=0.0531+0.02059+0.05406 = 0,12775 (Коб=2)

110 2105-0301-3201 ОбФ113=4.96/1000 = 0,00496 (Коб=2)

111 1106-0301-0404 ОбФ108=4*6.77/1000 = 0,02708 (Коб=2)

Ресурс исключен 2106-0510-0201
112 1108-0101-0307 16,3 (Коб=2)
15 Фм10т (Фм10н)
113 1106-0101-0101 0,34 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
114 1106-0101-0105 ОбФ114=2.68 = 2,68 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
115 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ 0,02 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
116 2105-0309-0303 ОбФ115=0.05416+0.08152 = 0,13568 (Коб=4)
117 2105-0301-3201 ОбФ116=2.68/1000 = 0,00268 (Коб=4)
118 1106-0301-0404 ОбФ117=2*3.77/1000 = 0,00754 (Коб=4)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
119 1108-0101-0307 12,1 (Коб=4)
16 Фм10а
120 1106-0101-0101 0,34
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
121 1106-0101-0106 ОбФ118=3.17 = 3,17
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
122 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство /подливка/ 0,02
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
123 2105-0309-0303 ОбФ119=0.08152+0.02402 = 0,10554
124 2105-0301-3201 ОбФ116=2.68/1000 = 0,00268
125 1106-0301-0404 ОбФ117=2*3.77/1000 = 0,00754
Ресурс исключен 2106-0510-0201
126 1108-0101-0307 12,9

17 Фм11

127 1106-0101-0101 0,2

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

128 1106-0201-0104 1,3

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

129 2105-0309-0303 0,0245

130 2105-0301-3202 0,02808

131 2105-0301-3001 0,01952

132 1108-0101-0307 5,3

18 Монолитный цоколь

133 1106-0101-0101 1,39

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

134 1106-0401-0103 11,11

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0604

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0301

135 2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С19, С20, С21, С22, С23/ ОбФ120=0.07724+0.08666+0.08364+0.09038+0.09002 = 0,42794

136 2105-0301-3201 ОбФ121=0.0354+0.01296 = 0,04836

137 2105-0301-3001 ОбФ122=0.00702+0.01452 = 0,02154

138 1108-0101-0307 ОбФ180=(18.15+12.81+0.35)*1.18*2 = 73,89

19 Монолитные стены

139 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство /СТм1/ 2,93

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

140 1106-0401-0106 43,88

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0703

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0301

141 2105-0301-3001 0,03234

142 2105-0301-3201 1,76204

143 2105-0301-3202 1,97897

144 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство /СТм2/ 2,93
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
145 1106-0401-0106 43,18
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0301
146 2105-0301-3001 0,03234
147 2105-0301-3201 1,76204
148 2105-0301-3202 1,97897
149 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство /СТм3/ 0,85
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
150 1106-0401-0106 21,77
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0301
151 2105-0301-3001 0,01568
152 2105-0301-3201 ОбФ123=0.25681+0.63614 = 0,89295
153 2105-0301-3202 0,76498
154 1106-0301-0403 ОбФ124=4*3.77/1000 = 0,01508
Ресурс исключен 2106-0510-0201
155 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство /СТм4/ 2,84
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
156 1106-0401-0106 39,54
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0301
157 2105-0301-3001 0,02772
158 2105-0301-3201 1,42978
159 2105-0301-3202 1,69626
160 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство /СТм5/ 1,81
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
161 1106-0401-0106 24,25

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0301
162 2105-0301-3001 0,01596
163 2105-0301-3201 0,68394
164 2105-0301-3202 0,91672
165 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство /СТм6/ 1,55
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
166 1106-0401-0106 20,86
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0301
167 2105-0301-3001 0,01386
168 2105-0301-3201 0,76
169 2105-0301-3202 0,86476
170 1108-0101-0307 1013
Раздел 3 Ванна бассейна
171 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство Фм12-1...Фм12-7 ОбФ151=0.2*14 = 2,8
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
172 1106-0201-0104 ОбФ152=1.31*2+1.35+1.38+1.41*2+1.45*2+1.49*2+1.53*2+0.92+0.95 = 18,98
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
173 2105-0301-3001 ОбФ153=(15.2*8+17.72*6)/1000 = 0,22792
174 2105-0301-3201 ОбФ154=(70.24*2+71.52+17.75+72.8+18.39+74.07*2+75.56*2+77.06*2+78.55*2)/1000 = 0,93142
175 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство /Ригель РР1/ 1,31 (Коб=7)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
176 2105-0301-3001 0,18956 (Коб=7)
177 2105-0301-3201 0,01535 (Коб=7)
178 2105-0301-3202 ОбФ155=0.17856+0.13326 = 0,31182 (Коб=7)
179 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство /Ригель РР2/ 3,8 (Коб=3)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703

Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
180 2105-0301-3001 0,24846 (Коб=3)
181 2105-0301-3202 0,38437 (Коб=3)
182 1106-1301-0104 57,4
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
183 2105-0301-3001 0,13754
184 2105-0301-3002 6,48547
185 1106-1501-0601 ОбФ156=Ф152+1.31*7+3.8*3+57.4 = 96,95
186 1106-0301-0801 70
Раздел 4 Каркас
187 1109-0301-0201 9,51 т.ч. п.3.2: к1трр=1,1;
Ресурс исключен 2106-0405-9901
188 1109-0302-0101 16,66
Ресурс исключен 2106-0405-9901
189 1109-0302-0301 ОбФ48=1.89+3.64+10.87 = 16,4
Ресурс исключен 2106-0405-9901
190 1109-0302-0401 13,97
Ресурс исключен 2106-0405-9901
191 1109-0402-0101 Стеновые ригели. Монтаж 17,63
Ресурс исключен 2106-0405-9901
Ресурс исключен 2113-0201-0901
192 1109-0501-0202 74,17
193 2105-0204-0803 13,54 (Коб=1,04)
194 2105-0201-0502 15,16 (Коб=1,04)
195 2105-0201-0703 1,64 (Коб=1,04)
196 2105-0101-0404 ОбФ49=0.32+3.35+2.24 = 5,91 (Коб=1,04)
197 2105-0101-0403 ОбФ50=6.12+0.12+0.03+0.3 = 6,57 (Коб=1,04)
198 2105-0304-0402 0,29 (Коб=1,04)
199 2105-0205-0301 27,55 (Коб=1,04)
200 2105-0204-1002 3,19 (Коб=1,04)
201 2105-0201-0502 0,32 (Коб=1,04)
202 2988-8888-8928 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С275, Ст3пс ГОСТ 19281-89 1 т 27,55 (Коб=1,04) 15184

203 2988-8888-8927 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 13,3 (Коб=1,04) 10504

204

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 32,73 (Коб=1,04) 5772

205 1109-0306-0201 Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления. Монтаж /АС л.20/ 1,825

Ресурс заменен 2106-0405-9901->2105-0204-0802

Ресурс удален 2106-0405-9901

206 1113-0301-0406 ОбФ163=Ф51+Ф52+Ф53 = 2424,64

207 1113-0301-1406 ОбФ163=Ф51+Ф52+Ф53 = 2424,64 (Коб=2)

Раздел 5 Стены

208 1109-0402-0104 ОбФ56=Ф54+Ф55 = 1586,435

Ресурс заменен 2106-0201-0801->2106-0201-0207

Ресурс исключен 2106-0209-0101

Ресурс удален 2106-0201-0801

209 1109-0402-0108 ОбФ139=3*(25+25+38+2+58+8+11+1+2+2+14+14+14+27+3+4+4+115+27+36+2+9+13+13) = 1401

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

Раздел 6 Перекрытие

1 на отм. -0,100

210 1106-0801-0102 29,41

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0702

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

211 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство /прим. ригель, доливка колонн/ ОбФ126=3.35+0.34 = 3,69

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0702

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

212 2105-0301-3001 0,2989

213 2105-0301-3201 2,64869

214 2105-0301-3202 ОбФ125=0.08859+0.62144 = 0,71003

2 на отм. -0,080

215 1109-0401-0201 ОбФ193=0.75*1.355*37+0.75*2.535*16+0.75*0.635*14+0.75*0.535*37 = 89,535

Ресурс исключен 2110-0103-9901

Ресурс исключен 2113-0211-9902
216 2110-0103-1106 ОбФ193=0.75*1.355*37+0.75*2.535*16+0.75*0.635*14+0.75*0.535*37 = 89,535
217 1106-0801-0108 8,7
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс исключен 2107-0203-0303
Ресурс исключен 2107-0203-0305
Ресурс исключен 2701-0101-0104
Ресурс удален 2102-0101-0601
218 2105-0301-3201 ОбФ192=0.25955+0.04634+0.00907+0.10773+0.07995+0.01907+0.04118 = 0,56289
Раздел 7 Кровля
219 1109-0401-0203 ОбФ57=6.68*61+6.62*31+6.52*31 = 814,82
Ресурс заменен 2106-0201-0801->2106-0201-0408 Об= 1
Ресурс удален 2106-0201-0801
220 1112-0101-0902 Желоба подвесные, капельник. Устройство /АС л.21/ ОбФ164=4*16*2 = 128
221 1109-0305-0305 Узлы прохода стояков. Монтаж ОбФ165=(18.5*159+4.8*27.14)/1000 = 3,07177
Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0801-0101
Ресурс удален 2106-0405-9901
222 1113-0301-0406 ОбФ167=(18.5*159*29+4.8*27.14*27)/1000 = 88,82
223 1113-0301-1406 ОбФ167=(18.5*159*29+4.8*27.14*27)/1000 = 88,82 (Коб=2)
224 1112-0101-1001 4,3
2105-0104-0302 Об= 0,00491
Раздел 8 Двери
225 1109-0403-0501 ОбФ138=1*2+2*1+4*1+3*1+8*1+6*1+5*1+1*2+2*1+1*1+4*1 = 39
Ресурс заменен 2109-0404-0100->2109-0404-0103
Ресурс удален 2109-0404-0100
226 1110-0501-0202 Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей /поз.1,8/ ОбФ162=1.46*2.76*1+1.46*2.06*1 = 7,0372
Ресурс заменен 2109-9999-9903->2109-0202-0401
Ресурс исключен 2113-0809-0301
Ресурс исключен 2113-0809-0302
Ресурс исключен 2113-0809-9901
Ресурс удален 2109-9999-9903
227 1110-0501-0201 Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей /п.3/ ОбФ171=0.96*2.06*4 = 7,9104
Ресурс заменен 2109-9999-9903->2109-0202-0305

Ресурс исключен 2113-0809-0301
Ресурс исключен 2113-0809-0302
Ресурс исключен 2113-0809-9901
Ресурс удален 2109-9999-9903
228
1109-0403-0401 Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах /п.2/ ОбФ172=0.96*2.76*2 = 5,2992
Ресурс заменен 2109-9999-9903->2109-0402-0501
Ресурс удален 2109-9999-9903
229 1110-0107-0106 ОбФ173=2.071*0.97*(3+8)+2.071*0.77*(6+5)+2.071*0.57*(2+1) = 43,18035
Ресурс исключен 2109-9999-9903
Ресурс исключен 2113-0814-2210
230 2109-0102-0103 ОбФ174=2.071*0.97*(3+8) = 22,09757
231 2109-0102-0102 ОбФ175=2.071*0.77*(6+5)+2.071*0.57*(2+1) = 21,08278
232 1110-0107-0101 ОбФ178=2.085*0.884*4 = 7,37256
Ресурс исключен 2109-9999-9903
Ресурс исключен 2113-0814-2210
233 2109-0102-0301 Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 21-9ГТП СТ РК 943-92
ОбФ178=2.085*0.884*4 = 7,37256
234 1110-0107-0609 ОбФ178=2.085*0.884*4 = 7,37256
235 2109-0404-0201 ОбФ176=2*(3+8+6+5+2+1)+3*4 = 62
236 2109-0404-1006 ОбФ177=3+8+6+5+2+1+4 = 29
Раздел 9 Окна
237
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) /ОК1, ОК2, ОК3/ ОбФ128=1.96*3.96*5+2.66*3.96*3+1.96*2.96 = 76,2104
Ресурс заменен 2109-9999-9902->2109-0201-0605
Ресурс исключен 2113-0809-0301
Ресурс исключен 2113-0809-0302
Ресурс исключен 2113-0809-9901
Ресурс удален 2109-9999-9902
238 1110-0501-0106 Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /ОК4, ОК5/ ОбФ129=1.96*1.96*2+1.96*1.46*4 = 19,1296
Ресурс заменен 2109-9999-9902->2109-0201-0403
Ресурс исключен 2113-0809-0301
Ресурс исключен 2113-0809-0302
Ресурс исключен 2113-0809-9901

Ресурс удален 2109-9999-9902

239 1110-0501-0103 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых /ОК6/ ОбФ131=1.96*0.96*1 = 1,8816

Ресурс заменен 2109-9999-9902->2109-0201-0203

Ресурс исключен 2113-0809-0301

Ресурс исключен 2113-0809-0302

Ресурс исключен 2113-0809-9901

Ресурс удален 2109-9999-9902

240 1110-0501-0106 Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /ОК7/ ОбФ130=1.46*1.76*1 = 2,5696

Ресурс заменен 2109-9999-9902->2109-0201-0401

Ресурс исключен 2113-0809-0301

Ресурс исключен 2113-0809-0302

Ресурс исключен 2113-0809-9901

Ресурс удален 2109-9999-9902

241 1110-0501-0103 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых /ОК8/ ОбФ132=1.46*0.76*2 = 2,2192

Ресурс заменен 2109-9999-9902->2109-0201-0202

Ресурс исключен 2113-0809-0301

Ресурс исключен 2113-0809-0302

Ресурс исключен 2113-0809-9901

Ресурс удален 2109-9999-9902

242 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) /ОК9/ ОбФ133=1.96*4.96*1 = 9,7216

Ресурс заменен 2109-9999-9902->2109-0201-0601

Ресурс исключен 2113-0809-0301

Ресурс исключен 2113-0809-0302

Ресурс исключен 2113-0809-9901

Ресурс удален 2109-9999-9902

243 1110-0501-0403 ОбФ127=4*5+4*3+3+2*2+2*4+1+1.8+5 = 54,8

Ресурс заменен 2109-0205-0108->2109-0205-0103 Об= 1

Ресурс удален 2109-0205-0108

244 1115-0108-1902 ОбФ127=4*5+4*3+3+2*2+2*4+1+1.8+5 = 54,8

Раздел 10 Витражи

245 1110-0502-0101 Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол /В1/ 4,2996

246 1110-0502-0102 ОбФ135=2.15*0.9*2 = 3,87

Ресурс заменен 2109-0302-0100->2109-0302-0901
Ресурс удален 2109-0302-0100
247 1110-0501-0704 Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами /В2/ ОбФ137=3.6*5.6 = 20,16
Ресурс заменен 2109-0301-0820->2109-0301-0816
Ресурс исключен 2113-0809-0302
Ресурс исключен 2113-0809-9901
Ресурс удален 2109-0301-0820
248 1109-0403-0501 Доводчики дверные. Установка /АС л.5 прим.5,15/ 2
Ресурс заменен 2109-0404-0100->2109-0404-0103
Ресурс удален 2109-0404-0100
Раздел 11 Перегородки
249 1110-0402-0601 166,2
Ресурс заменен 2111-0205-9907->2111-0203-0107 Об= 0,07725
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0105
Ресурс удален 2111-0205-9907
Ресурс удален 2203-0201-9901
250 1110-0402-0601 246,5
Ресурс заменен 2111-0205-9907->2111-0203-0107 Об= 0,07725
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0205
Ресурс удален 2111-0205-9907
Ресурс удален 2203-0201-9901
251 1110-0402-0801 59,8
Ресурс заменен 2106-0902-1502->2106-0902-1501
Ресурс заменен 2111-0205-9907->2111-0203-0106 Об= 0,0515
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0305
Ресурс удален 2106-0902-1502
Ресурс удален 2111-0205-9907
Ресурс удален 2203-0201-9901
Раздел 12 Полы
1 Тип 1
252 1111-0101-0102 ОбФ1=54.7 = 54,7
253 1111-0101-0209 ОбФ2=Ф1*0.1 = 5,47
254 1106-0301-0410 ОбФ181=Ф1*0.8/1000 = 0,04376
Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0309-0301
Ресурс удален 2105-0301-9916

255 1111-0101-0503 ОбФ1=54.7 = 54,7
256 1111-0101-0901 Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит Технoплекс. Устройство ОбФ1=54.7 = 54,7
Ресурс исключен 2111-0205-9907
257 2111-0401-0303 ОбФ3=Ф1*0.05 = 2,735 (Коб=1,03)
258 1111-0101-1101 ОбФ1=54.7 = 54,7
259 1111-0101-0503 ОбФ1=54.7 = 54,7
260 1111-0101-0503 ОбФ1=54.7 = 54,7
261 1111-0101-1101 ОбФ1=54.7 = 54,7
262 1111-0101-1102 ОбФ1=54.7 = 54,7 (Коб=4)
263 1111-0101-3601 ОбФ1=54.7 = 54,7
2 Тип 2
264 1111-0101-0503 ОбФ4=78.6 = 78,6
265 1111-0101-0901 Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит Технoплекс. Устройство ОбФ4=78.6 = 78,6
Ресурс исключен 2111-0205-9907
266 2111-0401-0303 ОбФ5=Ф4*0.05 = 3,93 (Коб=1,03)
267 1111-0101-1101 ОбФ4=78.6 = 78,6
268 1111-0101-0503 ОбФ4=78.6 = 78,6
269 1111-0101-0503 ОбФ4=78.6 = 78,6
270 1111-0101-1101 ОбФ4=78.6 = 78,6
271 1111-0101-1102 ОбФ4=78.6 = 78,6 (Коб=4)
272 1111-0101-2707 ОбФ4=78.6 = 78,6
Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0131
Ресурс удален 2206-0301-0100
3 Тип 3
273 1111-0101-0102 ОбФ6=50.2 = 50,2
274 1111-0101-0209 ОбФ7=Ф6*0.1 = 5,02
275 1106-0301-0410 ОбФ182=Ф6*0.8/1000 = 0,04016
Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0309-0301
Ресурс удален 2105-0301-9916
276 1111-0101-0503 ОбФ6=50.2 = 50,2
277 1111-0101-0901 Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит Технoплекс. Устройство ОбФ6=50.2 = 50,2
Ресурс исключен 2111-0205-9907
278 2111-0401-0303 ОбФ8=Ф6*0.05 = 2,51 (Коб=1,03)
279 1111-0101-1101 ОбФ6=50.2 = 50,2
280 1111-0101-0503 ОбФ6=50.2 = 50,2
281 1111-0101-0503 ОбФ6=50.2 = 50,2

282 1111-0101-1101 ОбФ6=50.2 = 50,2
283 1111-0101-1102 ОбФ6=50.2 = 50,2 (Коб=4)
284 1111-0101-2705 ОбФ6=50.2 = 50,2
Ресурс заменен 2206-0301-0600->2206-0301-0659
Ресурс удален 2206-0301-0600
4 Тип 4
285 1111-0101-0102 ОбФ9=38.1 = 38,1
286 1111-0101-0209 ОбФ10=Ф9*0.1 = 3,81
287 1106-0301-0410 ОбФ183=Ф9*0.8/1000 = 0,03048
Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0309-0301
Ресурс удален 2105-0301-9916
288 1111-0101-0503 ОбФ9=38.1 = 38,1
289 1111-0101-0901 Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит Техноплекс. Устройство ОбФ9=38.1 = 38,1
Ресурс исключен 2111-0205-9907
290 2111-0401-0303 ОбФ11=Ф9*0.05 = 1,905 (Коб=1,03)
291 1111-0101-1101 ОбФ9=38.1 = 38,1
292 1111-0101-0503 ОбФ9=38.1 = 38,1
293 1111-0101-0503 ОбФ9=38.1 = 38,1
294 1111-0101-1101 ОбФ9=38.1 = 38,1
295 1111-0101-3601 ОбФ9=38.1 = 38,1
5 Тип 5
296 1111-0101-0503 ОбФ12=57.9 = 57,9
297 1111-0101-0901 Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит Техноплекс. Устройство ОбФ12=57.9 = 57,9
Ресурс исключен 2111-0205-9907
298 2111-0401-0303 ОбФ13=Ф12*0.05 = 2,895 (Коб=1,03)
299 1111-0101-1101 ОбФ12=57.9 = 57,9
300 1111-0101-0503 ОбФ12=57.9 = 57,9
301 1111-0101-0503 ОбФ12=57.9 = 57,9
302 1111-0101-1101 ОбФ12=57.9 = 57,9
303 1111-0101-3601 ОбФ12=57.9 = 57,9
6 Тип 6
304 1111-0101-0102 ОбФ14=18.8 = 18,8
305 1111-0101-0209 ОбФ15=Ф14*0.1 = 1,88
306 1106-0301-0410 ОбФ184=Ф14*0.8/1000 = 0,01504
Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0309-0301
Ресурс удален 2105-0301-9916

307 1111-0101-0503 ОбФ14=18.8 = 18,8
308 1111-0101-0901 Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит Техноплекс. Устройство ОбФ14=18.8 = 18,8
Ресурс исключен 2111-0205-9907
309 2111-0401-0303 ОбФ16=Ф14*0.05 = 0,94 (Коб=1,03)
310 1111-0101-1101 ОбФ14=18.8 = 18,8
311 1111-0101-0503 ОбФ14=18.8 = 18,8
312 1111-0101-0503 ОбФ14=18.8 = 18,8
313 1111-0101-1101 ОбФ14=18.8 = 18,8
314 1111-0101-2705 ОбФ14=18.8 = 18,8
Ресурс заменен 2206-0301-0600->2206-0301-0659
Ресурс удален 2206-0301-0600
7 Тип 7
315 1111-0101-0102 ОбФ17=54.5 = 54,5
316 1111-0101-0209 ОбФ18=Ф17*0.1 = 5,45
317 1106-0301-0410 ОбФ185=Ф17*0.8/1000 = 0,0436
Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0309-0301
Ресурс удален 2105-0301-9916
318 1111-0101-0503 ОбФ17=54.5 = 54,5
319 1111-0101-0901 Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит Техноплекс. Устройство ОбФ17=54.5 = 54,5
Ресурс исключен 2111-0205-9907
320 2111-0401-0303 ОбФ19=Ф17*0.05 = 2,725 (Коб=1,03)
321 1111-0101-1101 ОбФ17=54.5 = 54,5
322 1111-0101-0503 ОбФ17=54.5 = 54,5
323 1111-0101-0503 ОбФ17=54.5 = 54,5
324 1111-0101-1101 ОбФ17=54.5 = 54,5
325 1111-0101-2707 ОбФ17=54.5 = 54,5
Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0131
Ресурс удален 2206-0301-0100
8 Тип 8
326 1111-0101-0503 ОбФ20=105.2 = 105,2
327 1111-0101-0901 Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит Техноплекс. Устройство ОбФ20=105.2 = 105,2
Ресурс исключен 2111-0205-9907
328 2111-0401-0303 ОбФ21=Ф20*0.05 = 5,26 (Коб=1,03)
329 1111-0101-1101 ОбФ20=105.2 = 105,2
330 1111-0101-0503 ОбФ20=105.2 = 105,2
331 1111-0101-0503 ОбФ20=105.2 = 105,2

332 1111-0101-1101 ОбФ20=105.2 = 105,2
333 1111-0101-2707 ОбФ20=105.2 = 105,2
Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0131
Ресурс удален 2206-0301-0100
9 Тип 9
334 1111-0101-0503 ОбФ22=14.1 = 14,1
335 1111-0101-0901 Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит Техноплекс. Устройство ОбФ22=14.1 = 14,1
Ресурс исключен 2111-0205-9907
336 2111-0401-0303 ОбФ23=Ф22*0.05 = 0,705 (Коб=1,03)
337 1111-0101-1101 ОбФ22=14.1 = 14,1
338 1111-0101-0503 ОбФ22=14.1 = 14,1
339 1111-0101-0503 ОбФ22=14.1 = 14,1
340 1111-0101-1101 ОбФ22=14.1 = 14,1
341 1111-0101-1102 ОбФ22=14.1 = 14,1 (Коб=4)
342 1111-0101-2705 ОбФ22=14.1 = 14,1
Ресурс заменен 2206-0301-0600->2206-0301-0659
Ресурс удален 2206-0301-0600
10 на отм.-2,510 и -3,250 (003,004)
343 1111-0101-0102 ОбФ24=47.7 = 47,7
344 1111-0101-0209 ОбФ25=Ф24*0.1 = 4,77
345 1106-0301-0410 ОбФ186=Ф24*0.8/1000 = 0,03816
Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0309-0301
Ресурс удален 2105-0301-9916
346 1111-0101-1101 ОбФ24=47.7 = 47,7
347 1111-0101-0503 ОбФ24=47.7 = 47,7
348 1111-0101-0503 ОбФ24=47.7 = 47,7
349 1111-0101-1101 ОбФ24=47.7 = 47,7
350 1111-0101-2707 ОбФ24=47.7 = 47,7
Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0131
Ресурс удален 2206-0301-0100
11 на отм.-2,510 и -3,250 (001)
351 1111-0101-0102 ОбФ26=12.7 = 12,7
352 1111-0101-0209 ОбФ27=Ф26*0.08 = 1,016
353 1111-0101-2707 ОбФ26=12.7 = 12,7
Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0131
Ресурс удален 2206-0301-0100

12 на отм.-2,510 и -3,250 (002,005)

354 1111-0101-0102 ОбФ28=436.3 = 436,3

355 1111-0101-0209 ОбФ29=Ф28*0.08 = 34,904

356 1111-0101-1501 ОбФ28=436.3 = 436,3

357 1111-0101-1502 ОбФ28=436.3 = 436,3 (Коб=-2)

13 Плинтуса, армирование стяжки

358 1106-0301-0410 0,1146

Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0309-0301

Ресурс удален 2105-0301-9916

359 1111-0101-3904 ОбФ30=7.5+40.5+8.5+80.5+15.4+22.6+10.7 = 185,7

Ресурс заменен 2202-0101-9902->2206-0301-0659 Об= 0,0606

Ресурс удален 2202-0101-9902

360 1111-0101-4001 ОбФ31=16.2+34.8+15.1+16.8+20.2+20.2+15.2 = 138,5

Раздел 13 Внутренняя отделка

1 Потолок

361 1115-0108-1401 Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство /вид отделки 1/ ОбФ32=28.8+17.1+8.6+14.5+67+17.7 = 153,7

Ресурс исключен 2113-0816-3551

Ресурс заменен 2113-0806-0801->2203-0301-0202

Ресурс удален 2113-0806-0801

362 1110-0403-0101 Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах /вид отделки 2/ ОбФ33=8.5+8.7+27.35+5.4+27.35+17.6+11.4+9.1 = 115,4

363 1110-0403-0101 Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах /вид отделки 3/ ОбФ34=6.6+19.5+5.6+6.6+19.5+5.6+3+2.6+11.3 = 80,3

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

Ресурс удален 2203-0201-0105

364 1110-0403-0101 Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах /вид отделки 4/ ОбФ35=5.1 = 5,1

Ресурс заменен 2203-0201-0105->2203-0201-0305

Ресурс удален 2203-0201-0105

365 1115-0405-0102 Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям /вид отделки 2,4/ ОбФ36=Ф33+Ф35 = 120,5

366 1115-0403-0109 Потолки. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску /вид отделки 3/ ОбФ34=6.6+19.5+5.6+6.6+19.5+5.6+3+2.6+11.3 = 80,3

Ресурс заменен 2204-0301-9902->2204-0301-9901

Ресурс удален 2204-0301-9902

367 1115-0206-0103 Потолки. Отделка поверхностей /затирка/ /вид отделки 8/ ОбФ39=12.7+70.5+36.1+11.6 = 130,9

368 1115-0405-0102 Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям /вид отделки 8/ ОбФ39=12.7+70.5+36.1+11.6 = 130,9

2 Стены

369 1115-0206-0101 Стены и перегородки. Отделка поверхностей /затирка/ /вид отделки 5/
ОбФ38=26.6+16.6+23.4+33.1+15.5+12.6+127.6+26.3+41.7+61.5+19.5+10.3+61.5+19.5+10.3+21.8+9.6+7.1 = 544,5

370 1115-0405-0103 Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке /вид отделки 5/
ОбФ38=26.6+16.6+23.4+33.1+15.5+12.6+127.6+26.3+41.7+61.5+19.5+10.3+61.5+19.5+10.3+21.8+9.6+7.1 = 544,5

371 1115-0107-0105 Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию /вид отделки 6/
ОбФ37=75.3+75.3+16.4+33+31.5+8.1+39.4+16.4+39.4+16.4+14.4+14.2 = 379,8

372 1115-0203-0201 Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое /вид отделки 7/ ОбФ40=69.5+122.4+59.6+28.9 = 280,4

Ресурс исключен 2105-0308-0360

373 1115-0206-0101 Стены и перегородки. Отделка поверхностей /затирка/ /вид отделки 7/ ОбФ40=69.5+122.4+59.6+28.9 = 280,4

374 1115-0405-0103 Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке /вид отделки 7/
ОбФ40=69.5+122.4+59.6+28.9 = 280,4

Раздел 14 Наружная отделка

1 Цоколь

375

1115-0106-0102 Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности отдельными бетонными плитками на цементном растворе 94,6

Ресурс заменен 2206-0301-9900->2104-0509-0101

Ресурс удален 2206-0301-9900

Раздел 15 Разные работы

1 Крыльцо Кр1 (АС л.18)

376 1106-0101-0101 1,95

377 1106-0101-0119 16

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0312

Ресурс удален 2102-0101-0301

378 1106-0101-0115 0,65

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1002

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

379 2105-0309-0301 ОбФ41=0.03423+3.25*0.02257 = 0,10758

380 1111-0101-2701 20,5

Ресурс заменен 2113-0806-0401->2104-0509-0102

Ресурс удален 2113-0806-0401

381 1107-0519-0104 ОбФ47=23.1+1.8*2 = 26,7

382 1106-0301-0408 ОбФ43=3*4.82/1000 = 0,01446

Ресурс заменен 2106-0405-1403->2105-0201-0502
Ресурс удален 2106-0405-1403
383 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 козырька крыльца Кр1 ОбФ187=0.21128+0.29063+0.10249+0.1785 = 0,7829
Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0801-0202
Ресурс удален 2106-0405-9901
384 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка МН1 0,0111
385 1112-0101-0716 ОбФ190=1*2.3*6 = 13,8
Ресурс заменен 2110-0103-9901->2110-0103-0508
Ресурс удален 2110-0103-9901
386 1112-0101-1001 ОбФ188=0.26*2*4 = 2,08
387 1112-0101-2003 ОбФ189=2*2 = 4
Ресурс заменен 2110-0102-9902->2110-0102-0111 Об= 1,1
Ресурс удален 2110-0102-9902
388 1113-0301-0406 ОбФ191=(1.045*1*23.1+1.12*1.8*2)*0.5+Ф187*29 = 36,79
389 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/
ОбФ191=(1.045*1*23.1+1.12*1.8*2)*0.5+Ф187*29 = 36,79 (Коб=2)
2 Крыльцо Кр2 (АР л.19)
390 1106-0101-0119 0,65
391 1111-0101-0503 Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в два слоя ОбФ169=0.65/0.08 = 8,125
392 1106-0101-0115 1,3
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0512
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
393 2105-0309-0301 0,0261
394 1111-0101-2701 9,6
Ресурс заменен 2113-0806-0401->2104-0509-0103
Ресурс удален 2113-0806-0401
395 1107-0519-0101 12
396 1113-0301-0406 ОбФ46=12*1.2*0.5 = 7,2
397
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ ОбФ46=12*1.2*0.5 = 7,2 (Коб=2)
3 Лестница Л1, Л2, ограждение ОГ1 (кж л.30)
398 1109-0304-0101 ОбФ147=0.1+0.01+0.003+0.09 = 0,203
Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0208-0501
Ресурс удален 2106-0405-9901

399 1107-0519-0104 3,5
400 1113-0301-0406 ОбФ148=(20*27+4.4*27+100*29+10*27+3*24+90*24)/1000 = 6,06
401 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза
ОбФ148=(20*27+4.4*27+100*29+10*27+3*24+90*24)/1000 = 6,06 (Коб=2)

4 Компенсационная емкость ЕК22 /КЖ л.42/

402 1106-1301-0104 13,31
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
403 2105-0301-3001 0,00966
404 2105-0301-3201 0,64059
405 1106-1501-0601 13,31
406 1106-0301-0801 21

5 Приямок ПРм1 /КЖ л.43/

407 1106-0101-0101 0,26 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0101
408 1106-1301-0104 1,35 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0604
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
409 2105-0301-3201 ОбФ149=0.02534+0.01812 = 0,04346 (Коб=2)
410 1106-0301-0409 0,0235 (Коб=2)
411 1108-0201-0703 0,05841 (Коб=2)
412 1113-0301-0406 ОбФ150=0.0235*27*2 = 1,269
413
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ150=0.0235*27*2 = 1,269 (Коб=2)

6 Отмостка

414 1111-0101-0204 ОбФ170=109*0.1 = 10,9
415 1127-0701-0101 109
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0502-0102
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0201
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Здание бассейна

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Водопровод и канализация

Основание: Г-5/20-2-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3791,195**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**628,695**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,392**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	**1116-0901-0102**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка /водомерный узел №1/ НР = 98 %**									
			узел	**1**	34589,04	1134,85	34589	1135	15625	17816	56597
					17829,1	351	17829	351	–	4192	

2	2303-0301-0214	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50**	**шт.**	**1**	60511		60511		60511	–	65352
					–		–		–	4841	
3	2305-1501-0102	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	2179		2179		2179	–	2353
					–		–		–	174	
4	1118-1001-0104	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %**	**фильтр**	**1**	19473,13	215,33	19473	215	17976	1332	22469
					1282,19	77,18	1282	77	–	1664	
5	2304-0905-0903	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	2280		2280		2280	–	2462
					–		–		–	182	
6	1116-0601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %**									
			шт.	**3**	4326,94	266,67	12981	800	1565	10597	25464
					3538,6	65,55	10616	197	–	1886	

7	2304-0102-1103	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 65, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002**								
		шт.	**3**	87962		263886		263886	–	284997
				–		–		–	21111	
8	2304-0105-0903	**Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80**	**шт.**	**3**	6175		18525		18525	–	20007
				–		–		–	1482	
9	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 /водомерный узел №2/ НР = 98 %**								
		узел	**1**	24263,6	458,86	24264	459	12236	11466	38588
				11568,5	131,1	11569	131	–	2858	
10	1118-1001-0104	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %**								
		фильтр	**1**	19473,13	215,33	19473	215	17976	1332	22469
				1282,19	77,18	1282	77	–	1664	

11	**1116-0601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %**								
		шт.	**1**	2409,31	110,72	2409	111	298	1990	4751
				2000,67	29,6	2001	30	–	352	
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.	**1**	69532		69532		69532	–	75095
				–		–		–	5563	
13	**2304-0105-0902**	**Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50**	**шт.**	**1**	6174		6174		6174	–	6668
					–		–		–	494
14	**1116-0601-0103**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка /компенсатор фланцевый/ НР = 98 %**								
		шт.	**1**	4326,94	266,67	4327	267	522	3533	8489
				3538,6	65,55	3539	66	–	629	

15	2304-1012-1203	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**1**	11440		11440		11440	–	12355
					–		–		–	915	
16	2304-0905-0905	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	5822		11644		11644	–	12576
					–		–		–	932	
17	2304-0905-0902	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6**	1259		7554		7554	–	8158
					–		–		–	604	
18	2304-0905-0901	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**31**	818		25358		25358	–	27387
					–		–		–	2029	
19	1116-0701-0102	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**	**кран**	**2**	20902,07	–	41804	–	40916	870	46088
					444	–	888	–	–	3414	
20	1116-1401-0102	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или внише НР = 98 %**	**шт.**	**2**	2062,62	29,45	4125	59	37	3974	8747
					2014,56	13,02	4029	26	–	648	
21	2308-0307-0105	**Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**2**	21130		42260		42260	–	45641
					–		–		–	3381	

22	1116-0701-0101	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %**	**кран**	**2**	25874,75	121,07	51750	242	48843	2698	58804
					1332	44,4	2664	89	–	4356	
23	2308-0305-0106	**Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**2**	8835		17670		17670	–	19084
					–		–		–	1414	
24	1118-0701-0210	**Воздухоотводчики. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**1**	2589,59	305,4	2590	305	68	2315	5297
					2216,16	145,9	2216	146	–	392	
25	2304-1010-2704	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110 °C**	**шт.**	**1**	3055		3055		3055	–	3299
					–		–		–	244	
26	2302-0103-0208	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**8**	2367		18936		18936	–	20451
					–		–		–	1515	
27	2302-0103-0207	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**10**	1892		18920		18920	–	20434
					–		–		–	1514	

28	**1116-0401-0204**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**1**	3617,1	71,45	3617	71	2452	1099	5093
					1094,03	26,84	1094	27	–	377	
29	**1116-0301-0207**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**32**	4403,88	50,13	140924	1604	114722	24785	178966
					768,68	21,65	24598	693	–	13257	
30	**1116-0301-0206**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**8**	3265,99	37,78	26128	302	20699	5153	33783
					640,84	16,43	5127	131	–	2502	
31	**1116-0301-0205**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**72**	2848,68	21,58	205105	1554	167640	35840	260221
					498,76	9,17	35911	660	–	19276	

32	**1116-0301-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**30**	1849,41	21,58	55482	647	39872	14933	76048
					498,76	9,17	14963	275	–	5633	
33	**1116-0301-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**54**	1746,08	21,58	94288	1165	66190	26879	130860
					498,76	9,17	26933	495	–	9693	
34	**1116-1101-0102**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**33**	101,79	1,01	3359	33	229	3035	6906
					93,84	–	3097	–	–	512	
35	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**164**	96,97	1,01	15903	166	348	15082	33464
					93,84	–	15390	–	–	2479	

36	**1115-0403-1003**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**6,77**	613,21	1,09	4151	7	866	2626	7319
					484,13	0,56	3278	4	–	542	
37	**1115-0403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**27,04**	976,63	1,09	26408	29	3461	18346	48334
					847,55	0,56	22918	15	–	3580	
38	**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 /для креплений/**	**т**	**0,0251**	343598		8624		8624	–	9314
					–		–		–	690	

Итого по разделу 1	**1 714 390**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	211 224
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 386
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 490
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 161 089
- накладные расходы, тенге	205 701
в т.ч. зарплата, тенге	18 513
- сметная прибыль (8 %), тенге	126 991

Раздел 2 Водопровод горячей воды (Т3, Т4)

39	1308-0305-1201	**Электрополотенце. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**3**	1643,77	87,32	4931	262	55	3400	8997
					1538	35,95	4614	108	–	666	
40	2902-1000-3001 (пл)	**Полотенцесушитель электрический хромированный**	**шт.**	**3**	45446		136338		136338	–	147245
					–		–		–	10907	
41	2304-0905-0903	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	2280		2280		2280	–	2462
					–		–		–	182	
42	2304-0905-0902	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6**	1259		7554		7554	–	8158
					–		–		–	604	
43	2304-0905-0901	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**23**	818		18814		18814	–	20319
					–		–		–	1505	
44	1116-0701-0102	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**	**кран**	**4**	462,07	–	1848	–	72	1740	3875
					444	–	1776	–	–	287	
45	2304-0905-0902	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	1259		5036		5036	–	5439
					–		–		–	403	

46	2303-0102-3331	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукоя точный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**8**	6721		53768		53768	–	58069
					–		–		–	4301	
47	2303-0102-3329	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукоя точный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**2**	8703		17406		17406	–	18798
					–		–		–	1392	
48	1117-0201-0103	**Смесители. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**13**	1068,5	0,11	13891	1	421	13199	29257
					1036	–	13468	–	–	2167	
49	2303-0102-3327	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**13**	8703		113139		113139	–	122190
					–		–		–	9051	
50	1118-0701-0210	**Воздухоотводчики. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**2**	2589,59	305,4	5179	611	136	4630	10594
					2216,16	145,9	4432	292	–	785	

51	**2304-1010-2704**	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110 °C**	**шт.**	**2**	3055		6110		6110	–	6599
					–		–		–	489	
52	**1116-0301-0205**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**72**	2848,68	21,58	205105	1554	167640	35840	260221
					498,76	9,17	35911	660	–	19276	
53	**1116-0301-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**50**	2140,84	21,58	107042	1079	81025	24889	142485
					498,76	9,17	24938	459	–	10554	
54	**1116-0301-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**30**	1849,41	21,58	55482	647	39872	14933	76048
					498,76	9,17	14963	275	–	5633	

55	**1116-0301-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**42**	1746,08	21,58	73335	906	51481	20906	101780
					498,76	9,17	20948	385	–	7539	
56	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**194**	96,97	1,01	18812	196	411	17841	39585
					93,84	–	18205	–	–	2932	
57	**1115-0403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**31,64**	976,63	1,09	30901	34	4050	21467	56557
					847,55	0,56	26816	18	–	4189	
58	**1126-0101-1701**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %**	**м трубопровода**	**146**	662,45	71,9	96718	10497	38840	40114	147778
					324,52	37	47380	5402	–	10946	

59	**2111-0403-0312**	**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 42 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;**	**м**	**79,2**	421	33343	33343	–	36010
				–	–	–	2667	
60	**2111-0403-0307**	**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 25 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;**	**м**	**55**	314	17270	17270	–	18652
				–	–	–	1382	

61	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**	**19,8**	292	5782	5782	–	6245
					–	–	–	463
62	2111-0403-0303	**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 15 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;**	**м**	**6,6**	242	1597	1597	–	1725
					–	–	–	128
63	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 /для креплений/**	**т**	**0,1014**	343598	34841	34841	–	37628

				–		–		–	2787	
	Итого по разделу 2					**1 366 716**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					213 451				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					15 787				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 599				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					837 281				
	- накладные расходы, тенге					198 959				
	в т.ч. зарплата, тенге					17 906				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					101 235				
	Раздел 3 Канализация бытовая (К1)									
64	1117-0101-0106	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %**	**комплект**	**6**	3198,77	93,26	19193	560	1317	17256	39365
					2886	48,67	17316	292	–	2916	
65	2303-0102-3202	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**6**	5320		31920		31920	–	34474
					–		–		–	2554	
66	2303-0102-1301	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**6**	1100		6600		6600	–	7128

				–		–		–	528	
67 1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	5	3955,53	185,66	19778	928	2666	16338	39005
				3236,76	97,37	16184	487	–	2889	
68 2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	5	13225		66125		66125	–	71415
				–		–		–	5290	
69 1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 98 %	комплект	1	1958,22	230,98	1958	231	262	1553	3792
				1465,2	120,26	1465	120	–	281	
70 2303-0102-0205	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	7371		7371		7371	–	7961
				–		–		–	590	
71 2303-0102-1306	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1100		1100		1100	–	1188
				–		–		–	88	
72 1117-0401-0101	Писсуары настенные. Установка НР = 98 %	комплект	1	1629,93	66,26	1630	66	231	1341	3209

				1332,69	34,59	1333	35	–	238	
73 2303-0102-0803	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	1	10917		10917		10917	–	11790
				–		–		–	873	
74 1117-0101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка НР = 98 %	комплект	6	17615,48	77,54	105693	465	98212	7113	121830
				1169,2	40,51	7015	243	–	9024	
75 2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	553		553		553	–	597
				–		–		–	44	
76 2302-0601-0801	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	3	212		636		636	–	687
				–		–		–	51	
77 2302-0601-0803	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	9	553		4977		4977	–	5375
				–		–		–	398	
78 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /прим. устройство лючка/ НР = 118 %	т стальных элементов	0,03813	589331,02	6192,28	22471	236	19638	3133	27652
				68106,5	1524,4	2597	58	–	2048	

79 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	14	1208,26	1,42	16916	20	4321	12330	31586
				898,19	0,51	12575	7	–	2340	
80 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	57	1788,91	3,46	101968	197	52678	48176	162156
				861,28	1,16	49093	66	–	12012	
81 2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 /для креплений/	т	0,0084	343598		2886		2886	–	3117
				–		–		–	231	
82 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	

83	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	
84	1106-0101-0101	Упор бетонный. Устройство НР = 91 %	м3	0,01	25897,25	1114,76	259	11	234	15	296
					1399,95	268,32	14	3	–	22	
85	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	
86	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

				–		–		–	175	
	Итого по разделу 3					**594 855**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					112 011				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 944				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 427				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					324 375				
	- накладные расходы, тенге					111 461				
	в т.ч. зарплата, тенге					10 031				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					44 064				
	Раздел 4 Канализация производственная (К3)									
87	1117-0101-0106	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %**	**комплект**	**2**	3198,77	93,26	6398	187	439	5752	13122
					2886	48,67	5772	97	–	972	
88	2303-0102-3202	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**2**	5320		10640		10640	–	11491
					–		–		–	851	
89	2303-0102-1303	**Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**2**	1100		2200		2200	–	2376

				–		–		–	176	
90 2302-0403-1405	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	226		452		452	–	488
				–		–		–	36	
91 2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	553		553		553	–	597
				–		–		–	44	
92 2302-0601-0803	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	553		553		553	–	597
				–		–		–	44	
93 2302-0601-0801	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	1	212		212		212	–	229
				–		–		–	17	
94 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	1208,26	1,42	4833	6	1235	3523	9025
				898,19	0,51	3593	2	–	669	

95 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	15	1788,91	3,46	26834	52	13863	12677	42672
				861,28	1,16	12919	17	–	3161	
96 2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 /для креплений/	т	0,0045	343598		1546		1546	–	1670
				–		–		–	124	
97 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	
98 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	
99	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	
100	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
					–		–		–	175	

Итого по разделу 4	**104 499**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	26 703
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	475
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	232
- материалы, изделия и конструкции, тенге	43 424
- накладные расходы, тенге	26 158
в т.ч. зарплата, тенге	2 354
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 741

Раздел 5 Канализация производственная бассейна (К31Н)

101 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	
102 2301-0501-1311	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**4**	770		3080		3080	–	3326
				–		–		–	246	

Итого по разделу 5	**10 735**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 445
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 100
- накладные расходы, тенге	3 381
в т.ч. зарплата, тенге	304
- сметная прибыль (8 %), тенге	795

Итого по смете	**3 791 195**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	566 834
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	28 606
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 753
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 369 269
- накладные расходы, тенге	545 660

в т.ч. зарплата, тенге	49 108
- сметная прибыль (8 %), тенге	280 826

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

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

Водопровод и канализация

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	383		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**566834**
	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	0,5303	6135,00	3251
				1480,00	788
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,4722	5204,00	2455
				2115,00	1000
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	5570,00	167
				2115,00	63
5 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,363545	2290,00	833

				———	———
				1239,00	449
6 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,4282625	152,00	977
				———	———
				0,00	0
7 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,671	27,00	179
				———	———
				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	5,865	67,00	393
				———	———
				0,00	0
9 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,0655219	2876,00	20320
				———	———
				1480,00	10459
10 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,28	17,00	5
				———	———
				0,00	0
11 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,59	11,00	16
				———	———
				0,00	0
12 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,22	16,00	4
				———	———
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**28600**
					———
					12759
	Материалы				
1 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	21225,00	216
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00421	24422,00	102

3	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 /для креплений/	т	0,1394	343598,00	47897
4	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00288	221261,00	637
5	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,757	603,00	1059
6	2106-0405-1301	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,03813	506712,00	19321
7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	3,68	357,00	1314
8	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0004	1176843,00	471
9	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,1736	3969,00	8626
10	2111-0403-0303	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 15 мм СТ РК 3364-2019	м	6,6	242,00	1597
11	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	19,8	292,00	5782
12	2111-0403-0307	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 25 мм СТ РК 3364-2019	м	55	314,00	17270
13	2111-0403-0312	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 42 мм СТ РК 3364-2019	м	79,2	421,00	33343

14	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	6,6	2645,00	17458
15	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	22,8	1363,00	31076
16	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00228	183467,00	418
17	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	186949,00	206
18	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0107304	188515,00	2023
19	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	633907,00	6
20	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,773	809,00	626
21	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,123	450,00	55
22	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0012394	622690,00	771
23	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	5717,00	35
24	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,79298	374,00	670
25	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,9125	172,00	2737
26	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00002	21,00	–
27	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,0332	320,00	330
28	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,19635	90,00	18
29	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0025	6932,00	17
30	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00138	1358592,00	1874
31	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002603	206127,00	538
32	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015252	208006,00	317
33	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,4	1252,00	501
34	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,304	2409,00	731
35	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	18,0994	425,00	7695
36	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,232	425,00	525

37	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,76715	858,00	1516
38	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,7138	637,00	1728
39	2301-0501-1311	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75х4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4	770,00	3080
40	2301-0503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	8	546,00	4368
41	2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	17,964	307,00	5515
42	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	71,856	921,00	66179
43	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	96	1215,00	116640
44	2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	60	1318,00	79080
45	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	50	1609,00	80450
46	2301-1306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	144	2315,00	333360
47	2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	8	2569,00	20552
48	2301-1306-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	32	3554,00	113728
49	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	2394,00	2394
50	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	1892,00	18920
51	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	2367,00	18936

52	2302-0403-1405	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100х50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	226,00	452
53	2302-0601-0801	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	4	212,00	848
54	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	12	553,00	6636
55	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	31711,00	316
56	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	11,5	537,00	6176
57	2303-0102-0205	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	7371,00	7371
58	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	5	13225,00	66125
59	2303-0102-0803	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	1	10917,00	10917
60	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	6	1100,00	6600
61	2303-0102-1303	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1100,00	2200
62	2303-0102-1306	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1100,00	1100
63	2303-0102-2201	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	6	16147,00	96882
64	2303-0102-3202	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	8	5320,00	42560
65	2303-0102-3327	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	13	8703,00	113139
66	2303-0102-3329	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	8703,00	17406
67	2303-0102-3331	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	8	6721,00	53768

68	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	864,00	5184
69	2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	91,00	364
70	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	40	733,00	29320
71	2303-0103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	40	972,00	38880
72	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	2	1110,00	2220
73	2303-0301-0214	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	60511,00	60511
74	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.	1	69532,00	69532
75	2304-0102-1103	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 65, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	3	87962,00	263886
76	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	1	6174,00	6174
77	2304-0105-0903	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	3	6175,00	18525
78	2304-0702-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	2	6005,00	12010
79	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	56	818,00	45808
80	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	16	1259,00	20144
81	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2280,00	4560
82	2304-0905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5822,00	11644
83	2304-1010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110 °С	шт.	3	3055,00	9165
84	2304-1012-1203	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	11440,00	11440
85	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24,4	655,00	15982
86	2305-1208-0104	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	17955,00	35910

87	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	3	2179,00	6537
88	2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	8835,00	17670
89	2308-0307-0105	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	2	21130,00	42260
90	2902-1000-3001 (пл)	Полотенцесушитель электрический хромированный	шт.	3	45446,00	136338
		Итого по материалам				**2369268**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762

Объект № 2-1 Здание бассейна Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Смета № 2-1-2 Водопровод и канализация Г-5/20-2-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 1116-0901-0102 Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка /водомерный узел №1/ 1
Ресурс исключен 2302-1105-0101
Ресурс исключен 2303-0301-9900
Ресурс исключен 5101-0802-0101
2 2303-0301-0214 1
3 2305-1501-0102 1
4 1118-1001-0104 1
5 2304-0905-0903 1
6 1116-0601-0103 3
Ресурс исключен 2302-1199-9912
Ресурс исключен 5101-0802-0101
7 2304-0102-1103 3
8 2304-0105-0903 3

9 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 /водомерный узел №2/ 1
Ресурс исключен 2302-1105-0101
Ресурс исключен 2303-0301-9900
Ресурс исключен 5101-0802-0101
10 1118-1001-0104 1
11 1116-0601-0102 1
Ресурс исключен 2302-1199-9912
Ресурс исключен 5101-0802-0101
12 2304-0102-1102 1
13 2304-0105-0902 1
14 1116-0601-0103 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка /компенсатор фланцевый/ 1
Ресурс исключен 2302-1199-9912
Ресурс исключен 5101-0802-0101
15 2304-1012-1203 1
16 2304-0905-0905 2
17 2304-0905-0902 6
18 2304-0905-0901 31
19 1116-0701-0102 2
Ресурс заменен 2304-0501-0203->2304-0905-0901
Ресурс удален 2304-0501-0203
20 1116-1401-0102 Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или внише 2
Ресурс исключен 2308-0307-0100
21 2308-0307-0105 2
22 1116-0701-0101 2
2303-0103-0401 Об= 20
23 2308-0305-0106 2
24 1118-0701-0210 1
Ресурс исключен 2302-1199-9912
Ресурс исключен 2305-1206-0700
25 2304-1010-2704 Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110 °C 1
26 2302-0103-0208 8
27 2302-0103-0207 10
28 1116-0401-0204 1
Ресурс заменен 2301-1307-0107->2301-1307-0106

Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс удален 2301-1307-0107
29 1116-0301-0207 32
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
30 1116-0301-0206 8
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
31 1116-0301-0205 72
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
32 1116-0301-0202 30
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
33 1116-0301-0201 54
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
34 1116-1101-0102 ОбФ7=1+32 = 33
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
35 1116-1101-0101 ОбФ3=8+72+30+54 = 164
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
36 1115-0403-1003 ОбФ8=3.14*0.076*1+3.14*0.065*32 = 6,77
37 1115-0403-1004 ОбФ9=0.26*8+0.21*72+0.13*30+0.11*54 = 27,04
38 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 /для креплений/ 0,0251

Раздел 2 Водопровод горячей воды (Т3, Т4)

39 1308-0305-1201 3
40 2902-1000-3001 (Кпл) Полотенцесушитель электрический хромированный 1 шт. 3 СФ5=49901 = 49901
41 2304-0905-0903 1
42 2304-0905-0902 6
43 2304-0905-0901 23
44 1116-0701-0102 4
Ресурс исключен 2303-0103-0301
Ресурс исключен 2303-0103-0502

	Ресурс исключен	2304-0501-0203
45	2304-0905-0902	4
46	2303-0102-3331	8
47	2303-0102-3329	2
48	1117-0201-0103	13
	Ресурс исключен	2303-0102-3300
49	2303-0102-3327	13
50	1118-0701-0210	2
	Ресурс исключен	2302-1199-9912
	Ресурс исключен	2305-1206-0700
51	2304-1010-2704	2
52	1116-0301-0205	72
	Ресурс исключен	2302-1104-0405
	Ресурс исключен	5101-0802-0101
53	1116-0301-0203	50
	Ресурс исключен	2302-1104-0405
	Ресурс исключен	5101-0802-0101
54	1116-0301-0202	30
	Ресурс исключен	2302-1104-0405
	Ресурс исключен	5101-0802-0101
55	1116-0301-0201	42
	Ресурс исключен	2302-1104-0405
	Ресурс исключен	5101-0802-0101
56	1116-1101-0101	ОбФ2=72+50+30+42 = 194
	Ресурс заменен	2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален	2113-0703-1407
57	1115-0403-1004	ОбФ10=0.21*72+0.16*50+0.13*30+0.11*42 = 31,64
58	1126-0101-1701	ОбФ1=72+50+18+6 = 146
	Ресурс исключен	2111-0403-9902
59	2111-0403-0312	72 (Коб=1,1)
60	2111-0403-0307	50 (Коб=1,1)
61	2111-0403-0305	18 (Коб=1,1)
62	2111-0403-0303	6 (Коб=1,1)
63	2105-0106-2401	0,1014
	Раздел 3 Канализация бытовая (К1)	
64	1117-0101-0106	6

Ресурс исключен 2303-0102-9902
65 2303-0102-3202 6
66 2303-0102-1301 6
67 1117-0301-0101 5
Ресурс исключен 2303-0102-9902
68 2303-0102-0301 5
69 1117-0101-0110 1
Ресурс исключен 2303-0102-9902
70 2303-0102-0205 1
71 2303-0102-1306 1
72 1117-0401-0101 1
Ресурс исключен 2303-0102-9902
73 2303-0102-0803 1
74 1117-0101-0112 6
75 2302-0601-0803 1
76 2302-0601-0801 Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 3
77 2302-0601-0803 9
78
1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /прим. устройство лючка/ ОбФ4=(2.83+4*0.94+4*1.53)/1000*3 = 0,03813
Ресурс заменен 2106-0405-1406->2106-0405-1301
Ресурс удален 2106-0405-1406
79 1116-0501-0101 14
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
80 1116-0501-0102 57
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
81 2105-0106-2401 0,0084
82 1126-0101-1701 3
Ресурс исключен 2111-0403-9902

83 2111-0403-0424 3 (Коб=1,1)
84 1106-0101-0101 Упор бетонный. Устройство 0,01
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
85
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
86 2301-0503-0201 4
Раздел 4 Канализация производственная (К3)
87 1117-0101-0106 2
Ресурс исключен 2303-0102-9902
88 2303-0102-3202 2
89 2303-0102-1303 2
90 2302-0403-1405 2
91 2302-0601-0803 1
92 2302-0601-0803 1
93 2302-0601-0801 1
94 1116-0501-0101 4
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
95 1116-0501-0102 15
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
96 2105-0106-2401 0,0045
97 1126-0101-1701 3
Ресурс исключен 2111-0403-9902
98 2111-0403-0424 3 (Коб=1,1)

99

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

100 2301-0503-0201 4

Раздел 5 Канализация производственная бассейна (К31Н)

101

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

102 2301-0501-1311 4

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Здание бассейна

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Отопление

Основание: Г-5/20-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**11004,751**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2629,034**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,626**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 Отопление										
1	**1116-0401-0205**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**4**	5329,88	73,6	21320	294	16518	4526	27914
					1126,85	27,64	4507	111	–	2068	

2	**1116-0401-0202**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**69**	2958,23	42,23	204118	2914	141898	59243	284430
					859,51	16,61	59306	1146	–	21069	
3	**1116-0301-0105**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**35**	2087,61	19,5	73066	683	56538	15806	95982
					452,75	8,08	15846	283	–	7110	
4	**1116-0301-0104**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**72**	1948,52	19,5	140293	1404	106291	32516	186634
					452,75	8,08	32598	582	–	13825	
5	**1116-0301-0103**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**122**	1360,77	19,5	166014	2379	108399	55098	238801
					452,75	8,08	55236	986	–	17689	

6	**1116-0301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**169**	1654,34	19,5	279583	3296	199773	76323	384379
					452,75	8,08	76515	1366	–	28473	
7	**1116-1101-0102**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**4**	104,63	1,04	419	4	28	379	862
					96,65	–	387	–	–	64	
8	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**467**	99,81	1,04	46611	486	990	44233	98112
					96,65	–	45136	–	–	7268	
9	**2304-0902-1909**	**Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	8598		8598		8598	–	9286
					–		–		–	688	

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.**	**50**	5038		251900		251900	–	272052
					–		–		–	20152	
12	1116-0602-0202	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении HP = 98 %**	**шт.**	**1**	800,88	2,32	801	2	110	675	1594
					688,19	0,67	688	1	–	118	
13	2304-1009-0706	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	68331		68331		68331	–	73797
					–		–		–	5466	
14	1116-0602-0201	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении HP = 98 %**	**шт.**	**1**	683,5	2,32	684	2	70	600	1387
					611,48	0,67	611	1	–	103	

15	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	
16	1116-0602-0102	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %**	**шт.**	**36**	531,46	0,59	19133	21	651	18103	40215
					512,8	0,3	18461	11	–	2979	
17	2304-1008-0407	**Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss**	**шт.**	**36**	8654		311544		311544	–	336468
					–		–		–	24924	
18	1118-1101-0105	**Краны воздушные. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**36**	493,21	–	17756	–	10659	6955	26688
					197,14	–	7097	–	–	1977	
19	1118-0301-0104	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %**	**кВт**	**69,48**	1209,87	16,64	84062	1156	30349	51928	146869
					756,43	6,2	52557	431	–	10879	

20	2305-1001-0310	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**386**	2162		834532		834532	–	901295
					–		–		–	66763	
21	1118-0901-0107	**Насосы ручные. Установка НР = 98 %**	**узел**	**1**	9447,53	347,16	9448	347	803	8294	19161
					8297,35	165,52	8297	166	–	1419	
22	2902-1000-0101 (пл)АО Келет	**Насос ручной РК-2**	**шт.**	**1**	38159		38159		38159	–	41212
					–		–		–	3053	
23	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	
24	1126-0101-1701	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %**	**м трубопровода**	**18**	662,45	71,9	11924	1294	4789	4945	18219
					324,52	37	5841	666	–	1350	

25	**2111-0403-0225**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 108 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;**	**м**	**4,4**	1318	5799	5799	–	6263
				–	–	–	464	
26	**2111-0403-0209**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;**	**м**	**8,8**	234	2059	2059	–	2224
				–	–	–	165	

27	2111-0403-0207	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;**	**м**	**6,6**	181		1195		1195	–	1291
					–		–		–	96	
28	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**6,56**	97,93	2,43	642	16	301	226	937
					49,59	0,3	325	2	–	69	
29	1113-0301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;**	**м2**	**13,12**	127,3	3,14	1670	41	1343	201	2021
					21,78	0,45	286	6	–	150	
30	2302-1104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**154**	537		82698		82698	–	89314
					–		–		–	6616	

	Итого по разделу 1					**3 357 669**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					383 694				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					14 339				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 758				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 330 864				
	- накладные расходы, тенге					380 051				
	в т.ч. зарплата, тенге					34 205				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					248 720				
	Раздел 2 Теплоснабжение приточных установок									
31	**1116-0401-0202**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**30**	2958,23	42,23	88747	1267	61695	25757	123664
					859,51	16,61	25785	498	–	9160	
32	**1116-0401-0201**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**23**	1942,53	42,23	44678	971	23938	19748	69580
					859,51	16,61	19769	382	–	5154	
33	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**53**	99,81	1,04	5290	55	112	5020	11135
					96,65	–	5122	–	–	825	

34	**2304-0902-1905**	**Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**9**	5038		45342		45342	–	48969
					–		–		–	3627	
35	**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	
36	**1126-0101-1701**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %**	**м трубопровода**	**53**	662,45	71,9	35110	3811	14100	14562	53646
					324,52	37	17200	1961	–	3974	
37	**2111-0403-0217**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;**	**м**	**33**	483		15939		15939	–	17214
					–		–		–	1275	

38	**2111-0403-0215**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;**	**м**	**25,3**	358		9057		9057	–	9782
				–		–		–	725	
39	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**17,24**	97,93	2,43	1688	42	791	593	2463
					49,59	0,3	855	5	–	182	
40	**1113-0301-1421**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;**									
			м2	**34,48**	127,3	3,14	4389	108	3530	529	5311
					21,78	0,45	751	16	–	393	
41	**2302-1104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**20**	537		10740		10740	–	11599
					–		–		–	859	

	Итого по разделу 2					**363 714**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					69 482				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 254				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 862				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					194 828				
	- накладные расходы, тенге					66 209				
	в т.ч. зарплата, тенге					5 959				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					26 941				
	Раздел 3 Дренаж конденсата									
42	**1116-0301-0103**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**6**	1360,77	19,5	8165	117	5331	2710	11745
					452,75	8,08	2717	48	–	870	
43	**1116-0301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**24**	1654,34	19,5	39704	468	28370	10839	54586
					452,75	8,08	10866	194	–	4043	
44	**1116-0301-0101**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**25**	1532,01	19,5	38300	488	26494	11291	53558

				452,75	8,08	11319	202	–	3967	
45	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**55**	99,81	1,04	5490	57	117	5210	11556
					96,65	–	5316	–	–	856	
46	**2113-0816-2404**	**Рукав резинотканевый диаметром 10 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**11**	343		3773		3773	–	4075
					–		–		–	302	
47	**1311-0201-0104**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях /прим./ НР = 75 %**	**шт.**	**1**	3272,59	–	3273	–	104	2376	6101
					3168,28	–	3168	–	–	452	
48	**2902-1000-0102 (пл)ТОО "Совплим"**	**Дренажная помпа для отвода конденсата производительностью до 550 л/ч высота подъема до 5м, со встроенным спиртовым уровнем, 230 В перем. тока, 50 Гц, 0,8 А, Aspen MAX Hi-Flow**	**шт.**	**1**	68304		68304		68304	–	73768
					–		–		–	5464	

Итого по разделу 3	**215 389**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	33 386
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 130

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					444				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					132 493				
	- накладные расходы, тенге					32 426				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 918				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					15 954				
	Раздел 4 Теплый пол									
49	**1116-0301-0103**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**34**	1360,77	19,5	46266	663	30210	15356	66552
					452,75	8,08	15394	275	–	4930	
50	**1116-0301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**50**	1654,34	19,5	82717	975	59105	22581	113722
					452,75	8,08	22638	404	–	8424	
51	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**84**	99,81	1,04	8384	87	178	7957	17648
					96,65	–	8119	–	–	1307	

52	**2304-0902-1905**	**Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**14**	5038		70532		70532	–	76175
					–		–		–	5643	
53	**1126-0101-1701**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %**	**м трубопровода**	**84**	662,45	71,9	55646	6040	22347	23080	85024
					324,52	37	27260	3108	–	6298	
54	**2111-0403-0209**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;**	**м**	**37,4**	234		8752		8752	–	9452
					–		–		–	700	

55	2111-0403-0207	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;**	**м**	**55**	181		9955		9955	–	10751
					–		–		–	796	
56	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	**16,48**	97,93	2,43	1614	40	757	567	2355
					49,59	0,3	817	5	–	174	
57	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;	м2	**32,96**	127,3	3,14	4196	104	3374	506	5078
					21,78	0,45	718	15	–	376	
58	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	**28**	537		15036		15036	–	16239
					–		–		–	1203	

59 1118-1101-0202	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка подающего узла НР = 98 %	узел	2	6859,53	124,85	13719	250	2328	11038	26738
				5570,5	60,98	11141	122	–	1981	
60 1118-1101-0302	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка обратного узла НР = 98 %	узел	2	8240,39	124,85	16481	250	2386	13688	32583
				6922,72	60,98	13845	122	–	2414	
61 1118-1101-0201	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка подающего узла НР = 98 %	узел	1	6142,77	94,2	6143	94	1022	4972	12004
				5026,51	45,73	5027	46	–	889	
62 1118-1101-0301	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка обратного узла НР = 98 %	узел	1	7154,73	94,2	7155	94	1041	5945	14148

					6019,69	45,73	6020	46	–	1048
63	2902-1000-0104 (пл)ТОО "Центр теплых полов"	**Коллектор №1 и №3 с интегрированным смесительным узлом на 4 контура в комплекте с: подающая и обратная гребенка со встроенными балансировочными и термостатическими клапанами; встроенные термометры и воздухоотводчики; клапаны заполнения/слива с крышкой; консоль для крепления коллектора и DIN-рейка для установки коммутационного блока автоматики; циркуляционный насос с кабелем и вилкой питания; термостатический клапан (М28х1,5) на подаче теплоносителя и балансировочный клапан на возврате теплоносителя.**	**шт.**	**2**	99905		199810	199810	–	215795
					–		–	–	15985	

64	2902-1000-0105 (пл)ТОО "Центр теплых полов"	Коллектор №2 с интегрированным смесительным узлом на 3 контура в комплекте с: подающая и обратная гребенка со встроенными балансировочными и термостатическими клапанами; встроенные термометры и воздухоотводчики; клапаны заполнения/слива с крышкой; консоль для крепления коллектора и DIN-рейка для установки коммутационного блока автоматики; циркуляционный насос с кабелем и вилкой питания; термостатический клапан (М28х1,5) на подаче теплоносителя и балансировочный клапан на возврате теплоносителя.								
			шт.	1	94168		94168		94168	–	101701
					–		–		–	7533	
65	1116-1401-0102	Шкафы металлические массой до 20 кг. Установка на стене или внише НР = 98 %	шт.	3	2123,93	30,33	6372	91	56	6140	13513
					2074,99	13,41	6225	40	–	1001	

66	2305-1313-0310	Шкаф коллекторный, модель VSU-3, высота от 720 мм до 810 мм, длина 680 мм, глубина от 110 мм до 160 мм, типа Watts	шт.	1	46964		46964		46964	–	50721
					–		–		–	3757	
67	2305-1313-0311	Шкаф коллекторный, модель VSU-4, высота от 720 мм до 810 мм, длина 830 мм, глубина от 110 мм до 160 мм, типа Watts	шт.	2	57396		114792		114792	–	123975
					–		–		–	9183	
68	1310-0412-0201	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише HP = 61 %	шт.	3	8147,89	–	24444	–	2244	13542	41025
					7400	–	22200	–	–	3039	
69	2902-1000-0106 (пл)ТОО "Центр теплых полов"	Многофункциональный блок коммутации проводных термостатов и исполнительных механизмов (со встроенным трансформатором для подключения приводов 24В), MENRED H-box308	шт.	3	22221		66663		66663	–	71996
					–		–		–	5333	
70	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении HP = 98 %	шт.	3	531,46	0,59	1594	2	54	1508	3350

				512,8	0,3	1538	1	–	248	
71	2902-1000-0107 (пл)ТОО "Центр теплых полов"	Термостатическая головка 20-50°C, Mixell	шт.	3	8196		24588		24588	–	26555
					–		–		–	1967	
72	2902-1000-0108 (пл)ТОО "Центр теплых полов"	Электропривод для открытия/закрытия термостатического клапана на коллекторе 24В MENRED SEN 32.23	шт.	11	6648		73128		73128	–	78978
					–		–		–	5850	
73	1308-0303-1204	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	6	4942,48	20,2	29655	121	12038	12597	45632
					2916	–	17496	–	–	3380	
74	2902-1000-0109 (пл)ТОО "Центр теплых полов"	Комнатный проводной термостат с датчиком температуры пола 15-40°C MENRED E 91.716	шт.	6	12386		74316		74316	–	80261
					–		–		–	5945	
75	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	1000	1620,31	14,06	1620310	14060	11730	1562747	3437702

				1594,52	0,12	1594520	120	–	254645		
76	2902-1000-0110 (пл)ТОО "Центр теплых полов"	**Трубы многослойная на полимерной основе полиэтилена PE-RT, диаметром 16х2 мм**	**м**	**1000**	132		132000		132000	–	142560
					–		–		–	10560	
77	2902-1000-0111 (пл)ТОО "Центр теплых полов"	**Комплект фитинга для трубы диам.16х2-3/4 евроконус, Mixell**	**шт.**	**22**	615		13530		13530	–	14612
					–		–		–	1082	

Итого по разделу 4	**4 936 845**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 752 958
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 871
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 304
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 093 104
- накладные расходы, тенге	1 702 224
в т.ч. зарплата, тенге	153 200
- сметная прибыль (8 %), тенге	365 691

Раздел 5 Тепловой пункт

78	1116-0601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**2**	3987,45	274,67	7975	549	136	7277	16472

				3644,76	67,51	7290	135	–	1220	
79 2304-0902-6709	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV, под приварку, Т от -40 °С до +200 °С, PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	42081		84162		84162	–	90895
				–		–		–	6733	
80 1118-1001-0107	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	2902,4	479,11	5805	958	115	4912	11574
				2365,57	140,49	4731	281	–	857	
81 2304-1013-0409	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 100, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	64048		128096		128096	–	138344
				–		–		–	10248	
82 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	4441,1	274,67	8882	549	1043	7277	17452
				3644,76	67,51	7290	135	–	1293	

83	2304-0902-6729	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV серии LS, фланцевые, Т от -40 °С до +200 °С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	14161		28322		28322	–	30588
					–		–		–	2266	
84	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении /прим. регулятор температуры/ НР = 98 %	шт.	1	800,88	2,32	801	2	110	675	1594
					688,19	0,67	688	1	–	118	
85	2304-1010-1308	Регулятор температуры VG, присоединение - наружное G 1 3/4A, пропускной способностью 12,5 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	281550		281550		281550	–	304074
					–		–		–	22524	
86	1118-0801-0301	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте НР = 98 %	теплообменник	1	2584,52	152,34	2585	152	–	2421	5406
					2432,18	38,11	2432	38	–	400	

87 2305-1101-0502	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 14, для подключения к тепловой сети системы ГВС производительностью от 0,5 м3/ч до 0,7 м3/ч, T1=70 °C/T2=44 °C, B1=5/T3=60 °C, PN 16, Tmax 150 °C, DN 32	шт.	1	155554		155554		155554	–	167998
				–		–		–	12444	
88 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	3987,45	274,67	7975	549	136	7277	16472
				3644,76	67,51	7290	135	–	1220	
89 2304-0902-6708	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV, под приварку, T от -40 °C до +200 °C, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	36924		73848		73848	–	79756
				–		–		–	5908	

90 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %									
		шт.	1	4441,1	274,67	4441	275	522	3639	8726
				3644,76	67,51	3645	68	–	646	
91 2304-1001-0106	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	13441		13441		13441	–	14516
				–		–		–	1075	
92 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %									
		шт.	7	2173,97	84,42	15218	591	202	14241	31816
				2060,69	15,24	14425	107	–	2357	
93 2304-0902-6703	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV, под приварку, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	11294		79058		79058	–	85383

				–		–		–	6325	
94 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %									
		шт.	2	2443,03	84,42	4886	169	596	4068	9670
				2060,69	15,24	4121	30	–	716	
95 2304-1001-0101	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	2	7723		15446		15446	–	16682
				–		–		–	1236	
96 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	5	2545,58	–	12728	–	10985	1708	15591
				348,51	–	1743	–	–	1155	
97 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	6	2230,94	–	13386	–	10640	2690	17362
				457,56	–	2745	–	–	1286	
98 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %									
		шт.	3	2472,66	114,05	7418	342	894	6148	14651

				2060,69	30,49	6182	91	–	1085	
99	2304-0902-6705	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV, под приварку, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	16228		48684		48684	–	52579
					–		–		–	3895	
100	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка HP = 98 %	фильтр	1	1555,56	216,35	1556	216	19	1373	3163
					1320,66	79,71	1321	80	–	234	
101	2304-1013-0405	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	26787		26787		26787	–	28930
					–		–		–	2143	
102	2304-1013-1503	Вставка магнитная для фильтров FVF, DN 40, типа Danfoss	шт.	1	11387		11387		11387	–	12298
					–		–		–	911	

103 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	
104 2304-1001-0103	**Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**1**	8824		8824		8824	–	9530
				–		–		–	706	
105 2304-1013-1903	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120 °С, PN 16, DN 25, типа Seagull CT PK ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**2**	2043		4086		4086	–	4413
				–		–		–	327	
106 1118-0501-0101	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %**	**насос**	**2**	23652,88	438,29	47306	877	8696	37281	91354
				18866,51	154,65	37733	309	–	6767	

107	2902-1000-0103 (пл)ТОО "Силумин-Сервис"	Насос циркуляционный STAR-Z 25/6, мощностью дв.=99Вт, 230В, напором 1,65м, производительностью 2,0 м3/ч	шт.	2	80978		161956		161956	–	174912
					–		–		–	12956	
108	2304-0905-1501	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	965		8685		8685	–	9380
					–		–		–	695	
109	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении HP = 98 %	шт.	1	683,5	2,32	684	2	70	600	1387
					611,48	0,67	611	1	–	103	
110	2304-1009-0703	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	23088		23088		23088	–	24935
					–		–		–	1847	
111	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении HP = 98 %	шт.	4	800,88	2,32	3204	9	441	2701	6377
					688,19	0,67	2753	3	–	472	

112	2304-1009-0704	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	32140		32140		32140	–	34711
					–		–		–	2571	
113	2304-1009-0706	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	68331		204993		204993	–	221392
					–		–		–	16399	
114	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %									
			шт.	4	2203,6	114,05	8814	456	115	8198	18373
					2060,69	30,49	8243	122	–	1361	
115	2304-0902-6704	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV, под приварку, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	14755		14755		14755	–	15935
					–		–		–	1180	

116	2304-0902-6706	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV, под приварку, T от -40 °C до +200 °C, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	19576		58728		58728	–	63426
					–		–		–	4698	
117	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка /коллектор/ НР = 98 % К=2,000;	м трубопровода	3,6	5329,88	73,6	19188	265	14866	4074	25123
					1126,85	27,64	4057	100	–	1861	
118	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	5329,88	73,6	26649	368	20647	5657	34890
					1126,85	27,64	5634	138	–	2584	
119	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	4368,07	73,6	8736	147	6335	2263	11879
					1126,85	27,64	2254	55	–	880	

120 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	3502,07	50,63	14008	203	9727	4073	19527
				1019,6	19,43	4078	78	–	1446	
121 1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2,5	2087,61	19,5	5219	49	4038	1129	6856
				452,75	8,08	1132	20	–	508	
122 1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	1360,77	19,5	2722	39	1777	904	3916
				452,75	8,08	906	16	–	290	
123 1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	14,6	104,63	1,04	1528	15	101	1383	3144
				96,65	–	1411	–	–	233	

124 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	4,5	99,81	1,04	449	5	10	426	945
				96,65	–	435	–	–	70	
125 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	11	662,45	71,9	7287	791	2926	3023	11135
				324,52	37	3570	407	–	825	
126 2111-0403-0225	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 108 мм СТ РК 3364-2019 К=1.100:	м	5,5	1318		7249		7249	–	7829
				–		–		–	580	

127	2111-0403-0223	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм СТ РК 3364-2019 К=1.100;	м	2,2	811		1784		1784	–	1927
					–		–		–	143	
128	2111-0403-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019 К=1.100;	м	4,4	651		2864		2864	–	3093
					–		–		–	229	
129	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	4,16	97,93	2,43	407	10	191	143	594
					49,59	0,3	206	1	–	44	

130	1113-0301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза НР = 69 % К=2,000;**								
		м2	**8,32**	127,3	3,14	1059	26	852	128	1282
				21,78	0,45	181	4	–	95	

Итого по разделу 5	**2 005 141**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	139 168
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 728
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 385
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 571 975
- накладные расходы, тенге	137 738
в т.ч. зарплата, тенге	12 396
- сметная прибыль (8 %), тенге	148 527

Раздел 6 Технологические нужды бассейна

131	1116-0401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**17,5**	2958,23	42,23	51769	739	35989	15025	72138
					859,51	16,61	15041	291	–	5344	
132	1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**17,5**	99,81	1,04	1747	18	37	1657	3676

				96,65	–	1691	–	–	272	
133	2304-0902-1905	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5038		10076		10076	–	10882
					–		–		–	806	
134	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	17,5	662,45	71,9	11593	1258	4656	4809	17714
					324,52	37	5679	648	–	1312	
135	2111-0403-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019 К=1.100:	м	19,25	483		9298		9298	–	10042
					–		–		–	744	
136	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,3	97,93	2,43	617	15	289	217	901

				49,59	0,3	312	2	–	67	
137 1113-0301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза НР = 69 % К=2,000;**									
		м2	**12,6**	127,3	3,14	1604	40	1290	193	1941
				21,78	0,45	274	6	–	144	
138 2302-1104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**15**	537		8055		8055	–	8699
				–		–		–	644	

Итого по разделу 6	**125 993**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	22 997
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 070
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	947
- материалы, изделия и конструкции, тенге	69 690
- накладные расходы, тенге	21 901
в т.ч. зарплата, тенге	1 971
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 333

Итого по смете	**11 004 751**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 401 685
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	54 392
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 700
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 392 954

- накладные расходы, тенге	2 340 549
в т.ч. зарплата, тенге	210 649
- сметная прибыль (8 %), тенге	815 166

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

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

Отопление

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	1615		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**2401685**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,989008	149,00	297
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7375006	6135,00	4521
				1480,00	1088
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,890019704	5204,00	4633
				2115,00	1886
4 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,015222	26,00	0
				0,00	0

5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,015222	4692,00	71
					1480,00	23
6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,106630956	2290,00	244
					1239,00	132
7	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2266	2976,00	674
					1480,00	336
8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,64187	152,00	2378
					0,00	0
9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	39,1883791	27,00	1060
					0,00	0
10	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	207,854	59,00	12263
					0,00	0
11	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	10,80882	67,00	724
					0,00	0
12	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8,933737304	2876,00	25691
					1480,00	13223
13	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	106,7605712	17,00	1815
					0,00	0
14	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,24	11,00	3
					0,00	0
15	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5871	16,00	9
					0,00	0

	Итого по машинам и механизмам				**54383**
					16688
	Материалы				
1 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0285	21746,00	620
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,014706	24422,00	360
3 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,28455	603,00	775
4 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,012	603916,00	7247
5 2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,269	952,00	255
6 2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,62405	3969,00	10415
7 2111-0403-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019	м	61,6	181,00	11150
8 2111-0403-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	46,2	234,00	10811
9 2111-0403-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019	м	25,3	358,00	9057

10	2111-0403-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019	м	52,25	483,00	25237
11	2111-0403-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019	м	4,4	651,00	2864
12	2111-0403-0223	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм СТ РК 3364-2019	м	2,2	811,00	1784
13	2111-0403-0225	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 108 мм СТ РК 3364-2019	м	9,9	1318,00	13048
14	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	27,525	1363,00	37517
15	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	1052,00	37
16	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0066	186949,00	1234
17	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00621	188515,00	1170
18	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	633907,00	190
19	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00482	309625,00	1492

20	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	234006,00	1030
21	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	5,10164	809,00	4126
22	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	12	14,00	168
23	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,084	450,00	38
24	2113-0211-0801	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	6	132,00	792
25	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00070395	622690,00	438
26	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,55186	5717,00	3155
27	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,125685	374,00	796
28	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00066	366468,00	242
29	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,036	713,00	26
30	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	16,57319	172,00	2851
31	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00208034	287565,00	597
32	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,93482	320,00	617
33	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	304,00	2
34	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,024	1082,00	26
35	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1075,00	6
36	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,087	652,00	57
37	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00036	234319,00	84
38	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00612	206127,00	1262
39	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	1,026	1092,00	1121
40	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0003	4805052,00	1442
41	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	446,00	62
42	2113-0816-2404	Рукав резинотканевый диаметром 10 мм ГОСТ 18698-79	м	11	343,00	3773
43	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,15	614,00	92
44	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,367	2409,00	884
45	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0045666	462200,00	2111

46	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,7624	425,00	2028
47	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	9,1332	1096,00	10010
48	2204-0501-1313	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00003	635617,00	19
49	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	186,00	7
50	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,05987	637,00	2586
51	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00021	521573,00	110
52	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	25	1051,00	26275
53	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	243	1173,00	285039
54	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	164	879,00	144156
55	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	72	1466,00	105552
56	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	37,5	1604,00	60150
57	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	23	1015,00	23345
58	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	116,5	2029,00	236379
59	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	4	2394,00	9576
60	2301-1307-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	2	3110,00	6220
61	2301-1307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	12,6	4065,00	51219

62	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1132,00	2264
63	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1892,00	3784
64	2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50	шт.	2,2	1332,00	2932
65	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	960	8,00	7680
66	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,018	31711,00	570
67	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	1607,00	67
68	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	218,02	537,00	117076
69	2302-1104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	6	416,00	2496
70	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	180,648	168,00	30349
71	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
72	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
73	2304-0902-1905	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	75	5038,00	377850
74	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
75	2304-0902-1909	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8598,00	8598
76	2304-0902-6703	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV, под приварку, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	11294,00	79058
77	2304-0902-6704	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV, под приварку, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	14755,00	14755
78	2304-0902-6705	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV, под приварку, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	16228,00	48684

79	2304-0902-6706	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV, под приварку, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	19576,00	58728
80	2304-0902-6708	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV, под приварку, Т от -40 °С до +200 °С, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	36924,00	73848
81	2304-0902-6709	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV, под приварку, Т от -40 °С до +200 °С, PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	42081,00	84162
82	2304-0902-6729	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV серии LS, фланцевые, Т от -40 °С до +200 °С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	14161,00	28322
83	2304-0905-1501	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, Т 70 °С, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	965,00	8685
84	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	36	278,00	10008
85	2304-1001-0101	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	2	7723,00	15446
86	2304-1001-0103	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	8824,00	8824
87	2304-1001-0106	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	13441,00	13441
88	2304-1008-0407	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	36	8654,00	311544
89	2304-1009-0703	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	23088,00	46176
90	2304-1009-0704	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	32140,00	32140
91	2304-1009-0706	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	68331,00	273324

92	2304-1010-1308	Регулятор температуры VG, присоединение - наружное G 1 3/4A, пропускной способностью 12,5 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	281550,00	281550
93	2304-1013-0405	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	26787,00	26787
94	2304-1013-0409	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 100, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	64048,00	128096
95	2304-1013-1503	Вставка магнитная для фильтров FVF, DN 40, типа Danfoss	шт.	1	11387,00	11387
96	2304-1013-1903	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120 °С, PN 16, DN 25, типа Seagull СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	2043,00	4086
97	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	0,00015	655,00	–
98	2305-1001-0310	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	386	2162,00	834532
99	2305-1101-0502	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 14, для подключения к тепловой сети системы ГВС производительностью от 0,5 м3/ч до 0,7 м3/ч, Т1=70 °С/Т2=44 °С, В1=5/Т3=60 °С, PN 16, Tmax 150 °С, DN 32	шт.	1	155554,00	155554
100	2305-1313-0310	Шкаф коллекторный, модель VSU-3, высота от 720 мм до 810 мм, длина 680 мм, глубина от 110 мм до 160 мм, типа Watts	шт.	1	46964,00	46964
101	2305-1313-0311	Шкаф коллекторный, модель VSU-4, высота от 720 мм до 810 мм, длина 830 мм, глубина от 110 мм до 160 мм, типа Watts	шт.	2	57396,00	114792
102	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	5	2179,00	10895
103	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	6	1715,00	10290
104	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	636,00	3816
105	2902-1000-0101 (пл)	Насос ручной РК-2	шт.	1	38159,00	38159
106	2902-1000-0102 (пл)	Дренажная помпа для отвода конденсата производительностью до 550 л/ч высота подъема до 5м, со встроенным спиртовым уровнем, 230 В перем. тока, 50 Гц, 0,8 А, Aspen MAX Hi-Flow	шт.	1	68304,00	68304
107	2902-1000-0103 (пл)	Насос циркуляционный STAR-Z 25/6, мощностью дв.=99Вт, 230В, напором 1,65м, производительностью 2,0 м3/ч	шт.	2	80978,00	161956

	Коллектор №1 и №3 с интегрированным смесительным узлом на 4 контура в комплекте с: подающая и обратная гребенка со встроенными балансировочными и термостатическими клапанами; встроенные термометры и воздухоотводчики; клапаны заполнения/слива с крышкой; консоль для крепления коллектора и DIN-рейка для установки коммутационного блока автоматики; циркуляционный насос с кабелем и вилкой питания; термостатический клапан (M28x1,5) на подаче теплоносителя и балансировочный клапан на возврате теплоносителя.	шт.	2	99905,00	199810
108 2902-1000-0104 (пл)					
	Коллектор №2 с интегрированным смесительным узлом на 3 контура в комплекте с: подающая и обратная гребенка со встроенными балансировочными и термостатическими клапанами; встроенные термометры и воздухоотводчики; клапаны заполнения/слива с крышкой; консоль для крепления коллектора и DIN-рейка для установки коммутационного блока автоматики; циркуляционный насос с кабелем и вилкой питания; термостатический клапан (M28x1,5) на подаче теплоносителя и балансировочный клапан на возврате теплоносителя.	шт.	1	94168,00	94168
109 2902-1000-0105 (пл)					
	Многофункциональный блок коммутации проводных термостатов и исполнительных механизмов (со встроенным трансформатором для подключения приводов 24В), MENRED H-box308	шт.	3	22221,00	66663
110 2902-1000-0106 (пл)					
	Термостатическая головка 20-50°C, Mixell	шт.	3	8196,00	24588
111 2902-1000-0107 (пл)					
	Электропривод для открытия/закрытия термостатического клапана на коллекторе 24В MENRED SEN 32.23	шт.	11	6648,00	73128
112 2902-1000-0108 (пл)					
	Комнатный проводной термостат с датчиком температуры пола 15-40°C MENRED E 91.716	шт.	6	12386,00	74316
113 2902-1000-0109 (пл)					
	Трубы многослойная на полимерной основе полиэтилена PE-RT, диаметром 16x2 мм	м	1000	132,00	132000
114 2902-1000-0110 (пл)					
	Комплект фитинга для трубы диам.16x2-3/4 евроконус, Mixell	шт.	22	615,00	13530
115 2902-1000-0111 (пл)					

Итого по материалам	5392949

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762

Объект № 2-1 Здание бассейна Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Смета № 2-1-3 Отопление Г-5/20-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 Отопление

1 1116-0401-0205 4
Ресурс исключен 2302-1104-0405
2 1116-0401-0202 69
Ресурс исключен 2302-1104-0405
3 1116-0301-0105 35
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
4 1116-0301-0104 72
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
5 1116-0301-0103 122
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101

6 1116-0301-0102 169
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
7 1116-1101-0102 4
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
8 1116-1101-0101 ОбФ1=69+35+72+122+169 = 467
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
9 2304-0902-1909 1
10 2304-0902-1906 1
11 2304-0902-1905 50
12 1116-0602-0202 1
Ресурс исключен 2302-0401-1000
Ресурс исключен 2305-1309-0100
13 2304-1009-0706 1
14 1116-0602-0201 1
Ресурс исключен 2302-0401-1000
Ресурс исключен 2305-1309-0100
15 2304-1009-0703 1
16 1116-0602-0102 36
Ресурс исключен 2305-1314-0100
17 2304-1008-0407 36
18 1118-1101-0105 36
Ресурс заменен 2304-0905-1804->2304-0905-1814
Ресурс удален 2304-0905-1804
19 1118-0301-0104 69,48
Ресурс исключен 2305-1001-9903
20 2305-1001-0310 386
21 1118-0901-0107 1
Ресурс исключен 2302-1105-0108
22 2902-1000-0101 (Кпл) АО Келет Насос ручной РК-2 1 шт. 1 СФ9=41900 = 41900
23 2303-0103-0603 15
24 1126-0101-1701 ОбФ2=4+8+6 = 18
Ресурс исключен 2111-0403-9902
25 2111-0403-0225 4 (Коб=1,1)

26 2111-0403-0209 8 (Коб=1,1)
27 2111-0403-0207 6 (Коб=1,1)
28 1113-0301-0406 6,56
29 1113-0301-1421 6,56 (Коб=2)
30 2302-1104-0405 154

Раздел 2 Теплоснабжение приточных установок

31 1116-0401-0202 30
Ресурс исключен 2302-1104-0405
32 1116-0401-0201 23
Ресурс исключен 2302-1104-0405
33 1116-1101-0101 ОбФ3=30+23 = 53
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
34 2304-0902-1905 9
35 2304-0902-1904 2
36 1126-0101-1701 ОбФ3=30+23 = 53
Ресурс исключен 2111-0403-9902
37 2111-0403-0217 30 (Коб=1,1)
38 2111-0403-0215 23 (Коб=1,1)
39 1113-0301-0406 17,24
40 1113-0301-1421 17,24 (Коб=2)
41 2302-1104-0405 20

Раздел 3 Дренаж конденсата

42 1116-0301-0103 6
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
43 1116-0301-0102 24
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
44 1116-0301-0101 25
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
45 1116-1101-0101 ОбФ4=6+24+25 = 55
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
46 2113-0816-2404 Рукав резинотканевый диаметром 10 мм ГОСТ 18698-79 11

47 1311-0201-0104 Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях /прим./ 1

48

2902-1000-0102 (Кпл) ТОО "Совплим" Дренажная помпа для отвода конденсата производительностью до 550 л/ч высота подъема до 5м, со встроенным спиртовым уровнем, 230 В перем. тока, 50 Гц, 0,8 А, Aspen MAX Hi-Flow 1 шт. 1 СФ10=75000 = 75000

Раздел 4 Теплый пол

49 1116-0301-0103 34

Ресурс исключен 2302-1104-0405

Ресурс исключен 5101-0802-0101

50 1116-0301-0102 50

Ресурс исключен 2302-1104-0405

Ресурс исключен 5101-0802-0101

51 1116-1101-0101 ОбФ5=34+50 = 84

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

52 2304-0902-1905 14

53 1126-0101-1701 ОбФ5=34+50 = 84

Ресурс исключен 2111-0403-9902

54 2111-0403-0209 34 (Коб=1,1)

55 2111-0403-0207 50 (Коб=1,1)

56 1113-0301-0406 16,48

57 1113-0301-1421 16,48 (Коб=2)

58 2302-1104-0405 28

59 1118-1101-0202 2

Ресурс заменен 2113-0207-1024->2113-0207-1020

Ресурс исключен 2302-0101-2100

Ресурс исключен 2302-0502-9901

Ресурс исключен 2304-0702-9901

Ресурс исключен 2304-0905-9901

Ресурс исключен 2304-1013-9901

Ресурс исключен 2305-1207-9901

Ресурс исключен 2305-1309-0100

Ресурс удален 2113-0207-1024

60 1118-1101-0302 2

Ресурс заменен 2113-0207-1024->2113-0207-1020

Ресурс исключен 2302-0101-2100

Ресурс исключен 2302-0502-0100

Ресурс исключен 2302-0502-9901
Ресурс исключен 2302-0502-9902
Ресурс исключен 2304-0905-9901
Ресурс исключен 2304-1013-9901
Ресурс исключен 2305-1207-9901
Ресурс исключен 2305-1302-0200
Ресурс удален 2113-0207-1024

61 1118-1101-0201 1
Ресурс заменен 2113-0207-1024->2113-0207-1020
Ресурс исключен 2302-0101-2100
Ресурс исключен 2302-0502-9901
Ресурс исключен 2304-0702-9901
Ресурс исключен 2304-0905-9901
Ресурс исключен 2304-1013-9901
Ресурс исключен 2305-1207-9901
Ресурс исключен 2305-1309-0100
Ресурс удален 2113-0207-1024

62 1118-1101-0301 1
Ресурс заменен 2113-0207-1024->2113-0207-1020
Ресурс исключен 2302-0101-2100
Ресурс исключен 2302-0502-0100
Ресурс исключен 2302-0502-9901
Ресурс исключен 2302-0502-9902
Ресурс исключен 2304-0905-9901
Ресурс исключен 2304-1013-9901
Ресурс исключен 2305-1207-9901
Ресурс исключен 2305-1302-0200
Ресурс удален 2113-0207-1024

63 2902-1000-0104 (Кпл) ТОО "Центр теплых полов" Коллектор №1 и №3 с интегрированным смесительным узлом на 4 контура в комплекте с: подающая и обратная гребенка со встроенными балансировочными и термостатическими клапанами; встроенные термометры и воздухоотводчики; клапаны заполнения/слива с крышкой; консоль для крепления коллектора и DIN-рейка для установки коммутационного блока автоматики; циркуляционный насос с кабелем и вилкой питания; термостатический клапан (М28х1,5) на подаче теплоносителя и балансировочный клапан на возврате теплоносителя. 1 шт. 2 СФ18=109700 = 109700

64 2902-1000-0105 (Кпл) ТОО "Центр теплых полов" Коллектор №2 с интегрированным смесительным узлом на 3 контура в комплекте с: подающая и обратная гребенка со встроенными балансировочными и термостатическими клапанами; встроенные термометры и воздухоотводчики; клапаны заполнения/слива с крышкой; консоль для крепления коллектора и DIN-рейка для установки коммутационного блока автоматики; циркуляционный насос с кабелем и вилкой питания; термостатический клапан (М28х1,5) на подаче теплоносителя и балансировочный клапан на возврате теплоносителя. 1 шт. 1 СФ17=103400 = 103400

65 1116-1401-0102 Шкафы металлические массой до 20 кг. Установка на стене или внише 3

Ресурс исключен 2308-0307-0100

66 2305-1313-0310 1

67 2305-1313-0311 2

68 1310-0412-0201 3

69

2902-1000-0106 (Кпл) ТОО "Центр теплых полов" Многофункциональный блок коммутации проводных термостатов и исполнительных механизмов (со встроенным трансформатором для подключения приводов 24В), MENRED H-box308 1 шт. 3 СФ16=24400 = 24400

70 1116-0602-0102 3

Ресурс исключен 2305-1314-0100

71 2902-1000-0107 (Кпл) ТОО "Центр теплых полов" Термостатическая головка 20-50°С, Mixell 1 шт. 3 СФ15=9000 = 9000

72 2902-1000-0108 (Кпл) ТОО "Центр теплых полов" Электропривод для открытия/закрытия термостатического клапана на коллекторе 24В MENRED SEN 32.23 1 шт. 11 СФ14=7300 = 7300

73 1308-0303-1204 6

74 2902-1000-0109 (Кпл) ТОО "Центр теплых полов" Комнатный проводной термостат с датчиком температуры пола 15-40°С MENRED E 91.716 1 шт. 6 СФ13=13600 = 13600

75 1116-0501-0201 1000

Ресурс исключен 2301-1399-9924

Ресурс исключен 2302-1199-9941

76 2902-1000-0110 (Кпл) ТОО "Центр теплых полов" Трубы многослойная на полимерной основе полиэтилена PE-RT, диаметром 16х2 мм 1 м 1000 СФ12=145 = 145

77

2902-1000-0111 (Кпл) ТОО "Центр теплых полов" Комплект фитинга для трубы диам.16х2-3/4 евроконус, Mixell 1 шт. 22 СФ23=675 = 675

Раздел 5 Тепловой пункт

78 1116-0601-0103 2

Ресурс исключен 2113-0201-0508

Ресурс исключен 2302-1101-1303

Ресурс исключен 2302-1199-9912

Ресурс исключен 5101-0802-0101

79 2304-0902-6709 2

80 1118-1001-0107 2

Ресурс исключен 2305-1208-0107

81	2304-1013-0409	2
82	1116-0601-0103	2
	Ресурс исключен 2302-1199-9912	
	Ресурс исключен 5101-0802-0101	
83	2304-0902-6729	2
84		
	1116-0602-0202 Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении /прим. регулятор температуры/	1
	Ресурс исключен 2302-0401-1000	
	Ресурс исключен 2305-1309-0100	
85	2304-1010-1308	1
86	1118-0801-0301	1
	Ресурс исключен 2113-0201-0505	
	Ресурс исключен 2302-1199-9912	
	Ресурс исключен 2305-1101-9901	
87	2305-1101-0502	1
88	1116-0601-0103	2
	Ресурс исключен 2113-0201-0508	
	Ресурс исключен 2302-1101-1303	
	Ресурс исключен 2302-1199-9912	
	Ресурс исключен 5101-0802-0101	
89	2304-0902-6708	2
90	1116-0601-0103	1
	Ресурс исключен 2302-1199-9912	
	Ресурс исключен 5101-0802-0101	
91	2304-1001-0106	1
92	1116-0601-0101	7
	Ресурс исключен 2113-0201-0506	
	Ресурс исключен 2302-1101-1303	
	Ресурс исключен 2302-1199-9912	
	Ресурс исключен 5101-0802-0101	
93	2304-0902-6703	7
94	1116-0601-0101	2
	Ресурс исключен 2302-1199-9912	
	Ресурс исключен 5101-0802-0101	
95	2304-1001-0101	2
96	1118-1101-0102	5

97 1118-1101-0104 6
Ресурс заменен 2305-1501-9901->2305-1501-0301
Ресурс удален 2305-1501-9901
98 1116-0601-0102 3
Ресурс исключен 2302-1199-9912
Ресурс исключен 5101-0802-0101
99 2304-0902-6705 3
100 1118-1001-0103 1
Ресурс исключен 2305-1208-0103
101 2304-1013-0405 1
102 2304-1013-1503 1
103 1116-0601-0102 1
Ресурс исключен 2302-1199-9912
Ресурс исключен 5101-0802-0101
104 2304-1001-0103 1
105 2304-1013-1903 2
106 1118-0501-0101 2
Ресурс исключен 5102-0299-9901
107 2902-1000-0103 (Кпл) ТОО "Силумин-Сервис" Насос циркуляционный STAR-Z 25/6, мощностью дв.=99Вт, 230В, напором 1,65м, производительностью 2,0 м3/ч 1 шт. 2 СФ11=88917 = 88917
108 2304-0905-1501 9
109 1116-0602-0201 1
Ресурс исключен 2302-0401-1000
Ресурс исключен 2305-1309-0100
110 2304-1009-0703 1
111 1116-0602-0202 4
Ресурс исключен 2302-0401-1000
Ресурс исключен 2305-1309-0100
112 2304-1009-0704 1
113 2304-1009-0706 3
114 1116-0601-0102 4
Ресурс исключен 2113-0201-0506
Ресурс исключен 2302-1101-1303
Ресурс исключен 2302-1199-9912
Ресурс исключен 5101-0802-0101
115 2304-0902-6704 1

116 2304-0902-6706 3
117 1116-0401-0205 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка /коллектор/ 1,8 (Коб=2)
Ресурс исключен 2302-1104-0405
118 1116-0401-0205 5
Ресурс исключен 2302-1104-0405
119 1116-0401-0204 2
Ресурс исключен 2302-1104-0405
120 1116-0401-0203 4
Ресурс исключен 2302-1104-0405
121 1116-0301-0105 2,5
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
122 1116-0301-0103 2
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
123 1116-1101-0102 ОбФ7=2*1.8+5+2+4 = 14,6
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
124 1116-1101-0101 ОбФ8=2.5+2 = 4,5
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
125 1126-0101-1701 ОбФ6=5+2+4 = 11
Ресурс исключен 2111-0403-9902
126 2111-0403-0225 5 (Коб=1,1)
127 2111-0403-0223 2 (Коб=1,1)
128 2111-0403-0221 4 (Коб=1,1)
129 1113-0301-0406 4,16
130 1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза 4,16 (Коб=2)
Раздел 6 Технологические нужды бассейна
131 1116-0401-0202 17,5
Ресурс исключен 2302-1104-0405
132 1116-1101-0101 17,5
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
133 2304-0902-1905 2

134 1126-0101-1701 17,5
Ресурс исключен 2111-0403-9902
135 2111-0403-0217 17,5 (Коб=1,1)
136 1113-0301-0406 6,3
137 1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза 6,3 (Коб=2)
138 2302-1104-0405 15
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Здание бассейна

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Вентиляция

Основание: Г-5/20-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**84565,174**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2291,749**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,584**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 П1В1										
1	**1120-2501-0103**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 31,5 тыс м3/час. Установка НР = 98 %**									
			камера	**1**	110316,63	7348,82	110317	7349	12659	91106	217537
					90308,93	2655,56	90309	2656	–	16114	

2	5802-1000-5001 (пл) (об)ТОО Совплим	Приточно-вытяжная установка производительностью 22430 м3/час, Nдв.прит.=11,0 кВт, 400В, Nдв.выт.=11,0 кВт 400В, Nкомпр.=9,28 кВт, SGK-AQ-280	комплект	1	54702237		54702237		–	–	54702237
					–		–		54702237	–	
3	1118-0801-0101	Смесительный узел. Установка /прим./ НР = 98 %	узел	1	30279,97	1051,46	30280	1051	15169	14233	48074
					14060	463,1	14060	463	–	3561	
4	5802-1000-5002 (пл) (об)ТОО "VTS Kazakhstan (ВТС Казахстан)"	Смесительный узел по воде N=52 Вт, 230В, Kvs=2,52, WPG-25-06-2.5	шт.	1	206208		206208		–	–	206208
					–		–		206208	–	
5	1120-0301-0102	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР = 98 %	решетка	2	2448,01	108,03	4896	216	780	3896	9495
					1949,89	37,75	3900	76	–	703	
6	2305-0306-2119	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 700 мм х 800 мм	шт.	2	17640		35280		35280	–	38102
					–		–		–	2822	

7	1120-0101-0412	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**13,78**	4448,19	38,65	61296	533	46936	13739	81038
					1003,48	13,87	13828	191	–	6003	
8	1120-0101-0419	**Перехады класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка НР = 98 % т.ч. п.3.2: ктрр1=1,16;**	**м2 поверхности воздуховодов**	**20,58**	5192,84	35,77	106869	736	84082	21864	139032
					1071,47	12,59	22051	259	–	10299	
9	1120-0101-0419	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка НР = 98 % т.ч. п.3.2: ктрр1=1,16;**	**м2 поверхности воздуховодов**	**286,7448**	5192,84	35,77	1489020	10257	1171525	304631	1937143
					1071,47	12,59	307238	3610	–	143492	
10	1120-0101-0418	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР = 98 % т.ч. п.3.2: ктрр1=1,16;**	**м2 поверхности воздуховодов**	**108,801**	5239,87	35,77	570103	3892	439563	125459	751207
					1164,04	12,59	126649	1370	–	55645	

11	**1120-0101-0408**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка НР = 98 % т.ч. п.3.2: ктрр1=1,16;**	**м2 поверхности воздуховодов**	**69,3626**	5155,91	45,35	357627	3146	254590	98934	493086
					1440,14	15,29	99892	1061	–	36525	
12	**1120-0101-0407**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка НР = 98 % т.ч. п.3.2: ктрр1=1,16;**	**м2 поверхности воздуховодов**	**22,8592**	5458,72	39,65	124782	906	80125	43150	181367
					1913,92	12,23	43751	280	–	13435	
13	**1120-0101-0411**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**27**	4664,33	36,41	125937	983	91433	33192	171859
					1241,5	12,9	33521	348	–	12730	
14	**1120-0701-0204**	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1800 мм. Установка над шахтами НР = 98 %**	**зонт**	**1**	6665,18	62,87	6665	63	5335	1257	8556
					1267,39	15,54	1267	16	–	634	

15	1120-0302-0102	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка НР = 0**	**решетка**	**22**	483,73	8,02	10642	176	201	–	11493
					466,57	2,8	10265	62	–	851	
16	2305-0306-2055	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**22**	7777		171094		171094	–	184782
					–		–		–	13688	
17	1120-0302-0105	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,36 м2. Установка в конструкцию подвесных потолков НР = 0**	**решетка**	**22**	911,19	8,6	20046	189	98	–	21650
					898,14	2,8	19759	62	–	1604	
18	2902-1000-5003 (пл)	**Деффузор потолочный 4-х сторонной с регулятором расхода воздуха, SAD 600х600**	**шт.**	**22**	17304		380688		380688	–	411143
					–		–		–	30455	
19	2902-1000-5002 (пл)	**Лючок пьезометрический**	**шт.**	**4**	1730		6920		6920	–	7474
					–		–		–	554	
20	1120-0901-0103	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка НР = 98 %**	**узел**	**1**	65984,01	21,11	65984	21	61618	4266	75870

				4345,17	7,77	4345	8	–	5620	
21	**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**	**25,08**	49242,46	1473,56	1235001	36957	675046	411865	1778615
					20853,2	754,8	522998	18930	–	131749	
22	**2305-0301-1802**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**528**	655		345840		345840	–	373507
					–		–		–	27667	
23	**1120-0101-0405**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**80,1171**	5624,67	45,04	450632	3608	294250	151225	650006
					1906,88	19,18	152774	1537	–	48149	

24	**2304-0902-1904**	**Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**								
		шт.	**1**	4792		4792		4792	–	5175
				–		–		–	383	
25	**1116-0301-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка /патрубок/ НР = 98 %**								
		м трубопровода	**0,1**	1746,08	21,58	175	2	123	50	243
				498,76	9,17	50	1	–	18	

Итого по разделу 1	**62 504 899**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 466 657
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	70 085
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	30 930
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 178 147
- оборудование, тенге	54 908 445
- накладные расходы, тенге	1 318 867
в т.ч. зарплата, тенге	118 698
- сметная прибыль (8 %), тенге	562 701

Раздел 2 П2

26	**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	
27	**5802-1000-5003 (пл) (об)ТОО "VTS Kazakhstan (ВТС Казахстан)"**	**Приточная камера производительностью 1582 м3/час, Nу.=0,38 кВт, Nнагр.=29,1 кВт, VVS015s-L-FHVS /подвесная/**									
			комплект	**1**	393141		393141		–	–	393141
					–		–		393141	–	
28	**1311-0601-0101**	**Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования /КИП и А/ НР = 75 %**									
			шт.	**1**	9547,4	372,13	9547	372	2615	5017	15729
					6560	129	6560	129	–	1165	
29	**5802-1000-5004 (пл) (об)ТОО "VTS Kazakhstan (ВТС Казахстан)"**	**Оборудование КИП и А**									
			комплект	**1**	1255255		1255255		–	–	1255255
					–		–		1255255	–	
30	**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**	**32,9**	5675,8	43,64	186734	1436	131015	53797	259773

				1649,93	18,59	54283	612	–	19242	
31	**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**	5382,84	43,64	37680	305	24026	13208	54959
					1906,88	18,59	13348	130	–	4071	
32	**1120-0302-0102**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка НР = 0**	**решетка**	**10**	483,73	8,02	4837	80	91	–	5224
					466,57	2,8	4666	28	–	387	
33	**2305-0306-1907**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**10**	3748		37480		37480	–	40478
					–		–		–	2998	
34	**2902-1000-5002 (пл)**	**Лючок пьезометрический**	**шт.**	**1**	1730		1730		1730	–	1868
					–		–		–	138	

35	**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	**0,45**	49242,46	1473,56	22159	663	12112	7390	31913
				20853,2	754,8	9384	340	–	2364	
36	**2305-0301-1802**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**								
		кг	**54**	655		35370		35370	–	38200
				–		–		–	2830	
37	**1109-0305-0304**	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж /крепления П2/ НР = 69 %**								
		т конструкций	**0,03783**	653474,74	1919,12	24721	73	19599	3498	30477
				133466,4	535	5049	20	–	2258	
38	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**								
		м2	**1,07808**	83,92	1,73	90	2	57	21	120

				28,99	0,3	31	–	–	9	
	Итого по разделу 2					**2 262 132**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					151 636				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 139				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 260				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					269 436				
	- оборудование, тенге					1 648 396				
	- накладные расходы, тенге					141 061				
	в т.ч. зарплата, тенге					12 695				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					45 462				
	Раздел 3 ПЗ									
39	**1120-2501-0101**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка HP = 98 %**								
		камера	**1**	66864,95	3208,25	66865	3208	5341	58130	134995
				58315,43	1001,39	58315	1001	–	10000	
40	**5802-1000-5005 (пл) (об)ТОО "VTS Kazakhstan (ВТС Казахстан)"**	**Приточная камера производительностью 1203 м3/час, Ny.=0,38 кВт, Nнагр.=19,3 кВт, VVS015s-L-FHVS /напольная/**								
		комплект	**1**	393141		393141		–	–	393141
				–		–		393141	–	

41	**1311-0601-0101**	**Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования /КИП и А/ НР = 75 %**								
			шт.	**1**	9547,4	372,13	9547	372	2615	5017	15729
					6560	129	6560	129	–	1165	
42	**5802-1000-5006 (пл) (об)ТОО "VTS Kazakhstan (ВТС Казахстан)"**	**Оборудование КИП и А**								
			комплект	**1**	1255255		1255255		–	–	1255255
					–		–		1255255	–	
43	**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**	**8,4**	5675,8	43,64	47677	367	33451	13735	66325
					1649,93	18,59	13859	156	–	4913	
44	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,6**	5382,84	43,64	30144	244	19221	10567	43968
					1906,88	18,59	10679	104	–	3257	

45	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**20,8**	5570,15	55,05	115859	1145	71394	42936	171499
					2082,7	23,67	43320	492	–	12704	
46	**1120-0302-0102**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка НР = 0**	**решетка**	**3**	483,73	8,02	1451	24	27	–	1567
					466,57	2,8	1400	8	–	116	
47	**2305-0306-1877**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 250 мм**	**шт.**	**3**	3290		9870		9870	–	10660
					–		–		–	790	
48	**1120-0302-0101**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР = 0**	**решетка**	**10**	385,02	3,18	3850	32	91	–	4158
					372,7	0,31	3727	3	–	308	
49	**2305-0306-1849**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**7**	2343		16401		16401	–	17713
					–		–		–	1312	
50	**2305-0306-1826**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**3**	2400		7200		7200	–	7776

				–		–		–	576	
51	2902-1000-5002 (пл)	**Лючок пьезометрический**	**шт.**	**1**	1730		1730		1730	–	1868
				–		–		–	138	
52	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**0,1**	49242,46	1473,56	4924	147	2692	1642	7091
					20853,2	754,8	2085	75	–	525	
53	2305-0301-1802	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**63**	655		41265		41265	–	44566
					–		–		–	3301	

Итого по разделу 3	**2 176 311**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	139 945
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 539
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 968
- материалы, изделия и конструкции, тенге	211 298

	- оборудование, тенге					1 648 396				
	- накладные расходы, тенге					132 027				
	в т.ч. зарплата, тенге					11 882				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					39 105				
Раздел 4 В2										
54 1120-1401-0101	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %**	**вентилятор**	**1**	8716,16	173,04	8716	173	737	7687	17715
				7805,7	37,75	7806	38	–	1312	
55 2902-1000-5009 (пл)	**Вентилятор канальный производительностью 2000 м3/ч, Ny=0,255 кВт, 220В, TD-2000/315 SILENT**	**шт.**	**1**	345120		345120		345120	–	372730
				–		–		–	27610	
56 1120-0101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**24,4**	5382,84	43,64	131341	1065	83749	46042	191574
				1906,88	18,59	46528	454	–	14191	
57 1120-0101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,16**	5570,15	55,05	12032	119	7414	4459	17810
				2082,7	23,67	4499	51	–	1319	

58	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР = 0	решетка	12	385,02	3,18	4620	38	110	–	4990
					372,7	0,31	4472	4	–	370	
59	2305-0306-1851	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	12	2603		31236		31236	–	33735
					–		–		–	2499	
60	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	
61	2902-1000-5002 (пл)	Лючок пьезометрический	шт.	1	1730		1730		1730	–	1868
					–		–		–	138	
62	1120-0901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	31018,64	8,06	31019	8	27654	3292	37056
					3356,45	3,11	3356	3	–	2745	

63 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**	**0,163**	49242,46	1473,56	8027	240	4387	2677	11560
				20853,2	754,8	3399	123	–	856	
64 2305-0301-1802	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**10**	655		6550		6550	–	7074
				–		–		–	524	

Итого по разделу 4	**701 118**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	70 773
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 690
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	689
- материалы, изделия и конструкции, тенге	511 848
- накладные расходы, тенге	64 871
в т.ч. зарплата, тенге	5 838
- сметная прибыль (8 %), тенге	51 935

Раздел 5 ВЗ

65	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	8716,16	173,04	8716	173	737	7687	17715
					7805,7	37,75	7806	38	–	1312	
66	2305-0402-0310	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4Е, 220/1, Р 1,15 кВт, n 1370 об/мин, Qmax 2489 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	188454		188454		188454	–	203530
					–		–		–	15076	
67	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР = 98 %	м2	2	7968,96	30,2	15938	60	325	15272	33707
					7776,3	15,54	15553	31	–	2497	
68	2305-0307-0104	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40 °С до 80 °С, размерами 600 мм х 300 мм	шт.	2	13168		26336		26336	–	28443
					–		–		–	2107	
69	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	28,6	5675,8	43,64	162328	1248	113892	46766	225822
					1649,93	18,59	47188	532	–	16728	

70 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	12	5382,84	43,64	64594	524	41188	22644	94217
				1906,88	18,59	22883	223	–	6979	
71 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	6,63	5570,15	55,05	36930	365	22757	13686	54665
				2082,7	23,67	13808	157	–	4049	
72 1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР = 0	решетка	19	385,02	3,18	7315	60	174	–	7900
				372,7	0,31	7081	6	–	585	
73 2305-0306-1853	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	12	2870		34440		34440	–	37195
				–		–		–	2755	
74 2305-0306-1851	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	6	2603		15618		15618	–	16867
				–		–		–	1249	

75	2305-0306-1826	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2400		2400		2400	–	2592
					–		–		–	192	
76	1120-0701-0203	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	5893,3	55,73	5893	56	4718	1113	7567
					1119,77	15,54	1120	16	–	561	
77	2902-1000-5002 (пл)	Лючок пьезометрический	шт.	1	1730		1730		1730	–	1868
					–		–		–	138	
78	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	28	655		18340		18340	–	19807
					–		–		–	1467	
79	2304-0902-1904	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4792		4792		4792	–	5175
					–		–		–	383	

80	1116-0301-0201	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка /патрубок/ НР = 98 %**	**м трубопровода**	**0,1**	1746,08	21,58	175	2	123	50	243
					498,76	9,17	50	1	–	18	

Итого по разделу 5	**757 313**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	115 489
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 488
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 004
- материалы, изделия и конструкции, тенге	476 024
- накладные расходы, тенге	107 218
в т.ч. зарплата, тенге	9 650
- сметная прибыль (8 %), тенге	56 096

Раздел 6 В4

81	1120-1401-0101	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %**	**вентилятор**	**1**	8716,16	173,04	8716	173	737	7687	17715
					7805,7	37,75	7806	38	–	1312	
82	2902-1000-5014 (пл)	**Вентилятор канальный производительностью 880 м3/ч, Ny=0,07 кВт, 220В, TD-800/200N SILENT 3V**	**шт.**	**1**	112226		112226		112226	–	121204
					–		–		–	8978	

83 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	15,4	5382,84	43,64	82896	672	52858	29059	120911
				1906,88	18,59	29366	286	–	8956	
84 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	4,3	5570,15	55,05	23952	237	14759	8877	35455
				2082,7	23,67	8956	102	–	2626	
85 1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР = 0	решетка	11	385,02	3,18	4235	35	101	–	4574
				372,7	0,31	4100	3	–	339	
86 2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	7	2343		16401		16401	–	17713
				–		–		–	1312	
87 2305-0306-1826	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	4	2400		9600		9600	–	10368
				–		–		–	768	

88	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	
89	2902-1000-5002 (пл)	Лючок пьезометрический	шт.	1	1730		1730		1730	–	1868
					–		–		–	138	
90	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	0,13	49242,46	1473,56	6402	192	3499	2135	9220
					20853,2	754,8	2711	98	–	683	
91	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	20	655		13100		13100	–	14148
					–		–		–	1048	

92 1120-0901-0101	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР = 98 %**	**узел**	**1**	33886,64	8,06	33887	8	30522	3292	40153
				3356,45	3,11	3356	3	–	2974	
	Итого по разделу 6					**398 335**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					57 008				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 364				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					546				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					258 694				
	- накладные расходы, тенге					51 764				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 659				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					29 505				
Раздел 7 ВЕ1										
93 1120-0101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,6**	5570,15	55,05	20053	198	12357	7431	29683
				2082,7	23,67	7498	85	–	2199	
94 1120-0302-0101	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР = 0**	**решетка**	**2**	385,02	3,18	770	6	18	–	832
				372,7	0,31	745	1	–	62	

95	2305-0306-1828	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	2460		4920		4920	–	5314
					–		–		–	394	
96	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	
97	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,1	49242,46	1473,56	4924	147	2692	1642	7091
					20853,2	754,8	2085	75	–	525	
98	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	655		6550		6550	–	7074
					–		–		–	524	

		Итого по разделу 7					55 000			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 041			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					398			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					177			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					29 698			
		- накладные расходы, тенге					9 787			
		в т.ч. зарплата, тенге					881			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					4 075			
	Раздел 8 Оборудование									
99	1120-2601-1301	Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	агрегат	4	20861,96	813,03	83448	3252	13063	66948	162428
					16783,2	295,31	67133	1181	–	12032	
100	5802-1000-5007 (пл) (об)ТОО Совплим	Настенный осушитель воздуха производительностью по воздуху 740 м3/ч, макс. осушение 90 л/сутки, потребляемая мощность 1,2 кВт, 220В, со встроенным механическим гигростатом, габаритами 653(высота)х1245х255 мм	шт.	4	3876319		15505276		–	–	15505276
					–		–		15505276	–	

101 1120-0302-0101	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР = 0**	**решетка**	**8**	385,02	3,18	3080	25	73	–	3326
				372,7	0,31	2982	2	–	246	
102 2305-0306-1931	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 350 мм х 250 мм**	**шт.**	**8**	4518		36144		36144	–	39036
				–		–		–	2892	

Итого по разделу 8	**15 710 066**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	70 115
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 277
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 183
- материалы, изделия и конструкции, тенге	49 280
- оборудование, тенге	15 505 276
- накладные расходы, тенге	66 948
в т.ч. зарплата, тенге	6 025
- сметная прибыль (8 %), тенге	15 170

Итого по смете	**84 565 174**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 082 664
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	90 980
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	38 757
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 984 425
- оборудование, тенге	73 710 513
- накладные расходы, тенге	1 892 543
в т.ч. зарплата, тенге	170 328

- сметная прибыль (8 %), тенге	804 049

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

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

Вентиляция

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	1559		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**2082664**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00700752	149,00	1
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00016	6135,00	0
				1480,00	0
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,336604987	5204,00	22565
				2115,00	9174
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,08	5570,00	446
				2115,00	170

5	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	126,8883381	56,00	7104
					0,00	0
6	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000107808	26,00	0
					0,00	0
7	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,165763002	55,00	118
					0,00	0
8	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,325338	87,00	28
					0,00	0
9	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000107808	4692,00	1
					1480,00	0
10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,68331453	152,00	2990
					0,00	0
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00278	27,00	0
					0,00	0
12	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	5,2046	34,00	178
					0,00	0
13	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	19,87385322	2876,00	57154
					1480,00	29416
14	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	1,06	53,00	56
					0,00	0
15	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,70072	17,00	146
					0,00	0

16 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,835	11,00	9
				0,00	0
17 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,74486	16,00	173
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**90969**
					38760

Материалы

1 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	21746,00	326
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	24422,00	15
3 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00156138	329256,00	514
4 2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,18892698	136683,00	25823
5 2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,014	311407,00	4360
6 2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00007339	442847,00	33
7 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00086	247753,00	213
8 2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	13,0115	361,00	4696
9 2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	36,4322	320,00	11659

10	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0008	603,00	–
11	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	52,046	163,00	8484
12	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	78,069	96,00	7495
13	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	0,0011349	74,00	–
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	0,000707421	4804,00	3
15	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03783	502540,00	19011
16	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	0,000038965	69413,00	3
17	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	8,690559	338,00	2938
18	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	32,26852	19888,00	641757
19	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4756	1052,00	500
20	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	188515,00	241
21	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,100923851	633907,00	63973
22	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,03668	526730,00	19320
23	2113-0203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00136	936856,00	1275
24	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,2171	809,00	984
25	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0003783	326,00	–

26	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001493981	2446559,00	3654
27	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00000038	622690,00	–
28	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,000684	374,00	–
29	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0003	366468,00	110
30	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0005	172,00	–
31	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,16	21,00	3
32	2113-0802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00159	439305,00	699
33	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,500123	320,00	160
34	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000003783	1863709,00	7
35	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	9,63780139	652,00	6284
36	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	51,23114975	4136,00	211892
37	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00024	211228,00	50
38	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005369672	206127,00	1104
39	2113-0815-0207	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	20	13,00	260
40	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	83,4797496	446,00	37233
41	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000031727	462200,00	15
42	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,97388	425,00	412
43	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000035093	447361,00	15
44	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000042698	412813,00	17
45	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,003	858,00	3
46	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,47106	637,00	299
47	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00004	833956,00	34
48	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000097027	521573,00	51
49	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	0,2	1215,00	244
50	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1892,00	7568

51	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	31711,00	127
52	2302-1199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	3	134,00	402
53	2302-1199-9931	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	98,00	588
54	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
55	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	101,89	3262,00	332366
56	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	69,9	3840,00	268416
57	2305-0107-0102	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	80,1171	3062,00	245319
58	2305-0107-0103	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	92,2218	3282,00	302672
59	2305-0107-0104	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм	м2	416,1258	3632,00	1511369
60	2305-0107-0107	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	40,78	2998,00	122258
61	2305-0301-0902	Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	3	3037,00	9111
62	2305-0301-0904	Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП400Х400 для вентиляционной шахты периметром 1600 мм	шт.	1	4359,00	4359
63	2305-0301-0905	Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП500Х500 для вентиляционной шахты периметром 1800 мм	шт.	1	4972,00	4972

64	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	655,00	6550
65	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	713	655,00	467015
66	2305-0306-1826	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	8	2400,00	19200
67	2305-0306-1828	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	2460,00	4920
68	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	14	2343,00	32802
69	2305-0306-1851	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	18	2603,00	46854
70	2305-0306-1853	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	12	2870,00	34440
71	2305-0306-1877	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 250 мм	шт.	3	3290,00	9870
72	2305-0306-1907	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм	шт.	10	3748,00	37480
73	2305-0306-1931	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 350 мм х 250 мм	шт.	8	4518,00	36144
74	2305-0306-2055	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 600 мм х 300 мм	шт.	22	7777,00	171094
75	2305-0306-2119	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 700 мм х 800 мм	шт.	2	17640,00	35280
76	2305-0307-0104	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40 °С до 80 °С, размерами 600 мм х 300 мм	шт.	2	13168,00	26336
77	2305-0310-0101	Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	1	30322,00	30322
78	2305-0310-0102	Узлы прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм	шт.	1	27454,00	27454
79	2305-0310-0106	Узлы прохода без клапана модели УП 1-05, диаметром 500 мм	шт.	1	61319,00	61319
80	2305-0402-0310	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4Е, 220/1, Р 1,15 кВт, n 1370 об/мин, Qmax 2489 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	188454,00	188454
81	2902-1000-5002 (пл)	Лючок пьезометрический	шт.	9	1730,00	15570
82	2902-1000-5003 (пл)	Деффузор потолочный 4-х сторонной с регулятором расхода воздуха, SAD 600х600	шт.	22	17304,00	380688

83	2902-1000-5009 (пл)	Вентилятор канальный производительностью 2000 м3/ч, Ny=0,255 кВт, 220В, TD-2000/315 SILENT	шт.	1	345120,00	345120
84	2902-1000-5014 (пл)	Вентилятор канальный производительностью 880 м3/ч, Ny=0,07 кВт, 220В, TD-800/200N SILENT 3V	шт.	1	112226,00	112226
		Итого по материалам				**5984418**
		Инженерное оборудование				
1	5802-1000-5001 (пл)	Приточно-вытяжная установка производительностью 22430 м3/час, Nдв.прит.=11,0 кВт, 400В, Nдв.выт.=11,0 кВт 400В, Nкомпр.=9,28 кВт, SGK-AQ-280	комплект	1	54702237,00	54702237
2	5802-1000-5002 (пл)	Смесительный узел по воде N=52 Вт, 230В, Kvs=2,52, WPG-25-06-2.5	шт.	1	206208,00	206208
3	5802-1000-5003 (пл)	Приточная камера производительностью 1582 м3/час, Ny.=0,38 кВт, Nнагр.=29,1 кВт, VVS015s-L-FHVS /подвесная/	комплект	1	393141,00	393141
4	5802-1000-5004 (пл)	Оборудование КИП и А	комплект	1	1255255,00	1255255
5	5802-1000-5005 (пл)	Приточная камера производительностью 1203 м3/час, Ny.=0,38 кВт, Nнагр.=19,3 кВт, VVS015s-L-FHVS /напольная/	комплект	1	393141,00	393141
6	5802-1000-5006 (пл)	Оборудование КИП и А	комплект	1	1255255,00	1255255
7	5802-1000-5007 (пл)	Настенный осушитель воздуха производительностью по воздуху 740 м3/ч, макс. осушение 90 л/сутки, потребляемая мощность 1,2 кВт, 220В, со встроенным механическим гигростатом, габаритами 653(высота)x1245x255 мм	шт.	4	3876319,00	15505276
		Итого по инженерному оборудованию				**73710513**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762

Объект № 2-1 Здание бассейна Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Смета № 2-1-4 Вентиляция Г-5/20-ОВ

Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)
К.Ю. Локотко

Раздел 1 П1В1

1 1120-2501-0103 1
Ресурс исключен 2102-0499-9901
Ресурс исключен 5105-0601-9910

2 5802-1000-5001 (Кпл) ТОО Совплим Приточно-вытяжная установка производительностью 22430 м3/час, Nдв.прит.=11,0 кВт, 400В, Nдв.выт.=11,0 кВт 400В, Nкомпр.=9,28 кВт, SGK-AQ-280 1 комплект 1 СФ26=60540060 = 60540060

3 1118-0801-0101 Смесительный узел. Установка /прим./ 1
Ресурс исключен 2305-1206-0501
Ресурс исключен 2305-1206-0600
Ресурс исключен 5101-9999-9907

4 5802-1000-5002 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan (ВТС Казахстан)" Смесительный узел по воде N=52 Вт, 230В, Kvs=2,52, WPG-25-06-2.5 1 шт. 1 СФ31=410.06*1.12*496.91 = 228214

5 1120-0301-0102 2
Ресурс исключен 2305-0301-1100

6 2305-0306-2119 2
7 1120-0101-0412 ОбФ1=2.6*5.3 = 13,78
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
8 1120-0101-0419 Перехады класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка
ОбФ37=5.95*1.2+6.72*2 = 20,58 т.ч. п.3.2: к1трр=1,16;
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
9 1120-0101-0419 ОбФ2=3.14*1.2*63.5+3.14*1.12*13.5 = 286,7448 т.ч. п.3.2: к1трр=1,16;
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
10 1120-0101-0418 ОбФ3=3.14*0.9*38.5 = 108,801 т.ч. п.3.2: к1трр=1,16;
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
11 1120-0101-0408 ОбФ4=3.14*0.8*9.5+3.14*0.63*23 = 69,3626 т.ч. п.3.2: к1трр=1,16;
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
12 1120-0101-0407 ОбФ5=3.14*0.56*13 = 22,8592 т.ч. п.3.2: к1трр=1,16;
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
13 1120-0101-0411 ОбФ6=1.8*15 = 27
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802

Ресурс исключен 2305-0305-9902
14 1120-0701-0204 Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1800 мм. Установка над шахтами 1
Ресурс исключен 2113-0210-0201
2305-0301-0905 Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П500Х500 для вентиляционной шахты периметром 1800 мм
15 1120-0302-0102 22 – %
Ресурс исключен 2113-0816-9905
16 2305-0306-2055 22
17 1120-0302-0105 22 – %
Ресурс исключен 2113-0816-9905
18
2902-1000-5003 (Кпл) Деффузор потолочный 4-х сторонной с регулятором расхода воздуха, SAD 600x600 1 шт. 22 СФ35=19000 = 19000
19 2902-1000-5002 (Кпл) Лючок пьезометрический 1 шт. 4 СФ9=1900 = 1900
20 1120-0901-0103 1
Ресурс заменен 2305-9999-9901->2305-0310-0106
Ресурс удален 2305-9999-9901
21 1126-0101-1101 25,08
Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0204
Ресурс удален 2111-0205-9913
22 2305-0301-1802 528
23 1120-0101-0405 ОбФ36=3.14*0.315*81 = 80,1171
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9901
Ресурс исключен 2305-0305-9902
24 2304-0902-1904 1
25 1116-0301-0201 Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка /патрубок/ 0,1
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
Раздел 2 П2
26 1120-2501-0101 1
Ресурс исключен 2102-0499-9901
Ресурс исключен 5105-0601-9910
27 5802-1000-5003 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan (ВТС Казахстан)" Приточная камера производительностью 1582 м3/час, Ny.=0,38 кВт, Nнагр.=29,1 кВт, VVS015s-L-FHVS /подвесная/ 1 комплект 1 СФ28=781.79*1.12*496.91 = 435097

28 1311-0601-0101 Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования /КИП и А/ 1
Ресурс исключен 2106-0510-0501
29
5802-1000-5004 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan (ВТС Казахстан)" Оборудование КИП и А 1 комплект 1 СФ32=2496.17*1.12*496.91 = 1389216
30 1120-0101-0310 ОбФ7=1.4*23.5 = 32,9
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
31 1120-0101-0303 ОбФ8=1*7 = 7
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
32 1120-0302-0102 10 – %
Ресурс исключен 2113-0816-9905
33 2305-0306-1907 10
34 2902-1000-5002 (Кпл) Лючок пьезометрический 1 шт. 1 СФ9=1900 = 1900
35 1126-0101-1101 0,45
Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0204
Ресурс удален 2111-0205-9913
36 2305-0301-1802 54
37 1109-0305-0304 Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж /крепления П2/
ОбФ10=(2.5*3.77+2*14.2)/1000 = 0,03783
Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0801-0101
Ресурс удален 2106-0405-9901
38 1113-0301-1406 ОбФ11=2.5*3.77/1000*27+2*14.2/1000*29 = 1,07808
Раздел 3 П3
39 1120-2501-0101 1
Ресурс исключен 2102-0499-9901
Ресурс исключен 5105-0601-9910
40 5802-1000-5005 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan (ВТС Казахстан)" Приточная камера производительностью 1203 м3/час, Ny.=0,38 кВт, Nнагр.=19,3 кВт, VVS015s-L-FHVS /напольная/ 1 комплект 1 СФ30=781.79*1.12*496.91 = 435097
41 1311-0601-0101 Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования /КИП и А/ 1
Ресурс исключен 2106-0510-0501

42
5802-1000-5006 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan (ВТС Казахстан)" Оборудование КИП и А 1 комплект 1 СФ32=2496.17*1.12*496.91 = 1389216
43 1120-0101-0310 ОбФ12=1.2*7 = 8,4
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
44 1120-0101-0303 ОбФ13=0.8*7 = 5,6
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
45 1120-0101-0302 ОбФ14=0.6*8+0.5*32 = 20,8
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
46 1120-0302-0102 3 – %
Ресурс исключен 2113-0816-9905
47 2305-0306-1877 3
48 1120-0302-0101 10 – %
Ресурс исключен 2113-0816-9905
49 2305-0306-1849 7
50 2305-0306-1826 3
51 2902-1000-5002 (Кпл) Лючок пьезометрический 1 шт. 1 СФ9=1900 = 1900
52 1126-0101-1101 0,1
Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0204
Ресурс удален 2111-0205-9913
53 2305-0301-1802 63
Раздел 4 В2
54 1120-1401-0101 1
Ресурс исключен 2305-0404-0100
55 2902-1000-5009 (Кпл) Вентилятор канальный производительностью 2000 м3/ч, Ny=0,255 кВт, 220В, TD-2000/315 SILENT 1 шт. 1
СФ33=378956 = 378956
56 1120-0101-0303 ОбФ15=1*18+0.8*8 = 24,4
Ресурс исключен 2113-0814-2001

Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
57 1120-0101-0302 ОбФ16=0.6*3.6 = 2,16
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
58 1120-0302-0101 12 – %
Ресурс исключен 2113-0816-9905
59 2305-0306-1851 12
60 1120-0701-0201 1
Ресурс исключен 2113-0210-0201
61 2902-1000-5002 (Кпл) Лючок пьезометрический 1 шт. 1 СФ9=1900 = 1900
62 1120-0901-0101 1
Ресурс заменен 2305-9999-9901->2305-0310-0102
Ресурс удален 2305-9999-9901
63 1126-0101-1101 0,163
Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0204
Ресурс удален 2111-0205-9913
64 2305-0301-1802 10
Раздел 5 В3
65 1120-1401-0101 1
Ресурс исключен 2305-0404-0100
66 2305-0402-0310 1
67 1120-1201-0101 2
Ресурс исключен 2305-0301-0301
68 2305-0307-0104 2
69 1120-0101-0310 ОбФ17=1.4*13+1.3*8 = 28,6
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
70 1120-0101-0303 ОбФ18=1*12 = 12
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502

Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
71 1120-0101-0302 ОбФ19=0.6*2.3+0.5*10.5 = 6,63
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
72 1120-0302-0101 19 – %
Ресурс исключен 2113-0816-9905
73 2305-0306-1853 12
74 2305-0306-1851 6
75 2305-0306-1826 1
76 1120-0701-0203 1
Ресурс исключен 2113-0210-0201
77 2902-1000-5002 (Кпл) Лючок пьезометрический 1 шт. 1 СФ9=1900 = 1900
78 2305-0301-1802 28
79 2304-0902-1904 1
80 1116-0301-0201 Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка /патрубок/ 0,1
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
Раздел 6 В4
81 1120-1401-0101 1
Ресурс исключен 2305-0404-0100
82 2902-1000-5014 (Кпл) Вентилятор канальный производительностью 880 м3/ч, Ny=0,07 кВт, 220В, TD-800/200N SILENT 3V 1 шт. 1 СФ34=123229 = 123229
83 1120-0101-0303 ОбФ22=0.8*10.5+0.7*10 = 15,4
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
84 1120-0101-0302 ОбФ23=0.5*8.6 = 4,3
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902

85 1120-0302-0101 11 – %
Ресурс исключен 2113-0816-9905
86 2305-0306-1849 7
87 2305-0306-1826 4
88 1120-0701-0201 1
Ресурс исключен 2113-0210-0201
89 2902-1000-5002 (Кпл) Лючок пьезометрический 1 шт. 1 СФ9=1900 = 1900
90 1126-0101-1101 0,13
Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0204
Ресурс удален 2111-0205-9913
91 2305-0301-1802 20
92 1120-0901-0101 1
Ресурс заменен 2305-9999-9901->2305-0310-0101
Ресурс удален 2305-9999-9901
Раздел 7 ВЕ1
93 1120-0101-0302 ОбФ25=0.6*6 = 3,6
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
94 1120-0302-0101 2 – %
Ресурс исключен 2113-0816-9905
95 2305-0306-1828 2
96 1120-0701-0201 1
Ресурс исключен 2113-0210-0201
97 1126-0101-1101 0,1
Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0204
Ресурс удален 2111-0205-9913
98 2305-0301-1802 10
Раздел 8 Оборудование
99 1120-2601-1301 4
Ресурс исключен 5105-0601-9903
100 5802-1000-5007 (Кпл) ТОО Совплим Настенный осушитель воздуха производительностью по воздуху 740 м3/ч, макс. осушение 90 л/сутки, потребляемая мощность 1,2 кВт, 220В, со встроенным механическим гигростатом, габаритами 653(высота)х1245х255 мм 1 шт. 4
СФ27=4290000 = 4290000
101 1120-0302-0101 8 – %

Ресурс исключен 2113-0816-9905
102 2305-0306-1931 8
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Здание бассейна

Форма 4

Локальная смета № 2-1-5

Электрооборудование и электрическое освещение

Основание: Г-5/20-ЭОМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7426,077**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1066,002**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,704**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	**1308-0304-0304**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4548,89	1375,64	4549	1376	97	2630	7753
					3076	577,25	3076	577	–	574	
2	**2307-0201-0103**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 12 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	16725		16725		16725	–	18063

				–		–		–	1338	
3	1308-0103-0701	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	11208,59	1274,81	11209	1275	1054	6751	19397
					8880	495,79	8880	496	–	1437	
4	2902-1000-6002 (пл)	**Панель переключения нагрузки 100А, ATI100**	**шт.**	**1**	36429		36429		36429	–	39343
					–		–		–	2914	
5	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	
6	2307-0204-0934	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	9593		9593		9593	–	10360
					–		–		–	767	
7	2307-0204-0750	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**	1943		3886		3886	–	4197
					–		–		–	311	

8	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	
9	2307-0204-0747	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	1540		1540		1540	–	1663
					–		–		–	123	
10	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	
11	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4548,89	1375,64	4549	1376	97	2630	7753
					3076	577,25	3076	577	–	574	
12	2307-0201-0102	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 12 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	10525		10525		10525	–	11367
					–		–		–	842	

13	1308-0103-2901	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**12**	1843,2	337,84	22118	4054	304	14030	39040
					1480	143,8	17760	1726	–	2892	
14	2307-0204-0749	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	1602		1602		1602	–	1730
					–		–		–	128	
15	2307-0204-1901	**Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	6611		6611		6611	–	7140
					–		–		–	529	
16	2307-0204-0743	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	1510		1510		1510	–	1631
					–		–		–	121	
17	2307-0204-0711	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**9**	479		4311		4311	–	4656
					–		–		–	345	

18	1308-0303-1004	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**7**	7189,84	104,66	50329	733	20007	21486	77560
					4227	35,95	29589	252	–	5745	
19	2902-1000-6001 (пл)	**Пускатель электромогнитный, ПМ12-010-250 3Р 10А**	**шт.**	**7**	2277		15939		15939	–	17214
					–		–		–	1275	
20	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4548,89	1375,64	4549	1376	97	2630	7753
					3076	577,25	3076	577	–	574	
21	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	
22	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	

23	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	
24	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	
25	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4548,89	1375,64	4549	1376	97	2630	7753
					3076	577,25	3076	577	–	574	
26	2307-0201-0111	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 12 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	6442		6442		6442	–	6957
					–		–		–	515	
27	1308-0103-2901	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**12**	1843,2	337,84	22118	4054	304	14030	39040
					1480	143,8	17760	1726	–	2892	

28	2307-0204-0934	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	9593		9593		9593	–	10360
					–		–		–	767	
29	2307-0204-0713	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**6**	473		2838		2838	–	3065
					–		–		–	227	
30	2307-0204-1609	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 10 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**4**	4911		19644		19644	–	21216
					–		–		–	1572	
31	2307-0204-0717	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	530		530		530	–	572
					–		–		–	42	
32	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4548,89	1375,64	4549	1376	97	2630	7753
					3076	577,25	3076	577	–	574	
33	2307-0201-0111	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 12 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	6442		6442		6442	–	6957

				–		–		–	515	
34 1308-0103-2901	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**9**	1843,2	337,84	16589	3041	228	10522	29280
				1480	143,8	13320	1294	–	2169	
35 2307-0204-0747	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	1540		1540		1540	–	1663
				–		–		–	123	
36 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	
37 2307-0204-0711	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**4**	479		1916		1916	–	2069
				–		–		–	153	
38 1121-0502-0201	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж НР = 72 %**	**шт.**	**3**	1964,46	82,67	5893	248	332	3904	10581
				1771,19	35,95	5314	108	–	784	

39	2307-0203-0601	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**3**	11237		33711		33711	–	36408
					–		–		–	2697	
		Итого по разделу 1					**510 041**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					122 803				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					23 663				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 925				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					230 233				
		- накладные расходы, тенге					95 564				
		в т.ч. зарплата, тенге					8 601				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					37 778				
	Раздел 2 Электроосвещение										
40	1308-0305-0411	**Светильник, количество ламп в светильнике до 4. Установка на подвесках в подвесных потолках НР = 72 %**	**шт.**	**41**	8384,82	1364,27	343778	55935	87949	172671	557765
					4875,46	973,82	199894	39927	–	41316	
41	2902-1000-6003 (пл)	**Светильник с люминесцентными лампами с ЭПРА IP20 4х18Вт, ARS/R-418**	**комплект**	**41**	47270		1938070		1938070	–	2093116
					–		–		–	155046	
42	1308-0304-0501	**Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**5**	1550,68	–	7753	–	63	5537	14353
					1538	–	7690	–	–	1063	

43	2902-1000-6004 (пл)	**Блок аварийного питания ES1 INVERLUX**	**шт.**	**5**	5173		25865		25865	–	27934
					–		–		–	2069	
44	1308-0305-0407	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на подвесах (штангах) НР = 72 %**	**шт.**	**10**	4919,15	1199,2	49192	11992	17667	19974	74699
					1953,26	820,84	19533	8208	–	5533	
45	2902-1000-6005 (пл)	**Светильник с люминесцентными лампами для спортивных залов IP20 2x80Вт, SPORTLUX 280 HF**	**шт.**	**10**	70752		707520		707520	–	764122
					–		–		–	56602	
46	1308-0305-0307	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %**	**шт.**	**25**	2433,35	1038,63	60834	25966	3339	35793	104357
					1261,16	727,33	31529	18183	–	7730	
47	2902-1000-6006 (пл)	**Светильник настенно-потолочный 2x18Вт IP20, RKL218**	**шт.**	**25**	30394		759850		759850	–	820638
					–		–		–	60788	

48	**1308-0305-0307**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами HP = 72 %**	**шт.**	**18**	2433,35	1038,63	43800	18695	2404	25771	75137
					1261,16	727,33	22701	13092	–	5566	
49	**2902-1000-6007 (пл)**	**Светильник уличный IP62 23Вт, NBT 17 F123**	**шт.**	**18**	19391		349038		349038	–	376961
					–		–		–	27923	
50	**2902-1000-6008 (пл)**	**Люминисцентная лампа 18Вт, L18W**	**шт.**	**164**	772		126608		126608	–	136737
					–		–		–	10129	
51	**2902-1000-6009 (пл)**	**Люминисцентная лампа 80Вт, L80W**	**шт.**	**20**	4372		87440		87440	–	94435
					–		–		–	6995	
52	**2902-1000-6009 (пл)**	**Люминисцентная лампа 18Вт, DULUX L 18W**	**шт.**	**50**	852		42600		42600	–	46008
					–		–		–	3408	
53	**2902-1000-6010 (пл)**	**Люминисцентная лампа 23Вт, DULUX EL LL 23W**	**шт.**	**18**	7468		134424		134424	–	145178
					–		–		–	10754	
54	**1121-0401-0401**	**Указатели световые настенные. Установка HP = 72 %**	**шт.**	**3**	766,29	16,82	2299	50	20	1621	4234
					742,92	7,19	2229	22	–	314	

55	2902-1000-6011 (пл)	**Световое табло "Выход", URAN EFS-350 LED**	**шт.**	**3**	1639		4917		4917	–	5310
					–		–		–	393	

Итого по разделу 2	**5 340 984**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	283 576
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	112 638
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	79 432
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 287 774
- накладные расходы, тенге	261 367
в т.ч. зарплата, тенге	23 523
- сметная прибыль (8 %), тенге	395 629

Раздел 3 Электроустановочные изделия

56	1121-0202-0201	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**40**	246,88	0,2	9875	8	1353	6133	17289
					212,86	0,1	8514	4	–	1281	
57	1121-0202-0202	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**25**	201,05	0,2	5026	5	242	3443	9147
					191,18	0,09	4780	2	–	678	

58	**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.**	**13**	330	4290	4290	–	4633
					–	–	–	343	
59	**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.**	**9**	346	3114	3114	–	3363
					–	–	–	249	
60	**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.**	**15**	964	14460	14460	–	15617
					–	–	–	1157	

61	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.	**18**	340	6120	6120	–	6610
					–	–	–	490	
62	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.**	**10**	1377	13770	13770	–	14872
					–	–	–	1102	
63	2307-0202-0703	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**64**	32	2048	2048	–	2212
					–	–	–	164	
64	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					**79 577**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					13 294				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					13				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					50 799				
	- накладные расходы, тенге					9 576				
	в т.ч. зарплата, тенге					862				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					5 896				
	Раздел 4 Кабельная продукция									
65	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**	**717**	114,6	1,16	82168	832	7650	53070	146057
					102,77	0,03	73686	22	–	10819	
66	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**	**506**	138,2	1,23	69929	622	8126	44068	123117
					120,91	0,05	61180	25	–	9120	

67	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**	**52**	177,79	6,76	9245	352	1442	5473	15896
					143,3	2,87	7452	149	–	1178	
68	1308-0206-2205	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	**м**	**24**	230,2	11,83	5525	284	770	3306	9537
					186,29	5,03	4471	121	–	706	
69	2306-0144-0303	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,082**	120301		9865		9865	–	10654
					–		–		–	789	
70	2306-0144-0503	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,635**	177810		112909		112909	–	121942
					–		–		–	9033	
71	2306-0144-0504	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,506**	276391		139854		139854	–	151042

				–	–	–	11188	
72	2306-0144-0506	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,018**	619899	11158	11158	–	12051
					–	–	–	893	
73	2306-0144-0902	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,009**	461870	4157	4157	–	4490
					–	–	–	333	
74	2306-0144-0903	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,025**	713889	17847	17847	–	19275
					–	–	–	1428	
75	2306-0144-0905	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,024**	1712110	41091	41091	–	44378
					–	–	–	3287	

Итого по разделу 4	**658 439**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	146 789
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 090
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	317
- материалы, изделия и конструкции, тенге	354 869
- накладные расходы, тенге	105 917
в т.ч. зарплата, тенге	9 533
- сметная прибыль (8 %), тенге	48 774

Раздел 5 Материалы

76	1121-0101-0206	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %	м	67	251,9	2,4	16877	161	339	11802	30973
					244,44	0,21	16377	14	–	2294	
77	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	67	59		3953		3953	–	4269
					–		–		–	316	
78	1121-0101-0205	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %	м	1232	227,88	2,16	280748	2661	6123	195912	514793
					220,75	0,11	271964	136	–	38133	
79	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	1232	29		35728		35728	–	38586
					–		–		–	2858	

Итого по разделу 5	588 621
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	288 341
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 822
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	150
- материалы, изделия и конструкции, тенге	46 143

	- накладные расходы, тенге					207 714				
	в т.ч. зарплата, тенге					18 694				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					43 601				
	Раздел 6 Заземление и молниезащита									
80	1308-0208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**14**	3470,05	156,85	48581	2196	32341	10619	63936
					1003,1	50,33	14043	705	–	4736	
81	1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**150**	707,26	23,34	106089	3501	72495	22522	138900
					200,62	7,91	30093	1187	–	10289	
82	1308-0208-0203	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР = 72 %**	**м**	**50**	568,79	57,39	28440	2870	16256	7419	38728
					186,29	19,77	9315	989	–	2869	
83	1308-0502-1602	**Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям НР = 72 %**	**м**	**1**	196,65	24,83	197	25	17	117	339
					154,99	8,44	155	8	–	25	

84 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	**248 415**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	53 606
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 592
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 889
- материалы, изделия и конструкции, тенге	127 139
- накладные расходы, тенге	40 677
в т.ч. зарплата, тенге	3 661
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 401

Итого по смете	**7 426 077**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	908 409
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	149 818
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	92 719
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 096 957
- накладные расходы, тенге	720 815
в т.ч. зарплата, тенге	64 874
- сметная прибыль (8 %), тенге	550 079

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

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

Электрооборудование и электрическое освещение

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	634		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**908409**
	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	0,10793	5204,00	561
				2115,00	227
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,7524	5570,00	26472
				2115,00	10052
4 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	3911,00	430
				1239,00	136

5	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	59,345	1660,00 ——— 1239,00	98512 ——— 73528
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 ——— 1480,00	3275 ——— 1630
7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,0393	152,00 ——— 0,00	2591 ——— 0
8	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	41,568	59,00 ——— 0,00	2452 ——— 0
9	3203-0303-0301	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0051	61,00 ——— 0,00	0 ——— 0
10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,827278	2876,00 ——— 1480,00	13881 ——— 7145
11	3301-0201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0057	4208,00 ——— 1480,00	24 ——— 8
12	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,4469	53,00 ——— 0,00	24 ——— 0
13	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,88973	17,00 ——— 0,00	457 ——— 0
14	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	11,978	11,00 ——— 0,00	132 ——— 0
15	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,19257	16,00 ——— 0,00	227 ——— 0
16	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	5,8704	114,00	669

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**149817**
					92726
	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	0,2355	329733,00	77652
2 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	330930,00	288
3 2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,2296	253050,00	58100
4 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	247879,00	28109
5 2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,027279	320,00	8
6 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,27	348,00	94
7 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,021	603916,00	12682
8 2106-0902-1201	Профиль монтажный перфорированный	шт.	49,2	530,00	26076
9 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,001515	23055,00	35
10 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,010065	633907,00	6376
11 2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	2484,00	199
12 2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	1,3158	854,00	1123
13 2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	4,564434	809,00	3693

14	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,516	450,00	1132
15	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,084	713,00	60
16	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,014	304,00	4
17	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,007	1075,00	8
18	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	2,8859	448,00	1293
19	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,7449	652,00	486
20	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,041	1755,00	72
21	2113-0812-1017	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0182	288,00	5
22	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,005163	234319,00	1207
23	2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,0000017	115708,00	–
24	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,644	1092,00	703
25	2113-0816-2501	Смеси сухие известково-карбонатные штукатурные	т	0,00205	16216,00	33
26	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,309	374,00	116
27	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	20,4	860,00	17544
28	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0105206	76292,00	802
29	2204-0201-0402	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	424885,00	255
30	2204-0201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,00593	425,00	3
31	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	382,00	2
32	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,2	1420,00	14484
33	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,084	186,00	16
34	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0016482	521573,00	858
35	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	1232	29,00	35728
36	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	67	59,00	3953
37	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	455,84	10,00	4558
38	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	19,43	14,00	272
39	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,082	120301,00	9865
40	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,635	177810,00	112909

41	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,506	276391,00	139854
42	2306-0144-0506	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,018	619899,00	11158
43	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,009	461870,00	4157
44	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,025	713889,00	17847
45	2306-0144-0905	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,024	1712110,00	41091
46	2306-1702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	2,6	180,00	468
47	2306-1702-0109	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	1,2	255,00	306
48	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,868	1868,00	5357
49	2306-1702-1404	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм2	100 шт.	2,024	2952,00	5975
50	2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-0 12 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001 /прим./	шт.	1	9019,00	9019
51	2307-0201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 12 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	10525,00	10525
52	2307-0201-0103	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 12 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16725,00	16725
53	2307-0201-0111	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 12 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	6442,00	12884
54	2307-0202-0702	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	74	73,00	5402
55	2307-0202-0703	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	104,8	32,00	3354
56	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	3	11237,00	33711
57	2307-0204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	16	479,00	7664
58	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	473,00	4730
59	2307-0204-0715	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	491,00	491

60	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	530,00	530
61	2307-0204-0743	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1510,00	1510
62	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1509,00	1509
63	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1540,00	3080
64	2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1591,00	1591
65	2307-0204-0749	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1602,00	1602
66	2307-0204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1943,00	3886
67	2307-0204-0934	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	9593,00	19186
68	2307-0204-1609	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 10 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	4911,00	19644
69	2307-0204-1901	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	6611,00	6611
70	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.	13	330,00	4290
71	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.	9	346,00	3114
72	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.	15	964,00	14460
73	2307-0220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	18	340,00	6120

74	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.	10	1377,00	13770
75	2307-0222-0210	Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 1000 мм ГОСТ 434-78	шт.	1	6030,00	6030
76	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9,272	12,00	111
77	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,1128	4267,00	4748
78	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,41582	951,00	396
79	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,608	121,00	73
80	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,02173	380,00	8
81	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	636,00	4452
82	2902-1000-6001 (пл)	Пускатель электромогнитный, ПМ12-010-250 3Р 10А	шт.	7	2277,00	15939
83	2902-1000-6002 (пл)	Панель переключения нагрузки 100А, ATI100	шт.	1	36429,00	36429
84	2902-1000-6003 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с ЭПРА IP20 4х18Вт, ARS/R-418	комплект	41	47270,00	1938070
85	2902-1000-6004 (пл)	Блок аварийного питания ES1 INVERLUX	шт.	5	5173,00	25865
86	2902-1000-6005 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами для спортивных залов IP20 2х80Вт, SPORTLUX 280 HF	шт.	10	70752,00	707520
87	2902-1000-6006 (пл)	Светильник настенно-потолочный 2х18Вт IP20, RKL218	шт.	25	30394,00	759850
88	2902-1000-6007 (пл)	Светильник уличный IP62 23Вт, NBT 17 F123	шт.	18	19391,00	349038
89	2902-1000-6008 (пл)	Люминисцентная лампа 18Вт, L18W	шт.	164	772,00	126608
90	2902-1000-6009 (пл)	Люминисцентная лампа 18Вт, DULUX L 18W	шт.	50	852,00	42600
91	2902-1000-6009 (пл)	Люминисцентная лампа 80Вт, L80W	шт.	20	4372,00	87440
92	2902-1000-6010 (пл)	Люминисцентная лампа 23Вт, DULUX EL LL 23W	шт.	18	7468,00	134424
93	2902-1000-6011 (пл)	Световое табло "Выход", URAN EFS-350 LED	шт.	3	1639,00	4917
		Итого по материалам				**5096942**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762

Объект № 2-1 Здание бассейна Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Смета № 2-1-5 Электрооборудование и электрическое освещение Г-5/20-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 1308-0304-0304 1
2 2307-0201-0103 1
3 1308-0103-0701 1
4 2902-1000-6002 (Кпл) Панель переключения нагрузки 100А, ATI100 1 шт. 1 СФ18=40000 = 40000
5 1308-0103-2901 6
6 2307-0204-0934 1
7 2307-0204-0750 2
8 2307-0204-0748 1
9 2307-0204-0747 1
10 2307-0204-0715 1
11 1308-0304-0304 1
12 2307-0201-0102 1
13 1308-0103-2901 12
14 2307-0204-0749 1

15 2307-0204-1901 1
16 2307-0204-0743 1
17 2307-0204-0711 9
18 1308-0303-1004 7
19 2902-1000-6001 (Кпл) Пускатель электромогнитный, ПМ12-010-250 3Р 10А 1 шт. 7 СФ19=2500 = 2500
20 1308-0304-0304 1
21 2307-0201-0101 1
22 1308-0103-2901 4
23 2307-0204-0745 1
24 2307-0204-0711 3
25 1308-0304-0304 1
26 2307-0201-0111 1
27 1308-0103-2901 12
28 2307-0204-0934 Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 1
29 2307-0204-0713 6
30 2307-0204-1609 4
31 2307-0204-0717 1
32 1308-0304-0304 1
33 2307-0201-0111 1
34 1308-0103-2901 9
35 2307-0204-0747 1
36 2307-0204-0713 4
37 2307-0204-0711 4
38 1121-0502-0201 3
Ресурс исключен 2307-0203-0600
39 2307-0203-0601 3
Раздел 2 Электроосвещение
40 1308-0305-0411 41
41
2902-1000-6003 (Кпл) Светильник с люминесцентными лампами с ЭПРА IP20 4x18Вт, ARS/R-418 1 комплект 41 СФ20=51904 = 51904
42 1308-0304-0501 5
43 2902-1000-6004 (Кпл) Блок аварийного питания ES1 INVERLUX 1 шт. 5 СФ21=5680 = 5680
44 1308-0305-0407 10
45 2902-1000-6005 (Кпл) Светильник с люминесцентными лампами для спортивных залов IP20 2x80Вт, SPORTLUX 280 HF 1 шт. 10
СФ22=77688 = 77688
46 1308-0305-0307 25

47 2902-1000-6006 (Кпл) Светильник настенно-потолочный 2x18Вт IP20, RKL218 1 шт. 25 СФ23=33374 = 33374
48 1308-0305-0307 18
49 2902-1000-6007 (Кпл) Светильник уличный IP62 23Вт, NBT 17 F123 1 шт. 18 СФ24=21292 = 21292
50 2902-1000-6008 (Кпл) Люминисцентная лампа 18Вт, L18W 1 шт. 164 СФ25=848 = 848
51 2902-1000-6009 (Кпл) Люминисцентная лампа 80Вт, L80W 1 шт. 20 СФ26=4801 = 4801
52 2902-1000-6009 (Кпл) Люминисцентная лампа 18Вт, DULUX L 18W 1 шт. 50 СФ29=935 = 935
53 2902-1000-6010 (Кпл) Люминисцентная лампа 23Вт, DULUX EL LL 23W 1 шт. 18 СФ27=8200 = 8200
54 1121-0401-0401 3
Ресурс исключен 2308-0304-0100
55 2902-1000-6011 (Кпл) Световое табло "Выход", URAN EFS-350 LED 1 шт. 3 СФ28=1800 = 1800
Раздел 3 Электроустановочные изделия
56 1121-0202-0201 ОбФ3=13+9+18 = 40
Ресурс исключен 2307-0220-9901
57 1121-0202-0202 ОбФ16=15+10 = 25
Ресурс исключен 2307-0220-9901
58 2307-0218-1502 13
59 2307-0218-1504 9
60 2307-0218-1802 15
61 2307-0220-0503 18
62 2307-0220-0801 10
63 2307-0202-0703 64
64 2307-0202-0702 74
Раздел 4 Кабельная продукция
65 1121-0201-0103 ОбФ8=82+635 = 717
Ресурс исключен 2306-0901-9901
Ресурс исключен 2307-0202-1400
Ресурс исключен 2404-0207-1008
66 1121-0201-0105 506
Ресурс исключен 2306-0901-9901
Ресурс исключен 2307-0202-1400
Ресурс исключен 2404-0207-1008
67 1308-0206-2204 ОбФ17=18+9+25 = 52
68 1308-0206-2205 24
69 2306-0144-0303 0,082
70 2306-0144-0503 0,635
71 2306-0144-0504 0,506

72	2306-0144-0506	0,018
73	2306-0144-0902	0,009
74	2306-0144-0903	0,025
75	2306-0144-0905	0,024
	Раздел 5 Материалы	
76	1121-0101-0206	67
	Ресурс исключен	2301-1399-9924
	Ресурс исключен	2302-1199-9936
	Ресурс исключен	2307-0202-9901
77	2301-0504-0104	67
78	1121-0101-0205	1232
	Ресурс исключен	2301-1399-9924
	Ресурс исключен	2302-1199-9936
	Ресурс исключен	2307-0202-9901
79	2301-0504-0102	1232
	Раздел 6 Заземление и молниезащита	
80	1308-0208-0104	14
81	1308-0208-0202	150
82	1308-0208-0203	50
83	1308-0502-1602	1
84	2307-0222-0210	1 СФ5=24120/4*1 = 6030
	* * * * *	

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Здание бассейна

Форма 4

Локальная смета № 2-1-6

Пожарная сигнализация

Основание: Г-5/20-ПС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**752,325**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**333,424**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,22**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 % ктрр1=1,1;**	**шт.**	**46**	3325,5	1,76	152973	81	3116	91363	263883
					3256	–	149776	–	–	19547	

2	2308-0302-0302	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М**	**шт.**	**46**	1887		86802		86802	–	93746
					–		–		–	6944	
3	1310-0701-0202	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**4**	3029,5	1,76	12118	7	271	7222	20887
					2960	–	11840	–	–	1547	
4	2308-0302-0604	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ**	**шт.**	**4**	1349		5396		5396	–	5828
					–		–		–	432	
5	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**	**214**	101,13	1,12	21642	240	2256	13787	38263
					89,47	0,01	19147	2	–	2834	
6	2306-0410-0101	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50**	**км**	**0,214**	22548		4825		4825	–	5211
					–		–		–	386	
7	2404-0207-3968	**Резисторы ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**8**	48		384		384	–	415

				–		–		–	31	
8	1121-0101-0201	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %**	**м**	**214**	319,36	2,17	68343	464	2784	46886	124447
					304,18	0,11	65095	24	–	9218	
9	2301-0504-0103	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**214**	40		8560		8560	–	9245
					–		–		–	685	
10	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	
11	2308-0303-0106	**Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 12 П**	**шт.**	**1**	25628		25628		25628	–	27678
					–		–		–	2050	
12	2308-0306-0208	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	**шт.**	**1**	2218		2218		2218	–	2395
					–		–		–	177	

Итого по разделу 1	**615 132**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	259 074
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	793
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	26
- материалы, изделия и конструкции, тенге	142 380

	- накладные расходы, тенге					167 320				
	в т.ч. зарплата, тенге					15 059				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					45 565				
	Раздел 2 Система оповещения о пожаре									
13	**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**	**115**	114,6	1,16	13179	133	1227	8512	23426
					102,77	0,03	11819	3	–	1735	
14	**2306-0128-0203**	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,115**	120080		13809		13809	–	14914
					–		–		–	1105	
15	**1310-0701-0603**	**Оповещатель пожарный светозвуковой наружной установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**5**	1206,61	5,87	6033	29	109	3600	10404
					1178,9	1,48	5895	7	–	771	
16	**2308-0304-0313**	**Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**5**	1575		7875		7875	–	8505
					–		–		–	630	

17	**1121-0101-0201**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %**	**м**	**115**	319,36	2,17	36726	250	1496	25196	66876
					304,18	0,11	34981	13	–	4954	
18	**2301-0504-0103**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**115**	40		4600		4600	–	4968
					–		–		–	368	
19	**1121-0401-0401**	**Указатели световые настенные. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**2**	766,29	16,82	1533	34	13	1080	2822
					742,92	7,19	1486	14	–	209	
20	**2308-0304-0601**	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**2**	632		1264		1264	–	1365
					–		–		–	101	
21	**1310-0902-1212**	**Коробка. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**5**	333,58	–	1668	–	159	920	2795
					301,76	–	1509	–	–	207	
22	**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.**	**5**	207		1035		1035	–	1118
					–		–		–	83	

Итого по разделу 2	**137 193**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	55 690
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	446
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	37
- материалы, изделия и конструкции, тенге	31 587
- накладные расходы, тенге	39 308
в т.ч. зарплата, тенге	3 538
- сметная прибыль (8 %), тенге	10 163

Итого по смете	**752 325**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	314 764
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 239
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	63
- материалы, изделия и конструкции, тенге	173 967
- накладные расходы, тенге	206 628
в т.ч. зарплата, тенге	18 597
- сметная прибыль (8 %), тенге	55 728

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

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

Пожарная сигнализация

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	220		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**314764**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,018952	5204,00	99
				2115,00	39
2 3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10,528	59,00	621
				0,00	0
3 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,016254	2876,00	47
				1480,00	23
4 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,86038	17,00	134
				0,00	0
5 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	8,25	11,00	90

				———	———
				0,00	0
6 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,20588	16,00	67
				———	———
				0,00	0
7 3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,5792	114,00	180
				———	———
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**1238**
					———
					62
	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	0,0003	330930,00	99
2 2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,006909	320,00	2
3 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00052	23055,00	12
4 2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	4,934246	809,00	3991
5 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	450,00	9
6 2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000268	1196621,00	32
7 2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,5264	448,00	235
8 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,006	652,00	4
9 2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000268	4805052,00	1287
10 2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0016102	76292,00	123
11 2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,00001	1531853,00	15
12 2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	329	40,00	13160
13 2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	319,13	10,00	3192

14	2306-0128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,115	120080,00	13809
15	2306-0410-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	0,214	22548,00	4825
16	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,316	1868,00	2458
17	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.	5	207,00	1035
18	2308-0302-0302	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	46	1887,00	86802
19	2308-0302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	4	1349,00	5396
20	2308-0303-0106	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 12 П	шт.	1	25628,00	25628
21	2308-0304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	5	1575,00	7875
22	2308-0304-0601	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	632,00	1264
23	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	2218,00	2218
24	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,11186	951,00	106
25	2404-0207-3968	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	48,00	384
		Итого по материалам				**173961**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762

Объект № 2-1 Здание бассейна Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Смета № 2-1-6 Пожарная сигнализация Г-5/20-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 46 к1трр=1,1;
2 2308-0302-0302 46
3 1310-0701-0202 4
4 2308-0302-0604 4
5 1121-0201-0101 214
Ресурс исключен 2306-0901-9901
Ресурс исключен 2307-0202-1400
Ресурс исключен 2404-0207-1008
6 2306-0410-0101 0,214
7 2404-0207-3968 8
8 1121-0101-0201 214
Ресурс исключен 2301-1399-9924
Ресурс исключен 2302-1199-9936
Ресурс исключен 2307-0202-9901

9	2301-0504-0103	214	
10	1310-0701-0108	1	
11	2308-0303-0106	1	
12	2308-0306-0208	1	
	Раздел 2 Система оповещения о пожаре		
13	1121-0201-0103	115	
	Ресурс исключен	2306-0901-9901	
	Ресурс исключен	2307-0202-1400	
	Ресурс исключен	2404-0207-1008	
14	2306-0128-0203	0,115	
15	1310-0701-0603	5	
16	2308-0304-0313	5	
17	1121-0101-0201	115	
	Ресурс исключен	2301-1399-9924	
	Ресурс исключен	2302-1199-9936	
	Ресурс исключен	2307-0202-9901	
18	2301-0504-0103	115	
19	1121-0401-0401	2	
	Ресурс исключен	2308-0304-0100	
20	2308-0304-0601	2	
21	1310-0902-1212	Коробка. Монтаж оборудования	5
22	2307-0202-0504	5	
	* * * * *		

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Здание бассейна

Форма 4

Локальная смета № 2-1-7

Видеонаблюдение

Основание: Г-5/20-ВН

Сметная стоимость, тыс. тенге	**9739,55**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2382,187**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,613**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Оборудование										
1	**1310-0410-0114**	**Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**устройство**	**2**	11077,77	–	22156	–	380	13283	38274
					10888	–	21776	–	–	2835	
2	**2902-1000-7101 (пл)ТОО "I-TECH Company"**	**16 канальный Penta-brid 1080p 1U HDCVI видеорегистратор**	**шт.**	**2**	126589		253178		253178	–	273432
					–		–		–	20254	

3	1310-1001-0101	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР = 61 %	камера	24	4646,01	5,55	111504	133	–	67936	193795
					4640,46	–	111371	–	–	14355	
4	2902-1000-7102 (пл)ТОО "I-TECH Company"	2МП 1080p HDVCI видеокамера 0,02 Лк/F2.0 f=6мм, HAC-HFW1200BP-S3	шт.	24	13661		327864		327864	–	354093
					–		–		–	26229	
5	1311-0401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования НР = 75 %	шт.	2	1291,76	28,76	2584	58	–	1917	4861
					1263	14,8	2526	30	–	360	
6	2902-1000-7103 (пл)ТОО "I-TECH Company"	Жесткий диск (HDD) 6000 Gb 64MB Blue WD40EZRZ, 5400, 6Gb/s (SATA-III)	шт.	2	70125		140250		140250	–	151470
					–		–		–	11220	
7	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	24	765,42	–	18370	–	262	11046	31769
					754,5	–	18108	–	–	2353	
8	2902-1000-7104 (пл)ТОО "I-TECH Company"	Бокс распределительный IP64 BOX-1	шт.	24	820		19680		19680	–	21254
					–		–		–	1574	
9	1310-0202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	19546,3	2064,48	39093	4129	3122	20218	64056

					15921	651,2	31842	1302	–	4745	
10	**2902-1000-7105 (пл)ТОО "I-TECH Company"**	**Блок питания 12В, 18А, регулируемый ток заряда АКБ**	**шт.**	**2**	16393		32786		32786	–	35409
					–		–		–	2623	
11	**1311-0401-0701**	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования НР = 75 %**	**шт.**	**2**	1291,76	28,76	2584	58	–	1917	4861
					1263	14,8	2526	30	–	360	
12	**2902-1000-7106 (пл)ТОО "I-TECH Company"**	**Аккумулятор 12В, 100Ач SVC 235x173x406**	**шт.**	**2**	86518		173036		173036	–	186879
					–		–		–	13843	
13	**1310-0202-0206**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	19546,3	2064,48	19546	2064	1561	10109	32027
					15921	651,2	15921	651	–	2372	
14	**2902-1000-7107 (пл)ТОО "I-TECH Company"**	**ИБП, UPS, SVC, RT-6KL-LCD, 6000VA (4800W)**	**шт.**	**1**	446250		446250		446250	–	481950
					–		–		–	35700	

15	1310-0412-0201	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише HP = 61 %**	**шт.**	**1**	8147,89	–	8148	–	748	4514	13675
					7400	–	7400	–	–	1013	
16	2902-1000-7108 (пл)ТОО "I-TECH Company"	**Сетевой пульт управления, интерфейс связи: RJ45, RJ232, RJ485, USB2.0, DH-NKB1000**	**шт.**	**1**	83786		83786		83786	–	90489
					–		–		–	6703	
17	1311-0402-0101	**Разъемы штепсельные. Разделка и включение экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт HP = 75 %**	**шт.**	**48**	3051,79	–	146486	–	8918	103176	269635
					2866	–	137568	–	–	19973	
18	2306-1709-0410	**Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP**	**шт.**	**48**	38		1824		1824	–	1970
					–		–		–	146	
19	1310-0408-0610	**Шкаф связи и контроля. Монтаж оборудования HP = 61 %**	**шт.**	**1**	113871,69	187,68	113872	188	4164	66843	195172
					109520	59,2	109520	59	–	14457	
20	2902-1000-7110 (пл)ТОО "I-TECH Company"	**Шкаф серверный 601.6833.24.100 124 серия 600x800x1600 IP20, Шкаф 33U**	**шт.**	**1**	164839		164839		164839	–	178026
					–		–		–	13187	

21	**1310-0701-0304**	**Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования HP = 61 %**									
			шт.	**18**	7487,34	1,43	134772	26	1546	81252	233306
					7400	–	133200	–	–	17282	
22	**2902-1000-7111 (пл)ТОО "I-TECH Company"**	**Удлинитель видеосигнала, напряжения питания по коаксиальному кабелю, CA101VP**									
			шт.	**18**	46947		845046		845046	–	912650
					–		–		–	67604	
23	**2902-1000-7114 (пл)**	**Устройства защиты AVT-Nano Protect**	**шт.**	**24**	13752		330048		330048	–	356452
					–		–		–	26404	

Итого по разделу 1	**4 125 505**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	591 758
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 656
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 072
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 839 288
- накладные расходы, тенге	382 211
в т.ч. зарплата, тенге	34 399
- сметная прибыль (8 %), тенге	305 592

Раздел 2 Материалы

24	**1101-0101-0405**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %**	**м3 грунта**	**89,1**	226,24	214,94	20158	19151	–	6377	28658
					11,3	88,1	1007	7850	–	2123	
25	**1101-0205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка песком вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**29,7**	875,27	–	25996	–	–	18716	48289
					875,27	–	25995	–	–	3577	
26	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**29,7**	3029		89961		89961	–	97158
					–		–		–	7197	
27	**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**	**59,4**	16,07	16,07	955	955	–	288	1342
					–	6,73	–	400	–	99	
28	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**59,4**	173,54	79,8	10308	4740	–	5671	17257
					93,74	38,85	5568	2308	–	1278	
29	**1134-0201-0301**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %**	**канало-километр трубопровода**	**3,1**	253429,84	–	785633	–	284276	381031	1259997

				161728	–	501357	–	–	93333	
30	1308-0206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**535**	385,95	14,21	206483	7602	30217	122964	355803
					315,26	3,96	168664	2119	–	26356	
31	2301-0504-0103	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**535**	40		21400		21400	–	23112
					–		–		–	1712	
32	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**3635**	343,98	150,72	1250367	547867	164520	521320	1913422
					148	51,19	537980	186076	–	141735	
33	1310-0105-0503	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка НР = 61 %**	**м кабеля**	**350**	702,78	81,64	245973	28574	36386	115916	390840
					517,18	25,75	181013	9013	–	28951	
34	2902-1000-7112 (пл)	**Кабель для передачи сигналов и подключения питания КВК-П-3х2х0.5**	**м**	**3985**	273		1087905		1087905	–	1174937
					–		–		–	87032	
35	1310-0702-0501	**Коробка. Монтаж НР = 61 %**	**шт.**	**24**	765,42	–	18370	–	262	11046	31769
					754,5	–	18108	–	–	2353	

36	**2902-1000-7115 (пл)ТОО "I-TECH Company"**	**Монтажная коробка PFA135**						
		шт.	**24**	3643	87432	87432	–	94427
				–	–	–	6995	
37	**2902-1000-7116 (пл)ТОО "I-TECH Company"**	**Крепление для столба PFA150**						
		шт.	**20**	8196	163920	163920	–	177034
				–	–	–	13114	

Итого по разделу 2	**5 614 045**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 439 692
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	608 889
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	207 766
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 966 279
- накладные расходы, тенге	1 183 329
в т.ч. зарплата, тенге	106 500
- сметная прибыль (8 %), тенге	415 855

Итого по смете	**9 739 550**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 031 450
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	615 545
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	209 838
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 805 567
- накладные расходы, тенге	1 565 540
в т.ч. зарплата, тенге	140 899
- сметная прибыль (8 %), тенге	721 447

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 5-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

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

Видеонаблюдение

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	1460		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**2031450**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,188892	5054,00	955
				2115,00	400
2 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	4,43718	4316,00	19151
				1769,00	7849
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	14,765	5570,00	82241
				2115,00	31228
4 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	109,05	15,00	1636
				0,00	0

5	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	109,05	3911,00
					426495
					1239,00
					135113
6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	7,45	4692,00
					34955
					1480,00
					11025
7	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,55925	2976,00
					4640
					1480,00
					2308
8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,445	152,00
					2196
					0,00
					0
9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	14,805	2876,00
					42581
					1480,00
					21912
10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	28,534	17,00
					485
					0,00
					0
11	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,34	11,00
					26
					0,00
					0
12	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,52	16,00
					88
					0,00
					0
13	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,237	16,00
					100
					0,00
					0
		Итого по машинам и механизмам			
					615549
					209835
		Материалы			
1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	29,7	3029,00
					89961

2	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	12,689	348,00	4416
3	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,26	117,00	147
4	2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,79	5484,00	4332
5	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,02908	1817040,00	52840
6	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	0,248	19373,00	4805
7	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	1,07	234,00	250
8	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,01521	23055,00	351
9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00099	633907,00	627
10	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,764	809,00	1427
11	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	5,345	977,00	5221
12	2113-0602-0305	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 м2	0,0253	14909,00	377
13	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000426	1196621,00	51
14	2113-0804-1202	Нитки хлопчатобумажные швейные N00 ГОСТ 6309-93	кг	0,0048	1165,00	6
15	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,631	1082,00	683
16	2113-0805-0101	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00016	527124,00	84
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	0,065	652,00	42
18	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,096	4136,00	397
19	2113-0809-1202	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,002	587,00	1
20	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,34896	1755,00	612
21	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,005136	234319,00	1203
22	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,869035	1092,00	949
23	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,72	1252,00	901

24	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000406	4805052,00	1951
25	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,018187	5897909,00	107265
26	2113-0816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,1578	8307,00	1311
27	2113-0816-2104	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5 ГОСТ 21931-76	кг	0,1152	8558,00	986
28	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	0,015	1143,00	17
29	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,3264	374,00	122
30	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,3167	614,00	194
31	2113-0816-3207	Флюс ФКДТ	кг	0,071	2738,00	194
32	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,072	561,00	40
33	2204-0501-0101	Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00004	1340209,00	54
34	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,181	1420,00	3097
35	2204-0501-1312	Лак нитроцеллюлозный НЦ-62 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00048	1005553,00	483
36	2204-0501-1313	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	635617,00	6
37	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	186,00	17
38	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00009	211535,00	18
39	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	535	40,00	21400
40	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	3100	90,00	279000
41	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	9,63	1527,00	14705
42	2306-1002-0104	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0111	162766,00	1807
43	2306-1709-0410	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	48	38,00	1824
44	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	35,845	227,00	8137
45	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	96,3	12,00	1156
46	2404-0207-1811	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	48	47,00	2256
47	2404-0207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	33	27,00	891
48	2404-0207-1813	Наконечники кабельные П6-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	66,00	264
49	2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,06	160,00	9
50	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	10,92	2859,00	31220
51	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,35	159,00	851

52	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,302432	380,00	115
53	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	2,48	190,00	471
54	2902-1000-7101 (пл)	16 канальный Penta-brid 1080p 1U HDCVI видеорегистратор	шт.	2	126589,00	253178
55	2902-1000-7102 (пл)	2МП 1080p HDVCI видеокамера 0,02 Лк/F2.0 f=6мм, HAC-HFW1200BP-S3	шт.	24	13661,00	327864
56	2902-1000-7103 (пл)	Жесткий диск (HDD) 6000 Gb 64MB Blue WD40EZRZ, 5400, 6Gb/s (SATA-III)	шт.	2	70125,00	140250
57	2902-1000-7104 (пл)	Бокс распределительный IP64 BOX-1	шт.	24	820,00	19680
58	2902-1000-7105 (пл)	Блок питания 12В, 18А, регулируемый ток заряда АКБ	шт.	2	16393,00	32786
59	2902-1000-7106 (пл)	Аккумулятор 12В, 100Ач SVC 235x173x406	шт.	2	86518,00	173036
60	2902-1000-7107 (пл)	ИБП, UPS, SVC, RT-6KL-LCD, 6000VA (4800W)	шт.	1	446250,00	446250
61	2902-1000-7108 (пл)	Сетевой пульт управления, интерфейс связи: RJ45, RJ232, RJ485, USB2.0, DH-NKB1000	шт.	1	83786,00	83786
62	2902-1000-7110 (пл)	Шкаф серверный 601.6833.24.100 124 серия 600x800x1600 IP20, Шкаф 33U	шт.	1	164839,00	164839
63	2902-1000-7111 (пл)	Удлинитель видеосигнала, напряжения питания по коаксиальному кабелю, CA101VP	шт.	18	46947,00	845046
64	2902-1000-7112 (пл)	Кабель для передачи сигналов и подключения питания КВК-П-3x2x0.5	м	3985	273,00	1087905
65	2902-1000-7114 (пл)	Устройства защиты AVT-Nano Protect	шт.	24	13752,00	330048
66	2902-1000-7115 (пл)	Монтажная коробка PFA135	шт.	24	3643,00	87432
67	2902-1000-7116 (пл)	Крепление для столба PFA150	шт.	20	8196,00	163920
		Итого по материалам				**4805564**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762

Объект № 2-1 Здание бассейна Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Смета № 2-1-7 Видеонаблюдение Г-5/20-ВН

Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
К.Ю. Локотко

Раздел 1 Оборудование

1 1310-0410-0114 2
2
2902-1000-7101 (Кпл) ТОО "I-TECH Company" 16 канальный Penta-brid 1080p 1U HDCVI видеорегистратор 1 шт. 2 СФ3=139000 = 139000
3 1310-1001-0101 24
4 2902-1000-7102 (Кпл) ТОО "I-TECH Company" 2МП 1080p HDVCI видеокамера 0,02 Лк/F2.0 f=6мм, HAC-HFW1200BP-S3 1 шт. 24 СФ4=15000 = 15000
5 1311-0401-0701 2
6 2902-1000-7103 (Кпл) ТОО "I-TECH Company" Жесткий диск (HDD) 6000 Gb 64MB Blue WD40EZRZ, 5400, 6Gb/s (SATA-III) 1 шт. 2 СФ5=77000 = 77000
7 1310-0702-0501 24
Ресурс исключен 2105-0307-1003
8 2902-1000-7104 (Кпл) ТОО "I-TECH Company" Бокс распределительный IP64 BOX-1 1 шт. 24 СФ6=900 = 900
9 1310-0202-0206 2
10 2902-1000-7105 (Кпл) ТОО "I-TECH Company" Блок питания 12В, 18А, регулируемый ток заряда АКБ 1 шт. 2 СФ7=18000 = 18000

11 1311-0401-0701 2
12 2902-1000-7106 (Кпл) ТОО "I-TECH Company" Аккумулятор 12В, 100Ач SVC 235x173x406 1 шт. 2 СФ8=95000 = 95000
13 1310-0202-0206 1
14 2902-1000-7107 (Кпл) ТОО "I-TECH Company" ИБП, UPS, SVC, RT-6KL-LCD, 6000VA (4800W) 1 шт. 1 СФ9=490000 = 490000
15 1310-0412-0201 1
16 2902-1000-7108 (Кпл) ТОО "I-TECH Company" Сетевой пульт управления, интерфейс связи: RJ45, RJ232, RJ485, USB2.0, DH-NKB1000 1 шт. 1 СФ10=92000 = 92000
17 1311-0402-0101 48
18 2306-1709-0410 48
19 1310-0408-0610 1
20 2902-1000-7110 (Кпл) ТОО "I-TECH Company" Шкаф серверный 601.6833.24.100 124 серия 600x800x1600 IP20, Шкаф 33U 1 шт. 1 СФ11=181000 = 181000
21 1310-0701-0304 18
22 2902-1000-7111 (Кпл) ТОО "I-TECH Company" Удлинитель видеосигнала, напряжения питания по коаксиальному кабелю, CA101VP 1 шт. 18 СФ12=51550 = 51550
23 2902-1000-7114 (Кпл) Устройства защиты AVT-Nano Protect 1 шт. 24 СФ13=15100 = 15100

Раздел 2 Материалы

24 1101-0101-0405 89,1
25 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка песком вручную. Группа грунтов 1 29,7
26 2101-0401-0101 29,7
27 1101-0104-0404 59,4
28 1101-0201-0501 59,4
29 1134-0201-0301 3,1

Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-1305-0103

Ресурс удален 2301-1399-9906

30 1308-0206-1901 535
31 2301-0504-0103 535
32 1308-0201-0901 ОбФ1=3100+535 = 3635
33 1310-0105-0503 Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка ОбФ2=3985-Ф1 = 350
34 2902-1000-7112 (Кпл) Кабель для передачи сигналов и подключения питания КВК-П-3x2x0.5 1 м 3985 СФ16=300 = 300
35 1310-0702-0501 Коробка. Монтаж 24

Ресурс исключен 2105-0307-1003

36 2902-1000-7115 (Кпл) ТОО "I-TECH Company" Монтажная коробка PFA135 1 шт. 24 СФ14=4000 = 4000
37 2902-1000-7116 (Кпл) ТОО "I-TECH Company" Крепление для столба PFA150 1 шт. 20 СФ15=9000 = 9000

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Здание бассейна

Форма 4

Локальная смета № 2-1-8

Технологическое оборудование

Основание: Г-5/20-ТХ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**9618,652**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**38,29**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,025**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 Бытовое оборудование, мебель										
1	**1311-0401-0201**	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР = 75 %**	**шт.**	**1**	1699,16	460,16	1699	460	–	1107	3030
					1239	236,8	1239	237	–	224	
2	**5802-1000-9001 (пл) (об)**	**Компьютер с ЖК монитором, U=220В, N=0.4кВт**	**шт.**	**1**	239446		239446		–	–	239446
					–		–		239446	–	

3	5802-1000-9002 (пл) (об)	Шкаф для уборочного инвентаря, габ.500x500x1800 мм	шт.	1	27169	27169	–	–	27169
					–	–	27169	–	
4	5802-1000-9003 (пл) (об)	Тележка для уборки помещений, 920x500x918 мм	шт.	1	85839	85839	–	–	85839
					–	–	85839	–	
5	5802-1000-9004 (пл) (об)	Вешалка гардеробная на 36 крючков, 1750x1530x1600 мм, Модель 12	шт.	2	32922	65844	–	–	65844
					–	–	65844	–	
6	5802-1000-9005 (пл) (об)	Вешалка кабинетная напольная	шт.	5	21989	109945	–	–	109945
					–	–	109945	–	
7	5802-1000-9006 (пл) (об)	Стул полумягкий	шт.	18	17378	312804	–	–	312804
					–	–	312804	–	
8	5802-1000-9007 (пл) (об)	Стол письменный однотумбовый, 1200x600x750 мм	шт.	5	14331	71655	–	–	71655
					–	–	71655	–	
9	5802-1000-9050 (пл) (об)	Шкаф двухярусный (на 2 маста) 600x300x1800 мм	шт.	20	55299	1105980	–	–	1105980
					–	–	1105980	–	
10	5802-1000-9008 (пл) (об)	Диван трехместный	шт.	4	260951	1043804	–	–	1043804
					–	–	1043804	–	

11	5802-1000-9009 (пл) (об)	**Ведро педальное, г.р. 270x340x430**	**шт.**	**7**	5331		37317		–	–	37317
					–		–		37317	–	
12	1117-0201-0105	**Гарнитура туалетная: зеркало. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**5**	938,98	0,11	4695	1	32	4569	10005
					932,4	–	4662	–	–	741	
13	5802-1000-9010 (пл) (об)	**Зеркало настенное 300x400 мм**	**шт.**	**5**	14120		70600		–	–	70600
					–		–		70600	–	
14	1308-0305-1201	**Электросушитель. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**5**	1643,77	87,32	8219	437	92	5666	14996
					1538	35,95	7690	180	–	1111	
15	5802-1000-9011 (пл) (об)	**Электросушитель для рук, U=220В, N=1.4кВт, Волна-2000**	**шт.**	**5**	10843		54215		–	–	54215
					–		–		54215	–	
16	5802-1000-9012 (пл) (об)	**Скамейка для раздевалки, г.р. 1200x400x280 мм**	**шт.**	**20**	31625		632500		–	–	632500
					–		–		632500	–	
17	5802-1000-9013 (пл) (об)	**Телевизор с диагональю 60" дюймов ЖК-монитором**	**шт.**	**1**	153598		153598		–	–	153598
					–		–		153598	–	
18	5802-1000-9014 (пл) (об)	**Стеллаж металлический, г.р. 2000x800x1000 мм**	**шт.**	**2**	21144		42288		–	–	42288
					–		–		42288	–	
19	5802-1000-9015 (пл) (об)	**Вешалка на 2 крючка для полотенец**	**шт.**	**14**	1988		27832		–	–	27832

				–	–	27832	–		
20	**5802-1000-9016 (пл) (об)**	**Тонометр механический в комплекте с фонендоскопом**	**комплект**	**2**	12650	25300	–	–	25300
				–	–	25300	–		
21	**5802-1000-9017 (пл) (об)**	**Стол для медсестры однотумбовый 1200x600x750 мм, СО1**	**шт.**	**1**	13825	13825	–	–	13825
				–	–	13825	–		
22	**5802-1000-9018 (пл) (об)**	**Стул вращающийся мягкий 620x590x550 мм**	**шт.**	**3**	93962	281886	–	–	281886
				–	–	281886	–		
23	**5802-1000-9019 (пл) (об)**	**Шкаф для одежды одностворчатый, 400x460x1800 мм**	**шт.**	**2**	33778	67556	–	–	67556
				–	–	67556	–		

Итого по разделу 1	**4 497 434**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 591
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	898
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	417
- материалы, изделия и конструкции, тенге	124
- оборудование, тенге	4 469 403
- накладные расходы, тенге	11 342
в т.ч. зарплата, тенге	1 021
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 076

Раздел 2 Лабораторное оборудование, мебель

24	**5802-1000-9020 (пл) (об)**	**Микроскоп лабораторный медицинский, U=220В,N=0.03кВт, МИКМЕД-6**	**шт.**	**1**	372949	372949	–	–	372949
					–	–	372949	–	
25	**5802-1000-9021 (пл) (об)**	**Стол для микроскопирования, габариты 1200х600х1700 мм**	**шт.**	**1**	143352	143352	–	–	143352
					–	–	143352	–	
26	**5802-1000-9022 (пл) (об)**	**Шкаф для хранения лабораторной посуды, габ.400х565х2100**	**шт.**	**1**	52400	52400	–	–	52400
					–	–	52400	–	
27	**5802-1000-9023 (пл) (об)**	**Шкаф для приборов, 400х565х2100 мм**	**шт.**	**1**	11148	11148	–	–	11148
					–	–	11148	–	
28	**5802-1000-9024 (пл) (об)**	**Стол лабораторный на 1 рабочее место, 1200х600х750, 5-0416**	**шт.**	**1**	15180	15180	–	–	15180
					–	–	15180	–	
29	**5802-1000-9025 (пл) (об)**	**Стул лабораторный, 382х380х340/460, СЛ 94-02**	**шт.**	**1**	18089	18089	–	–	18089
					–	–	18089	–	
30	**5802-1000-9026 (пл) (об)**	**Терамостат, t=-5 0 С...+70 0 С, U=230В? N=0.4кВт,360х430х535, ТВ-20 ПЗ**	**шт.**	**1**	122886	122886	–	–	122886
					–	–	122886	–	

		Итого по разделу 2					**736 004**				
		в том числе									
		- оборудование, тенге					736 004				
		Раздел 3 Бытовое оборудование, мебель									
31	**5802-1000-9027 (пл) (об)**	**Датчик контроля качества воды, CTD plus-GPKS**	**шт.**	**1**	2131162		2131162		–	–	2131162
					–		–		2131162	–	
32	**5802-1000-9028 (пл) (об)**	**Стол обеденный 4-х местный со стульями**	**комплект**	**2**	31432		62864		–	–	62864
					–		–		62864	–	
33	**5802-1000-9029 (пл) (об)**	**Стол технологический с бортом 1200х600х870 мм**	**шт.**	**1**	127157		127157		–	–	127157
					–		–		127157	–	
34	**5802-1000-9030 (пл) (об)**	**Полка закрытая с дверцами "купе" 1200х400х600 мм**	**шт.**	**1**	172003		172003		–	–	172003
					–		–		172003	–	
35	**5802-1000-9031 (пл) (об)**	**Термопот V=4л, U=220В, N=2.2 кВт**	**шт.**	**1**	11656		11656		–	–	11656
					–		–		11656	–	
36	**5802-1000-9032 (пл) (об)**	**Печь СВЧ, U=220В, N=2.0 кВт**	**шт.**	**1**	70027		70027		–	–	70027
					–		–		70027	–	
37	**5802-1000-9033 (пл) (об)**	**Холодильник бытовой, U=220В, N=0.3кВт**	**шт.**	**2**	144662		289324		–	–	289324
					–		–		289324	–	
38	**1117-0101-0102**	**Ванны моечные. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**1**	3480,6	367,42	3481	367	227	3010	7010

				2886	185,31	2886	185	–	519	
39	5802-1000-9034 (пл) (об)	**Ванна моечная 2-х секционная 1000x530x870 мм**	**шт.**	**1**	119897		119897		–	–	119897
				–		–		119897	–	
40	1308-0305-1202	**Электроплита. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	3163,32	87,32	3163	87	–	2241	5836
				3076	35,95	3076	36	–	432	
41	5802-1000-9035 (пл) (об)	**Электроплита 2-х комфорочная с жарочным шкафом бытовая U=220В, N=7.0 кВт, 500x600x850**	**шт.**	**1**	502258		502258		–	–	502258
				–		–		502258	–	
42	5802-1000-9036 (пл) (об)	**Вытяжка для электроплиты, U=220В, 500x600**	**шт.**	**1**	28462		28462		–	–	28462
				–		–		28462	–	
43	5802-1000-9037 (пл) (об)	**Шкаф двухстворчатый для документов, габ.755x375x2000 мм**	**шт.**	**1**	36639		36639		–	–	36639
				–		–		36639	–	
44	5802-1000-9038 (пл) (об)	**Вышка судейская**	**шт.**	**1**	36143		36143		–	–	36143
				–		–		36143	–	
45	5802-1000-9040 (пл) (об)	**Скамья для зрителей 2500x400x350**	**шт.**	**10**	37876		378760		–	–	378760
				–		–		378760	–	
46	5802-1000-9041 (пл) (об)	**Стеллаж металлический, г.р. 1000x800x2000**	**шт.**	**1**	21144		21144		–	–	21144

					–		–		21144	–	
47	5802-1000-9042 (пл) (об)	**Лампа настольная U=220В, N=0.1 кВт,**	**шт.**	**1**	5783		5783		–	–	5783
					–		–		5783	–	
48	1310-0203-0101	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**2**	1213,64	–	2427	–	296	1300	4025
					1065,6	–	2131	–	–	298	
49	2308-0201-0201	**Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350**	**шт.**	**2**	5632		11264		11264	–	12165
					–		–		–	901	
50	5802-1000-9044 (пл) (об)	**Камера ультрафиолетовая для хранения стерильных инструментов УФК-2, 0,025кВтх1ф, V=100л, 632х670х1180**	**шт.**	**1**	91261		91261		–	–	91261
					–		–		91261	–	
51	5802-1000-9045 (пл) (об)	**Столик инструментальный, 710х515х870 мм**	**шт.**	**1**	111591		111591		–	–	111591
					–		–		111591	–	
52	5802-1000-9046 (пл) (об)	**Кушетка медицинская 1800х750х520 мм**	**шт.**	**1**	24396		24396		–	–	24396
					–		–		24396	–	
53	5802-1000-9047 (пл) (об)	**Ширма одностворчатая, 506х1810 мм**	**шт.**	**1**	14367		14367		–	–	14367
					–		–		14367	–	

54	**1334-0108-0201**	**Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования НР = 61 %**								
			шт.	**1**	13616,37	–	13616	–	6	8302	23671
					13610	–	13610	–	–	1753	
55	**5802-1000-9048 (пл) (об)**	**Рециркулятор бактерецидный настенный Q=150м 3 /ч, 0,3 кВАх1ф, 1080х140х290**	**шт.**	**1**	75900		75900		–	–	75900
					–		–		75900	–	
56	**5802-1000-9049 (пл) (об)**	**Термоконтейнер 295х125х262 мм, ТМ6**	**шт.**	**1**	21713		21713		–	–	21713
					–		–		21713	–	

Итого по разделу 3	**4 385 214**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	21 703
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	454
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	221
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 793
- оборудование, тенге	4 332 507
- накладные расходы, тенге	14 853
в т.ч. зарплата, тенге	1 337
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 903

Итого по смете	**9 618 652**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	35 294
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 352
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	638
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 917
- оборудование, тенге	9 537 914

- накладные расходы, тенге	26 195
в т.ч. зарплата, тенге	2 358
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 979

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

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

Технологическое оборудование

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	25		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**35294**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	5204,00	57
				2115,00	23
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	5570,00	335
				2115,00	127
3 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	2290,00	92
				1239,00	50
4 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,296	2876,00	852
				1480,00	438
5 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,61	11,00	18

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**1354**
					638
	Материалы				
1 2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	19373,00	39
2 2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	183467,00	37
3 2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,124	809,00	100
4 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,205	450,00	92
5 2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1196621,00	24
6 2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,006	320,00	2
7 2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	1358592,00	95
8 2113-0809-1202	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,02	587,00	12
9 2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	4805052,00	96
10 2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	425,00	55
11 2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	637,00	38
12 2308-0201-0201	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	2	5632,00	11264
13 2404-0201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4	144,00	58
14 2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,49	13,00	6
	Итого по материалам				**11918**
	Инженерное оборудование				
1 5802-1000-9001 (пл)	Компьютер с ЖК монитором, U=220В, N=0.4кВт	шт.	1	239446,00	239446
2 5802-1000-9002 (пл)	Шкаф для уборочного инвентаря, габ.500х500х1800 мм	шт.	1	27169,00	27169
3 5802-1000-9003 (пл)	Тележка для уборки помещений, 920х500х918 мм	шт.	1	85839,00	85839

4	5802-1000-9004 (пл)	Вешалка гардеробная на 36 крючков, 1750х1530х1600 мм, Модель 12	шт.	2	32922,00	65844
5	5802-1000-9005 (пл)	Вешалка кабинетная напольная	шт.	5	21989,00	109945
6	5802-1000-9006 (пл)	Стул полумягкий	шт.	18	17378,00	312804
7	5802-1000-9007 (пл)	Стол письменный однотумбовый, 1200х600х750 мм	шт.	5	14331,00	71655
8	5802-1000-9008 (пл)	Диван трехместный	шт.	4	260951,00	1043804
9	5802-1000-9009 (пл)	Ведро педальное, г.р. 270х340х430	шт.	7	5331,00	37317
10	5802-1000-9010 (пл)	Зеркало настенное 300х400 мм	шт.	5	14120,00	70600
11	5802-1000-9011 (пл)	Электросушитель для рук, U=220В, N=1.4кВт, Волна-2000	шт.	5	10843,00	54215
12	5802-1000-9012 (пл)	Скамейка для раздевалки, г.р. 1200х400х280 мм	шт.	20	31625,00	632500
13	5802-1000-9013 (пл)	Телевизор с диагональю 60" дюймов ЖК-монитором	шт.	1	153598,00	153598
14	5802-1000-9014 (пл)	Стеллаж металлический, г.р. 2000х800х1000 мм	шт.	2	21144,00	42288
15	5802-1000-9015 (пл)	Вешалка на 2 крючка для полотенец	шт.	14	1988,00	27832
16	5802-1000-9016 (пл)	Тонометр механический в комплекте с фонендоскопом	комплект	2	12650,00	25300
17	5802-1000-9017 (пл)	Стол для медсестры однотумбовый 1200х600х750 мм, СО1	шт.	1	13825,00	13825
18	5802-1000-9018 (пл)	Стул вращающийся мягкий 620х590х550 мм	шт.	3	93962,00	281886
19	5802-1000-9019 (пл)	Шкаф для одежды одностворчатый, 400х460х1800 мм	шт.	2	33778,00	67556
20	5802-1000-9020 (пл)	Микроскоп лабораторный медицинский, U=220В,N=0.03кВт, МИКМЕД-6	шт.	1	372949,00	372949
21	5802-1000-9021 (пл)	Стол для микроскопирования, габариты 1200х600х1700 мм	шт.	1	143352,00	143352
22	5802-1000-9022 (пл)	Шкаф для хранения лабораторной посуды, габ.400х565х2100	шт.	1	52400,00	52400
23	5802-1000-9023 (пл)	Шкаф для приборов, 400х565х2100 мм	шт.	1	11148,00	11148
24	5802-1000-9024 (пл)	Стол лабораторный на 1 рабочее место, 1200х600х750, 5-0416	шт.	1	15180,00	15180
25	5802-1000-9025 (пл)	Стул лабораторный, 382х380х340/460, СЛ 94-02	шт.	1	18089,00	18089
26	5802-1000-9026 (пл)	Терамостат, t=-5 0 С...+70 0 С, U=230В? N=0.4кВт,360х430х535, ТВ-20 ПЗ	шт.	1	122886,00	122886
27	5802-1000-9027 (пл)	Датчик контроля качества воды, CTD plus-GPKS	шт.	1	2131162,00	2131162
28	5802-1000-9028 (пл)	Стол обеденный 4-х местный со стульями	комплект	2	31432,00	62864
29	5802-1000-9029 (пл)	Стол технологический с бортом 1200х600х870 мм	шт.	1	127157,00	127157
30	5802-1000-9030 (пл)	Полка закрытая с дверцами "купе" 1200х400х600 мм	шт.	1	172003,00	172003
31	5802-1000-9031 (пл)	Термопот V=4л, U=220В, N=2.2 кВт	шт.	1	11656,00	11656
32	5802-1000-9032 (пл)	Печь СВЧ, U=220В, N=2.0 кВт	шт.	1	70027,00	70027
33	5802-1000-9033 (пл)	Холодильник бытовой, U=220В, N=0.3кВт	шт.	2	144662,00	289324

34	5802-1000-9034 (пл)	Ванна моечная 2-х секционная 1000х530х870 мм	шт.	1	119897,00	119897
35	5802-1000-9035 (пл)	Электроплита 2-х комфорочная с жарочным шкафом бытовая U=220В, N=7.0 кВт, 500х600х850	шт.	1	502258,00	502258
36	5802-1000-9036 (пл)	Вытяжка для электроплиты, U=220В, 500х600	шт.	1	28462,00	28462
37	5802-1000-9037 (пл)	Шкаф двухстворчатый для документов, габ.755х375х2000 мм	шт.	1	36639,00	36639
38	5802-1000-9038 (пл)	Вышка судейская	шт.	1	36143,00	36143
39	5802-1000-9040 (пл)	Скамья для зрителей 2500х400х350	шт.	10	37876,00	378760
40	5802-1000-9041 (пл)	Стеллаж металлический, г.р. 1000х800х2000	шт.	1	21144,00	21144
41	5802-1000-9042 (пл)	Лампа настольная U=220В, N=0.1 кВт,	шт.	1	5783,00	5783
42	5802-1000-9044 (пл)	Камера ультрафиолетовая для хранения стерильных инструментов УФК-2, 0,025кВтх1ф, V=100л, 632х670х1180	шт.	1	91261,00	91261
43	5802-1000-9045 (пл)	Столик инструментальный, 710х515х870 мм	шт.	1	111591,00	111591
44	5802-1000-9046 (пл)	Кушетка медицинская 1800х750х520 мм	шт.	1	24396,00	24396
45	5802-1000-9047 (пл)	Ширма одностворчатая, 506х1810 мм	шт.	1	14367,00	14367
46	5802-1000-9048 (пл)	Рециркулятор бактерецидный настенный Q=150м 3 /ч, 0,3 кВАх1ф, 1080х140х290	шт.	1	75900,00	75900
47	5802-1000-9049 (пл)	Термоконтейнер 295х125х262 мм, ТМ6	шт.	1	21713,00	21713
48	5802-1000-9050 (пл)	Шкаф двухярусный (на 2 маста) 600х300х1800 мм	шт.	20	55299,00	1105980
		Итого по инженерному оборудованию				**9537914**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762

Объект № 2-1 Здание бассейна Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Смета № 2-1-8 Технологическое оборудование Г-5/20-ТХ

Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
К.Ю. Локотко

Раздел 1 Бытовое оборудование, мебель

1 1311-0401-0201 1
2 5802-1000-9001 (Кпл) Компьютер с ЖК монитором, U=220В, N=0.4кВт 1 шт. 1 СФ1=265000 = 265000
3 5802-1000-9002 (Кпл) Шкаф для уборочного инвентаря, габ.500х500х1800 мм 1 шт. 1 СФ2=30068 = 30068
4 5802-1000-9003 (Кпл) Тележка для уборки помещений, 920х500х918 мм 1 шт. 1 СФ3=95000 = 95000
5 5802-1000-9004 (Кпл) Вешалка гардеробная на 36 крючков, 1750х1530х1600 мм, Модель 12 1 шт. 2 СФ4=36435 = 36435
6 5802-1000-9005 (Кпл) Вешалка кабинетная напольная 1 шт. 5 СФ5=24336 = 24336
7 5802-1000-9006 (Кпл) Стул полумягкий 1 шт. 18 СФ6=19233 = 19233
8 5802-1000-9007 (Кпл) Стол письменный однотумбовый, 1200х600х750 мм 1 шт. 5 СФ7=15860 = 15860
9 5802-1000-9050 (Кпл) Шкаф двухярусный (на 2 маста) 600х300х1800 мм 1 шт. 20 СФ50=61200 = 61200
10 5802-1000-9008 (Кпл) Диван трехместный 1 шт. 4 СФ8=288800 = 288800
11 5802-1000-9009 (Кпл) Ведро педальное, г.р. 270х340х430 1 шт. 7 СФ9=5900 = 5900
12 1117-0201-0105 Гарнитура туалетная: зеркало. Установка 5
Ресурс исключен 2303-0102-9901
13 5802-1000-9010 (Кпл) Зеркало настенное 300х400 мм 1 шт. 5 СФ10=15627 = 15627

14 1308-0305-1201 Электросушитель. Монтаж оборудования 5
15 5802-1000-9011 (Кпл) Электросушитель для рук, U=220В, N=1.4кВт, Волна-2000 1 шт. 5 СФ11=12000 = 12000
16 5802-1000-9012 (Кпл) Скамейка для раздевалки, г.р. 1200х400х280 мм 1 шт. 20 СФ12=35000 = 35000
17 5802-1000-9013 (Кпл) Телевизор с диагональю 60" дюймов ЖК-монитором 1 шт. 1 СФ13=169990 = 169990
18 5802-1000-9014 (Кпл) Стеллаж металлический, г.р. 2000х800х1000 мм 1 шт. 2 СФ14=23400 = 23400
19 5802-1000-9015 (Кпл) Вешалка на 2 крючка для полотенец 1 шт. 14 СФ15=2200 = 2200
20 5802-1000-9016 (Кпл) Тонометр механический в комплекте с фонендоскопом 1 комплект 2 СФ16=14000 = 14000
21 5802-1000-9017 (Кпл) Стол для медсестры однотумбовый 1200х600х750 мм, СО1 1 шт. 1 СФ17=15300 = 15300
22 5802-1000-9018 (Кпл) Стул вращающийся мягкий 620х590х550 мм 1 шт. 3 СФ18=103990 = 103990
23 5802-1000-9019 (Кпл) Шкаф для одежды одностворчатый, 400х460х1800 мм 1 шт. 2 СФ19=37383 = 37383

Раздел 2 Лабораторное оборудование, мебель

24 5802-1000-9020 (Кпл) Микроскоп лабораторный медицинский, U=220В,N=0.03кВт, МИКМЕД-6 1 шт. 1 СФ20=412750 = 412750
25 5802-1000-9021 (Кпл) Стол для микроскопирования, габариты 1200х600х1700 мм 1 шт. 1 СФ21=158650 = 158650
26 5802-1000-9022 (Кпл) Шкаф для хранения лабораторной посуды, габ.400х565х2100 1 шт. 1 СФ22=57992 = 57992
27 5802-1000-9023 (Кпл) Шкаф для приборов, 400х565х2100 мм 1 шт. 1 СФ23=12338 = 12338
28 5802-1000-9024 (Кпл) Стол лабораторный на 1 рабочее место, 1200х600х750, 5-0416 1 шт. 1 СФ24=16800 = 16800
29 5802-1000-9025 (Кпл) Стул лабораторный, 382х380х340/460, СЛ 94-02 1 шт. 1 СФ25=20019 = 20019
30 5802-1000-9026 (Кпл) Терамостат, t=-5 0 С...+70 0 С, U=230В? N=0.4кВт,360х430х535, ТВ-20 ПЗ 1 шт. 1 СФ26=136000 = 136000

Раздел 3 Бытовое оборудование, мебель

31 5802-1000-9027 (Кпл) Датчик контроля качества воды, CTD plus-GPKS 1 шт. 1 СФ27=2358600 = 2358600
32 5802-1000-9028 (Кпл) Стол обеденный 4-х местный со стульями 1 комплект 2 СФ28=34786 = 34786
33 5802-1000-9029 (Кпл) Стол технологический с бортом 1200х600х870 мм 1 шт. 1 СФ29=140727 = 140727
34 5802-1000-9030 (Кпл) Полка закрытая с дверцами "купе" 1200х400х600 мм 1 шт. 1 СФ30=190359 = 190359
35 5802-1000-9031 (Кпл) Термопот V=4л, U=220В, N=2.2 кВт 1 шт. 1 СФ31=12900 = 12900
36 5802-1000-9032 (Кпл) Печь СВЧ, U=220В, N=2.0 кВт 1 шт. 1 СФ32=77500 = 77500
37 5802-1000-9033 (Кпл) Холодильник бытовой, U=220В, N=0.3кВт 1 шт. 2 СФ33=160100 = 160100
38 1117-0101-0102 Ванны моечные. Установка 1
Ресурс исключен 2303-0102-9902
39 5802-1000-9034 (Кпл) Ванна моечная 2-х секционная 1000х530х870 мм 1 шт. 1 СФ34=132692 = 132692
40 1308-0305-1202 1
41 5802-1000-9035 (Кпл) Электроплита 2-х комфорочная с жарочным шкафом бытовая U=220В, N=7.0 кВт, 500х600х850 1 шт. 1 СФ35=555859 = 555859
42 5802-1000-9036 (Кпл) Вытяжка для электроплиты, U=220В, 500х600 1 шт. 1 СФ36=31500 = 31500
43 5802-1000-9037 (Кпл) Шкаф двухстворчатый для документов, габ.755х375х2000 мм 1 шт. 1 СФ37=40549 = 40549
44 5802-1000-9038 (Кпл) Вышка судейская 1 шт. 1 СФ38=40000 = 40000
45 5802-1000-9040 (Кпл) Скамья для зрителей 2500х400х350 1 шт. 10 СФ40=41918 = 41918

46 5802-1000-9041 (Кпл) Стеллаж металлический, г.р. 1000x800x2000 1 шт. 1 СФ41=23400 = 23400
47 5802-1000-9042 (Кпл) Лампа настольная U=220В, N=0.1 кВт, 1 шт. 1 СФ42=6400 = 6400
48 1310-0203-0101 2
Ресурс исключен 2404-0207-3963
49 2308-0201-0201 2
50 5802-1000-9044 (Кпл) Камера ультрафиолетовая для хранения стерильных инструментов УФК-2, 0,025кВтх1ф, V=100л, 632x670x1180 1 шт.
1 СФ44=101000 = 101000
51 5802-1000-9045 (Кпл) Столик инструментальный, 710x515x870 мм 1 шт. 1 СФ45=123500 = 123500
52 5802-1000-9046 (Кпл) Кушетка медицинская 1800x750x520 мм 1 шт. 1 СФ46=27000 = 27000
53 5802-1000-9047 (Кпл) Ширма одностворчатая, 506x1810 мм 1 шт. 1 СФ47=15900 = 15900
54 1334-0108-0201 1
55
5802-1000-9048 (Кпл) Рециркулятор бактерецидный настенный Q=150м 3 /ч, 0,3 кВАх1ф, 1080x140x290 1 шт. 1 СФ48=84000 = 84000
56 5802-1000-9049 (Кпл) Термоконтейнер 295x125x262 мм, ТМ6 1 шт. 1 СФ49=24030 = 24030
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Здание бассейна

Форма 4

Локальная смета № 2-1-9

Технология оборудования. "Бассейн"

Основание: -ТХ

Сметная стоимость, тыс. тенге **46975,307**
Сметная заработная плата, тыс. тенге
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	**5802-2000-9001 (об)ТОО "Компания "АзияСтройПроект"**	**Оборудование и монтаж. Бассейн переливного типа**	**шт.**	**1**	46975307		46975307		–	–	46975307
					–		–		46975307	–	

Итого по смете **46 975 307**
в том числе
- оборудование, тенге 46 975 307

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 5-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

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

Технология оборудования. "Бассейн"

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				–
	Инженерное оборудование				
1 5802-2000-9001	Оборудование и монтаж. Бассейн переливного типа	шт.	1	46975307,00	46975307
	Итого по инженерному оборудованию				**46975307**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762
Объект № 2-1 Здание бассейна Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко
Смета № 2-1-9 Технология оборудования. "Бассейн" -ТХ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
К.Ю. Локотко
1 5802-2000-9001 ТОО "Компания "АзияСтройПроект" Оборудование и монтаж. Бассейн переливного типа 1 шт. 1
СФ1=(38291371*1.012+10147213+1531655+1455072+229748+497788)/1.12 = 46975307
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Блочная котельная

Форма 4

Локальная смета № 3-1-1

Общестроительные работы

Основание: Г-5/20-АС1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4406,647**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**548,504**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,389**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 %**									
			м3 грунта	**74**	212,65	202,3	15736	14970	11	3758	21054
					10,2	60,34	755	4465	–	1560	

2	**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**	**2**	2212,06	–	4424	–	–	3185	8218
					2212,06	–	4424	–	–	609	
3	**1101-0205-1302**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2**	591,48	–	1183	–	–	852	2198
					591,48	–	1183	–	–	163	
4	**4102-0103-1005**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**129,2**	122		15762		–	–	17023
					–		–		–	1261	

Итого по разделу 1	**48 493**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 362
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 970
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 465
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11
- перевозка грузов, тенге	15 762
- накладные расходы, тенге	7 795
в т.ч. зарплата, тенге	702
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 593

Раздел 2 Фундаментная плита

5 1108-0101-0201	**Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**121**	5064,69	1066,08	612827	128996	376522	150698	824607
				886,86	452,32	107310	54731	–	61082	
6 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**6,8**	26175,71	1114,76	177995	7580	160895	10324	203385
				1399,95	268,32	9520	1825	–	15066	
7 1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**19,2**	30274,45	1714,91	581269	32926	505761	46301	677776
				2217,81	432,18	42582	8298	–	50206	
8 1106-0301-0701	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %**	**т**	**0,24504**	22024,67	1388,33	5397	340	74	4628	10827
				20333,34	423	4982	104	–	802	
9 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/**	**т**	**0,24504**	244677		59956		59956	–	64752
				–		–		–	4796	

10	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /12/**	**т**	**1,49886**	244677		366737		366737	–	396076
					–		–		–	29339	
11	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН1 НР = 91 %**	**т**	**0,0404**	739721,56	1384,56	29885	56	26640	2925	35435
					78938	628,05	3189	25	–	2625	
12	1106-0101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**3,5**	28962,35	1114,76	101368	3902	92567	5313	115216
					1399,95	268,32	4900	939	–	8535	
13	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство пандуса НР = 91 %**	**м3**	**0,6**	30273,29	1714,91	18164	1029	15804	1447	21180
					2217,81	432,18	1331	259	–	1569	
14	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,03412**	264986		9041		9041	–	9764
					–		–		–	723	
15	1106-1301-0104	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство ПРм1 НР = 91 %**	**м3**	**1,3**	39834,37	3252,58	51785	4228	35429	12487	69414

				9328,83	1226,59	12127	1595	–	5142	
16	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,14156**	264986		37511		37511	–	40512
					–		–		–	3001	
17	**2105-0301-3002**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 /20/**	**т**	**0,0084**	244253		2052		2052	–	2216
					–		–		–	164	
18	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,01394**	962422,56	1384,56	13416	19	9640	3427	18190
					269478	628,05	3757	9	–	1347	
19	**1108-0201-0703**	**Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 %**	**т металлических изделий**	**0,03486**	609891,21	9409,95	21261	328	18998	1919	25034
					55497,6	3685,2	1935	128	–	1854	

Итого по разделу 2	**2 514 384**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	191 633
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	179 404
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	67 913
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 717 627
- накладные расходы, тенге	239 469

		в т.ч. зарплата, тенге				21 552				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				186 251				
	Раздел 3 Фундамент Фм1 (2шт.)									
20	**1108-0101-0201**	**Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР = 93 % К=2,000;**	**м3 основания**	**10,8**	5064,69	1066,08	54699	11514	33607	13451	73602
					886,86	452,32	9578	4885	–	5452	
21	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,12**	26175,71	1114,76	3141	134	2839	182	3589
					1399,95	268,32	168	32	–	266	
22	**1106-0201-0104**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,62**	31528,99	661,96	19548	410	16084	2923	24269
					4924,8	256,14	3053	159	–	1798	
23	**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**	**0,00968**	264986		2565		2565	–	2770
					–		–		–	205	
24	**1106-0301-0403**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР = 91 % К=2,000;**	**т**	**0,00352**	418409,27	1400,04	1473	5	903	516	2148

				———	———	———	———	———	———	
				160598	469,89	565	2	–	159	
	Итого по разделу 3					**106 378**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					13 364				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12 063				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 078				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					55 998				
	- накладные расходы, тенге					17 072				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 536				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					7 880				
	Раздел 4 Фундамент под трубу									
	4.1 Фм									
25	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,9**	26175,71	1114,76	23558	1003	21295	1366	26918
					———	———	———	———	———	———	
					1399,95	268,32	1260	241	–	1994	
26	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**9**	903,33	20,08	8130	181	5167	2612	11601
					———	———	———	———	———	———	
					309,1	2,96	2782	27	–	859	

27	1106-1001-0103	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен более 500 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**12,93**	30976,09	1645,26	400521	21273	328143	53028	489833
					3952,41	554,3	51105	7167	–	36284	
28	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,4212**	264986		111612		111612	–	120541
					–		–		–	8929	
29	1145-2001-0601	**Футеровка кислотоупорным кирпичом НР = 80 %**	**м3 футеровки**	**1**	320090,76	42626,77	320091	42627	248088	42090	391155
					29376,3	23236,76	29376	23237	–	28974	
30	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,0484**	930261,56	1384,56	45025	67	31915	11896	61475
					269478	628,05	13043	30	–	4554	
31	1113-0101-0101	**Поверхности строительных конструкций и оборудования. Футеровка плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 20 мм на силикатной кислотоупорной замазке НР = 69 %**	**м2**	**2**	13065,01	367,25	26130	735	18490	5119	33749
					3452,68	256,76	6905	514	–	2500	

32	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**32**	903,33	20,08	28907	643	18373	9287	41250
					309,1	2,96	9891	95	–	3056	
33	**1109-0701-0127**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) РМ1 НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,03018**	696460,36	10834,23	21019	327	15332	3762	26763
					177600	3040,7	5360	92	–	1982	
34	**1110-0201-0101**	**Щиты. Укладка над подпольными каналами НР = 90 %**	**м2**	**1,6261**	3664,79	131,35	5959	214	5371	425	6895
					230,44	59,83	375	97	–	511	

35	**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**	**0,03**	38409,82	1473,56	1152	44	482	493	1777
					20853,2	754,8	626	23	–	132	
36	**1110-0107-0612**	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны НР = 90 %**	**м2**	**1,7325**	3410,93	6,8	5909	12	4456	1302	7788
					832,28	3,11	1442	5	–	577	
37	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**0,81**	97,93	2,43	79	2	37	28	116
					49,59	0,3	40	–	–	9	
38	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;**	**м2**	**1,62**	83,92	1,73	136	3	86	32	181

				28,99	0,3	47	–	–	13	
4.2 Фм1										
39	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=3,000;**	**м3**	**0,936**	26175,71	1114,76	24500	1043	22147	1421	27995
					1399,95	268,32	1310	251	–	2074	
40	**1106-0201-0101**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=3,000;**	**м3**	**10,2**	31859,42	1043,45	324966	10643	265454	48208	403028
					4791,04	402,65	48869	4107	–	29854	
41	**1106-0301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН2 НР = 91 % К=3,000;**	**т**	**0,0435**	739721,56	1384,56	32178	60	28684	3150	38154
					78938	628,05	3434	27	–	2826	
42	**1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 % К=3,000;**	**м3 основания**	**1,94064**	7019,68	1818,08	13623	3528	8219	3229	18200
					966,45	822,32	1876	1596	–	1348	

43	**1127-0701-0101**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 % К=3,000;**	**м2 покрытия**	**16,875**	1424,15	3,03	24033	51	20557	3720	29973
					202,9	1,16	3424	20	–	2220	

Итого по разделу 4	**1 737 392**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	181 165
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	82 456
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	37 529
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 153 908
- накладные расходы, тенге	191 168
в т.ч. зарплата, тенге	17 205
- сметная прибыль (8 %), тенге	128 696

Итого по смете	**4 406 647**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	392 524
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	288 893
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	114 985
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 927 544
- перевозка грузов, тенге	15 762
- накладные расходы, тенге	455 504
в т.ч. зарплата, тенге	40 995
- сметная прибыль (8 %), тенге	326 420

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	316		
	Средневзвешенный разряд работы		3		
	Итого ФОТ				**392524**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,52762	5054,00	2667
				2115,00	1116
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,5836	7769,00	12303
				2115,00	3349
3 3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,08	1265,00	101
				1239,00	99
4 3103-0101-0701	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов, до 350 л	маш.-ч	0,22	74,00	16
				0,00	0

5	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,23881	34,00	314
					0,00	0
6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,88288	14,00	83
					0,00	0
7	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,019602	149,00	3
					0,00	0
8	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	7,3900134	6135,00	45339
					1480,00	10937
9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,67370033	5204,00	3508
					2115,00	1426
10	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,93509	5570,00	5208
					2115,00	1978
11	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	6,4453	4625,00	29809
					1769,00	11403
12	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,040243	26,00	1
					0,00	0
13	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0413466	87,00	4
					0,00	0
14	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1114895	4692,00	523
					1480,00	164
15	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	10,6992512	5430,00	58097

					1769,00	18927
16	3105-0602-0701	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 120 м	маш.-ч	3,02	10550,00	31861
					6408,00	19352
17	3105-0603-0305	Тельферы электрические, до 5 т	маш.-ч	0,39	171,00	67
					0,00	0
18	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	28,5706944	2976,00	85027
					1480,00	42285
19	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,6405964	152,00	3138
					0,00	0
20	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,03018	27,00	1
					0,00	0
21	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7995	735,00	588
					0,00	0
22	3202-0201-1101	Вагонетки узкой колеи	маш.-ч	1,64	28,00	46
					0,00	0
23	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,006	34,00	0
					0,00	0
24	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,138420132	2876,00	3270
					1480,00	1686
25	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01509	3833,00	58
					1480,00	22
26	3301-0201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	1,31	4208,00	5512
					1480,00	1939

27 3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,24528504	185,00	45
				0,00	0
28 3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,20068776	197,00	40
				0,00	0
29 3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,0253512	1606,00	41
				1480,00	38
30 3401-0401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,18	1713,00	308
				1480,00	266
31 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,033198	26,00	1
				0,00	0
32 3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0098016	25,00	0
				0,00	0
33 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,009054	11,00	0
				0,00	0
34 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	57,1413888	16,00	915
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**288894**
					114987

Материалы

1 2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,231736	3680,00	8213
2 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00296	3716,00	11
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,084375	3029,00	256

4	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	144,98	2826,00	409714
5	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	8,980254	21498,00	193057
6	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	27,72725	24230,00	671831
7	2102-0101-0702	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	21,4165	25656,00	549462
8	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,026145	29424,00	769
9	2102-0502-0104	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Вх, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,204875	15798,00	19035
10	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,012474	356621,00	4448
11	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0000018	329256,00	1
12	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0002178	136683,00	30
13	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 /20/	т	0,0087168	244253,00	2129
14	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/	т	1,7439	244677,00	426693
15	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0020916	221261,00	463
16	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,015	361,00	5
17	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,042	320,00	13
18	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	0,06	163,00	10
19	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	0,09	96,00	9

20	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,73512	101,00	74
21	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	7,6476	74,00	566
22	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,60656	264986,00	160729
23	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	0,1323	659399,00	87239
24	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,01394	691560,00	9640
25	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06504	502540,00	32686
26	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	0,078558	32401,00	2545
27	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	0,007	31325,00	219
28	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,008656	25110,00	217
29	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014223	31325,00	446
30	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	0,030185	31325,00	946
31	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	0,108761	31325,00	3409
32	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	98,4	223,00	21943

33	2111-0102-0101	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012	м3	0,0372	11152,00	415
34	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0132297	32699,00	433
35	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00656	162874,00	1069
36	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,010125	125142,00	1267
37	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	0,00352	234006,00	824
38	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	10,5147	326,00	3427
39	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,02079	348,00	7
40	2113-0512-0201	Стекло натриевое жидкое каустическое ГОСТ 13078-81	т	0,01624	246902,00	4010
41	2113-0512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0751	402725,00	30245
42	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,078468	374,00	29
43	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,01509	164,00	2
44	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00984	53700,00	528
45	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	20,4444509	21,00	428
46	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00001215	287565,00	3
47	2113-0704-3602	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0,01444	718552,00	10376
48	2113-0801-0507	Кирпич кислотоупорный радиальный, поперечный и продольный, марки КРП, КРПР, класс А ГОСТ 474-90	т	2,15	94580,00	203347
49	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,721382	6932,00	25797
50	2113-0806-0601	Плитки кислотоупорные шамотные квадратные и прямоугольные, толщина 20 мм ГОСТ 961-89	м2	2,04	5452,00	11122
51	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02331104	211228,00	4923
52	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00096	234319,00	225
53	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00064887	206127,00	134
54	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000273	216061,00	59
55	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006358	208006,00	132
56	2113-0816-1502	Мука андезитовая кислотоупорная, марка Б	т	0,2	27961,00	5592
57	2113-0816-2001	Порошок N2 для кислотоупорной замазки	т	0,0362	44341,00	1605
58	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000729	462200,00	34
59	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1743	1420,00	248

60	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002268	447361,00	10
61	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0001458	521573,00	76
62	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	1,6261	3303,00	5371
63	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	6,790742	1176,00	7986
64	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,7128	1422,00	1014
		Итого по материалам				**2927546**
		Перевозка грузов				
1	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	129,2	122,00	15762
		Итого по перевозке грузов				**15762**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762

Объект № 3-1 Блочная котельная Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Смета № 3-1-1 Общестроительные работы Г-5/20-АС1

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 Земляные работы

1 1101-0102-0308 74
2
1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 2 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3 1101-0205-1302 2
4 4102-0103-1005 ОбФ1=76*1.7 = 129,2

Раздел 2 Фундаментная плита

5 1108-0101-0201 121
Ресурс заменен ->2101-0601-0101
Ресурс удален 2101-0401-0101
6 1106-0101-0101 6,8
Ресурс заменен ->2102-0101-0401
Ресурс удален 2102-0101-0101
7 1106-0101-0115 19,2
Ресурс заменен ->2102-0101-0702

	Ресурс исключен 2105-0301-9916	
	Ресурс заменен ->2113-0812-1036	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
	Ресурс удален 2113-0812-1035	
8	1106-0301-0701	0,24504
	Ресурс исключен 2105-0301-9916	
9	2105-0301-3201	0,24504
10	2105-0301-3201	ОбФ2=0.583+0.70066+0.21520 = 1,49886
11	1106-0301-0408	0,0404
12	1106-0101-0101	3,5
	Ресурс заменен ->2102-0101-0608	
	Ресурс удален 2102-0101-0101	
13	1106-0101-0115	0,6
	Ресурс заменен ->2102-0101-0702	
	Ресурс исключен 2105-0301-9916	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
14	2105-0309-0303	0,03412
15	1106-1301-0104	1,3
	Ресурс заменен ->2102-0101-0702	
	Ресурс исключен 2105-0301-9916	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
16	2105-0309-0303	ОбФ3=(51.4+45.7+33.92+10.54)/1000 = 0,14156
17	2105-0301-3002	0,0084
18	1106-0301-0407	0,01394
	Ресурс заменен ->2106-0405-1406	
	Ресурс удален 2106-0405-1403	
19	1108-0201-0703	0,03486
	Раздел 3 Фундамент Фм1 (2шт.)	
20	1108-0101-0201	5,4 (Коб=2)
	Ресурс заменен ->2101-0601-0101	
	Ресурс удален 2101-0401-0101	
21	1106-0101-0101	0,06 (Коб=2)
	Ресурс заменен ->2102-0101-0401	
	Ресурс удален 2102-0101-0101	
22	1106-0201-0104	0,31 (Коб=2)
	Ресурс заменен ->2102-0101-0608	

	Ресурс исключен 2105-0301-9916	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
23	2105-0309-0303	0,00484 (Коб=2)
24	1106-0301-0403	0,00176 (Коб=2)
	Ресурс исключен 2106-0510-0201	
	Раздел 4 Фундамент под трубу	
	1 Фм	
25	1106-0101-0101	0,9
	Ресурс заменен ->2102-0101-0401	
	Ресурс удален 2102-0101-0101	
26	1108-0101-0307	9
27	1106-1001-0103	12,93
	Ресурс заменен ->2102-0101-0608	
	Ресурс исключен 2105-0301-9916	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
28	2105-0309-0303	0,4212
29	1145-2001-0601	1
30	1106-0301-0407	0,0484
31	1113-0101-0101	2
32	1108-0101-0307	32
33	1109-0701-0127	0,03018
	Ресурс заменен ->2106-0801-0101	
	Ресурс удален 2105-0199-9902	
34	1110-0201-0101	ОбФ4=1.61*1.01 = 1,6261
35	1126-0101-1101	0,03
	Ресурс заменен ->2111-0102-0101	
	Ресурс удален 2111-0205-9913	
36	1110-0107-0612	ОбФ5=1.05*1.65 = 1,7325
37	1113-0301-0406	ОбФ6=0.03018*27 = 0,81
38	1113-0301-1406	ОбФ7=0.03018*27 = 0,81 (Коб=2)
	2 Фм1	
39	1106-0101-0101	0,312 (Коб=3)
	Ресурс заменен ->2102-0101-0401	
	Ресурс удален 2102-0101-0101	
40	1106-0201-0101	3,4 (Коб=3)
	Ресурс заменен ->2102-0101-0608	

Ресурс удален 2102-0101-0301

41 1106-0301-0408 0,0145 (Коб=3)

42 1108-0101-0202 ОбФ8=7.5*0.75*(0.1+0.13)/2 = 0,64688 (Коб=3)

Ресурс заменен ->2101-0201-0403

Ресурс удален 2101-0201-0603

43 1127-0701-0101 ОбФ9=7.5*0.75 = 5,625 (Коб=3)

Ресурс заменен ->2102-0502-0104

Ресурс заменен ->2113-0104-0202

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Блочная котельная

Форма 4

Локальная смета № 3-1-2

Оборудование

Основание: Г-5/20-ТМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**37809,726**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**425,395**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,265**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1337-0102-0112**	**Оборудование массой 18 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 %**	**шт.**	**1**	546252,05	165331,24	546252	165331	22761	245986	855617
					358160	45096,4	358160	45096	–	63379	

2	**5802-4000-2001 (пл) (об)ТОО "Буран Бойлер"**	**Котельная мобильная (инвентарная) на твердом топливе производительностью 0,8МВт, габаритные размеры 11,0х4,8х3,5 м, в комплекте с дымовой трубой**						
		комплект	**1**	36954109	36954109	–	–	36954109
				–	–	36954109	–	

Итого по смете	**37 809 726**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	358 160
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	165 331
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	45 096
- материалы, изделия и конструкции, тенге	22 761
- оборудование, тенге	36 954 109
- накладные расходы, тенге	245 986
в т.ч. зарплата, тенге	22 139
- сметная прибыль (8 %), тенге	63 379

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 5-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

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

Оборудование

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	242		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**358160**
	Машины и механизмы				
1 3105-0103-0302	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	14,38	8138,00	117024
				2115,00	30414
2 3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	4,59	6278,00	28816
				1769,00	8120
3 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,09	152,00	1686
				0,00	0
4 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,97	27,00	26
				0,00	0

5 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,71	4741,00	17589
				1769,00	6563
6 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,3	26,00	190
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**165331**
					45097
	Материалы				
1 2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3,2	244,00	781
2 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,9	374,00	2207
3 2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	164,00	574
4 2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0086	247745,00	2131
5 2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	3,2	5334,00	17069
	Итого по материалам				**22762**
	Инженерное оборудование				
1 5802-4000-2001 (пл)	Котельная мобильная (инвентарная) на твердом топливе производительностью 0,8МВт, габаритные размеры 11,0х4,8х3,5 м, в комплекте с дымовой трубой	комплект	1	36954109,00	36954109
	Итого по инженерному оборудованию				**36954109**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762

Объект № 3-1 Блочная котельная Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Смета № 3-1-2 Оборудование Г-5/20-ТМ

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 1337-0102-0112 1
Ресурс исключен 2106-0510-0501

2 5802-4000-2001 (Кпл) ТОО "Буран Бойлер" Котельная мобильная (инвентарная) на твердом топливе производительностью 0,8МВт, габаритные размеры 11,0х4,8х3,5 м, в комплекте с дымовой трубой 1 комплект 1 40897852

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Склад угля и золошлаковых отходов

Форма 4

Локальная смета № 3-2-1

Общестроительные работы

Основание: Г-5/20-АС1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3119,704**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**403,401**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,274**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**									
			м3 грунта	**30**	212,65	202,3	6380	6069	5	1524	8536
					10,2	60,34	306	1810	–	632	

2	**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**	**1**	2212,06	–	2212	–	–	1593	4109
					2212,06	–	2212	–	–	304	
3	**1101-0205-1302**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1**	591,48	–	591	–	–	426	1098
					591,48	–	591	–	–	81	
4	**4102-0103-1005**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**52,7**	122		6429		–	–	6943
					–		–		–	514	
5	**1108-0101-0201**	**Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**88**	5064,69	1066,08	445693	93815	273834	109599	599715
					886,86	452,32	78044	39804	–	44423	
6	**1106-0201-0101**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,8**	31859,42	1043,45	57347	1878	46845	8508	71123
					4791,04	402,65	8624	725	–	5268	

7	2103-0101-0103	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,009**	56460		508		508	–	549
					–		–		–	41	
8	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**6,2**	28827,06	1714,91	178728	10632	154345	14951	209173
					2217,81	432,18	13750	2680	–	15494	
9	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,30525**	264986		80887		80887	–	87358
					–		–		–	6471	
10	1106-0101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,3**	28962,35	1114,76	8689	334	7934	456	9877
					1399,95	268,32	420	81	–	732	
11	1109-0101-0101	**Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**2,13944**	58111,57	17616,56	124326	37690	23309	51435	189822
					29600	5242,7	63327	11216	–	14061	

12	2106-0801-0202	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т**	**т**	**2,13944**	499818		1069331		1069331	–	1154877
					–		–		–	85546	
13	2988-8888-8926 (пл)	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**т**	**2,13944**	5257		11247		11247	–	12147
					–		–		–	900	
14	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**56,7**	97,93	2,43	5553	138	2603	1952	8105
					49,59	0,3	2812	17	–	600	
15	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;**	**м2**	**113,4**	83,92	1,73	9517	196	6033	2291	12753
					28,99	0,3	3287	34	–	945	
16	1109-0401-0201	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**м2 покрытия**	**46**	674,38	172,13	31021	7918	4322	14694	49372
					408,3	54,64	18782	2513	–	3657	

17	**2110-0103-1006**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**46**	2877		132342		132342	–	142929
					–		–		–	10587	
18	**1109-0402-0102**	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж НР = 69 %**	**м2**	**80**	2417,12	962,51	193370	77001	14022	86857	302645
					1279,34	294,16	102347	23533	–	22418	
19	**2110-0103-1006**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**80**	2877		230160		230160	–	248573
					–		–		–	18413	

Итого по смете	**3 119 704**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	294 502
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	235 671
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	82 413
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 057 727
- перевозка грузов, тенге	6 429
- накладные расходы, тенге	294 286
в т.ч. зарплата, тенге	26 486
- сметная прибыль (8 %), тенге	231 087

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 5-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	227		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**294502**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2139	5054,00	1081
				2115,00	452
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,642	7769,00	4988
				2115,00	1358
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,04202	34,00	36
				0,00	0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,144	14,00	2
				0,00	0

5	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,37214	149,00 ——— 0,00	205 ——— 0
6	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,66972	6135,00 ——— 1480,00	10243 ——— 2471
7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,6783872	5204,00 ——— 2115,00	3530 ——— 1435
8	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,5562544	7279,00 ——— 2115,00	4049 ——— 1176
9	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,63998	9340,00 ——— 2527,00	5978 ——— 1617
10	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,36	4625,00 ——— 1769,00	1665 ——— 637
11	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,2892008	6278,00 ——— 1769,00	14372 ——— 4050
12	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	6,9792512	6995,00 ——— 2115,00	48819 ——— 14761
13	3105-0104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	1,488	11480,00 ——— 3884,00	17082 ——— 5779
14	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	3,864	6278,00 ——— 1769,00	24258 ——— 6835
15	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,1711552	6135,00 ——— 1769,00	1050 ——— 303

16	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,1088	24,00	27
					0,00	0
17	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01701	26,00	0
					0,00	0
18	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03861	4692,00	182
					1480,00	57
19	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	7,04	5430,00	38227
					1769,00	12454
20	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	18,48	2976,00	54996
					1480,00	27350
21	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2016	234,00	47
					0,00	0
22	3106-0103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,6846208	917,00	628
					0,00	0
23	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2666	152,00	41
					0,00	0
24	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0252	139,00	3
					0,00	0
25	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,9219088	27,00	268
					0,00	0
26	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1325624	2876,00	3256

				1480,00	1677
27 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,427888	26,00	11
				0,00	0
28 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	3,0366	11,00	33
				0,00	0
29 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	36,96	16,00	591
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**235668**
					82412
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0012	3716,00	4
2 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	96,8	2826,00	273557
3 2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	8,435	24230,00	204379
4 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,009	56460,00	508
5 2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,007892714	442847,00	3495
6 2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,4669832	74,00	108
7 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,30525	264986,00	80887
8 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	0,060167528	4804,00	288

9	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	0,0309572	478076,00	14800
10	2106-0801-0202	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	2,13944	499818,00	1069331
11	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,01242	32401,00	402
12	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	0,08079728	69413,00	5609
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	0,00144	25110,00	36
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	0,0036	31325,00	113
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	0,0149	31325,00	467
16	2110-0103-1006	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	126	2877,00	362502
17	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00152	32699,00	49
18	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016025536	633907,00	10159
19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8273944	326,00	269
20	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,3766	374,00	3133
21	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,627152	164,00	431
22	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	13,27736	21,00	279
23	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0008505	287565,00	245
24	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,27108	6932,00	1879
25	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000402944	1863709,00	752
26	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008563144	211228,00	1809
27	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00031	234319,00	73
28	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,006358426	462200,00	2940

29 2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0015876	447361,00	710
30 2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001397064	412813,00	577
31 2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,010206	521573,00	5323
32 2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,891	1176,00	1048
33 2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,2232	1422,00	317
34 2988-8888-8926 (пл)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	2,13944	5257,00	11247
	Итого по материалам				**2057726**
	Перевозка грузов				
1 4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	52,7	122,00	6429
	Итого по перевозке грузов				**6429**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762

Объект № 3-2 Склад угля и золошлаковых отходов Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил К.Ю. Локотко

Смета № 3-2-1 Общестроительные работы Г-5/20-АС1

Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
К.Ю. Локотко

1 1101-0102-0308 30
2
1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 1 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3 1101-0205-1302 1
4 4102-0103-1005 ОбФ1=31*1.7 = 52,7
5 1108-0101-0201 88
Ресурс заменен ->2101-0601-0101
Ресурс удален 2101-0401-0101
6 1106-0201-0101 1,8
Ресурс заменен ->2102-0101-0608
Ресурс удален 2102-0101-0301
7 2103-0101-0103 0,009
8 1106-0101-0115 6,2
Ресурс заменен ->2102-0101-0608
Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс заменен ->2113-0812-1036
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0812-1035
9 2105-0309-0303 0,30525
10 1106-0101-0101 0,3
Ресурс заменен ->2102-0101-0608
Ресурс удален 2102-0101-0101
11 1109-0101-0101 ОбФ2=(176.38+165.57+154.76+415.01+112.4+83.58+373.82+453.92+186.15+14.43+3.42)/1000 = 2,13944
Ресурс исключен 2106-0405-9901
12 2106-0801-0202 ОбФ3=(176.38+165.57+154.76+415.01+112.4+83.58+373.82+453.92+186.15+14.43+3.42)/1000 = 2,13944
13 2988-8888-8926 (Кпл) Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т
ОбФ4=(176.38+165.57+154.76+415.01+112.4+83.58+373.82+453.92+186.15+14.43+3.42)/1000 = 2,13944 5772
14 1113-0301-0406 ОбФ5=2.13944*26.5 = 56,7
15 1113-0301-1406 ОбФ6=2.13944*26.5 = 56,7 (Коб=2)
16 1109-0401-0201 46
Ресурс исключен 2110-0103-9901
Ресурс исключен 2113-0211-9902
17 2110-0103-1006 46
18 1109-0402-0102 80
Ресурс исключен 2106-0209-0101
Ресурс исключен 2110-0103-9901
Ресурс исключен 2113-0211-9902
19 2110-0103-1006 80
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Резервуар на 375 м3

Форма 4

Локальная смета № 3-3-1

Общестроительные работы

Основание: Г-5/20-АС1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**18605,16**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3198,399**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,202**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 %**									
			м3 грунта	**1574**	159,15	149,94	250502	236006	–	56699	331777
					9,21	40,82	14497	64251	–	24576	

2	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**	**49**	2212,06	–	108391	–	–	78042	201348
					2212,06	–	108391	–	–	14915	
3	1101-0205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**88**	875,27	–	77024	–	–	55457	143079
					875,27	–	77023	–	–	10598	
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 %**	**м3 грунта**	**792**	16,07	16,07	12727	12727	–	3838	17890
					–	6,73	–	5330	–	1325	
5	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**792**	173,54	79,8	137444	63202	–	75608	230096
					93,74	38,85	74242	30769	–	17044	
6	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**831**	212,65	202,3	176712	168111	125	42206	236431
					10,2	60,34	8476	50143	–	17513	

7	4102-0103-1005	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,700;**	**т**	**1412,7**	122		172349		–	–	186137
					–		–		–	13788	
8	1108-0101-0201	**Основание под фундаменты песчано-гравийные. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**68,2**	5064,69	1066,08	345412	72707	212221	84939	464779
					886,86	452,32	60484	30848	–	34428	
9	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**22**	26050,25	1114,76	573106	24525	517782	33399	655025
					1399,95	268,32	30799	5903	–	48520	
10	1106-1301-0104	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**110**	42715,96	3252,58	4698756	357784	3314801	1056597	6215781
					9328,83	1226,59	1026171	134925	–	460428	
11	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,18854**	247753		46711		46711	–	50448
					–		–		–	3737	

12	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**4,41786**	244677		1080949		1080949	–	1167425
					–		–		–	86476	
13	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**8,22498**	229815		1890224		1890224	–	2041442
					–		–		–	151218	
14	1108-0201-1601	**Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка НР = 93 %**	**м2 стенки**	**68**	6157,42	319,92	418705	21755	303430	88760	548062
					1375,29	28,25	93520	1921	–	40597	
15	1106-0501-0106	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,8**	41411,42	4695,42	33129	3756	24169	5551	41774
					6504,4	1119,78	5204	896	–	3094	
16	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02208**	247753		5470		5470	–	5908
					–		–		–	438	

17	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01356**	229815		3116		3116	–	3365
					–		–		–	249	
18	1106-0801-0104	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР = 91 %**	**м3**	**53**	47576,91	1525,37	2521576	80845	1771342	627535	3401040
					12630	381,3	669390	20209	–	251929	
19	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,30044**	247753		322188		322188	–	347963
					–		–		–	25775	
20	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,5993**	229815		597358		597358	–	645147
					–		–		–	47789	
21	1107-0201-0202	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 %**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**1,38**	9165,49	4559,41	12648	6292	726	9599	24027
					4080,28	1814,5	5631	2504	–	1780	

22	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	20418		40836		40836	–	44103
					–		–		–	3267	
23	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.**	**2**	24472		48944		48944	–	52860
					–		–		–	3916	
24	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	3532		7064		7064	–	7629
					–		–		–	565	
25	1123-1201-0101	**Люки. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**2**	2051,23	201,32	4102	403	391	3481	8190
					1654,53	103,6	3309	207	–	607	
26	2303-0101-0307	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2**	34255		68510		68510	–	73991
					–		–		–	5481	
27	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка /МН-1, МН-3, МН-4, МН-5/ НР = 91 %**	**т**	**0,0306**	962422,56	1384,56	29450	42	21162	7521	39929
					269478	628,05	8246	19	–	2958	

28	**1107-0107-0104**	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка /МН-2/ НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,0255**	753906,86	6023,68	19225	154	17794	1552	22439
					50083	1509,6	1277	38	–	1662	
29	**1115-0208-0101**	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**325,8**	1903,95	71,18	620307	23190	262008	283136	975718
					1028,57	57,74	335108	18812	–	72275	
30	**1111-0101-1508**	**Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**325,8**	164,43	3,74	53571	1219	4851	45078	106541
					145,8	1,39	47502	453	–	7892	
31	**1107-0107-0104**	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка /поз.1,3/ НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,04481**	62346,86	6023,68	2794	270	280	2728	5964
					50083	1509,6	2244	68	–	442	
32	**2301-0201-0230**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,75**	6349		11111		11111	–	12000
					–		–		–	889	

33	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,00316**	281332		889		889	–	960
					–		–		–	71	
34	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство /заделка вент.трубы/ НР = 91 %**	**м3**	**0,36**	28962,35	1114,76	10426	401	9521	547	11851
					1399,95	268,32	504	97	–	878	
35	**1120-0801-0101**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка /поз.2/ НР = 98 %**	**дефлектор**	**1**	8320,71	65,72	8321	66	4972	3232	12477
					3283,35	14,8	3283	15	–	924	
36	**1109-0304-0101**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,13468**	666486,15	26448,92	89762	3562	80623	4715	102035
					41413,7	9316,81	5578	1255	–	7558	
37	**1113-0301-0401**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**6,62**	164,85	2,72	1091	18	822	175	1367
					37,89	0,45	251	3	–	101	

38 1113-0301-1409	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 НР = 69 % К=3,000;**	**м2**	**19,86**	263,93	1,73	5242	34	4829	265	5947
				19,05	0,3	378	6	–	440	
39 1203-0101-2501	**Стены монолитных, сборных бетонных и железобетонных конструкций. Устройство гидроизоляции безинъекционным методом составами глубокого проникновения /пенетрон/ НР = 72 %**	**м2 поверхности**	**5,86**	1652,53	1,8	9684	11	6932	1976	12593
				467,86	0,59	2742	3	–	933	
40 1108-0101-0201	**Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**5,25**	5064,69	1066,08	26590	5597	16337	6539	35779
				886,86	452,32	4656	2375	–	2650	
41 1106-0101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**3,5**	28599,23	1114,76	100097	3902	91296	5313	113843
				1399,95	268,32	4900	939	–	8433	

Итого по смете	**18 605 160**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 593 806
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 086 579

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	371 989
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 789 784
- перевозка грузов, тенге	172 349
- накладные расходы, тенге	2 584 488
в т.ч. зарплата, тенге	232 604
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 378 159

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	1988		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**2593806**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,44359	5054,00 ——— 2115,00	42674 ——— 17858
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	48,1616	7769,00 ——— 2115,00	374167 ——— 101862
3 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	12,7062	1379,00 ——— 1239,00	17522 ——— 15743
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	40,40188	34,00 ——— 0,00	1373 ——— 0
5 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	30,5759	14,00	428

				0,00	0
6 3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,048052	20,00	1
				0,00	0
7 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,203234	149,00	30
				0,00	0
8 3104-0302-0101	Краскопульт электрический	маш.-ч	0,14064	11,00	2
				0,00	0
9 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	17,6999	6135,00	108590
				1480,00	26196
10 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,1679916	5204,00	11282
				2115,00	4585
11 3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,1863	7279,00	1356
				2115,00	394
12 3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00888888	9340,00	83
				2527,00	22
13 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	72,4196916	4625,00	334941
				1769,00	128110
14 3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,1158248	24,00	3
				0,00	0
15 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,66	56,00	37
				0,00	0
16 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002648	26,00	0

					———	———
					0,00	0
17	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,640388	4692,00	3004
					———	———
					1480,00	948
18	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	5,876	5430,00	31907
					———	———
					1769,00	10395
19	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,6064	2290,00	5968
					———	———
					1239,00	3229
20	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	36,2145	2976,00	107774
					———	———
					1480,00	53598
21	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,1569012	234,00	271
					———	———
					0,00	0
22	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	54,0190023	152,00	8211
					———	———
					0,00	0
23	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0525252	139,00	7
					———	———
					0,00	0
24	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2262624	27,00	6
					———	———
					0,00	0
25	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	23,8612	735,00	17538
					———	———
					0,00	0
26	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,1091534	2876,00	17570
					———	———
					1480,00	9041
27	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0390572	26,00	1

				0,00	0
28 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	114,009	16,00	1824
				0,00	0
29 3403-0503-0101	Моечный аппарат высокого давления, мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,0879	15,00	1
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**1086571**
					371981
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,03324	3716,00	124
2 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	80,795	2826,00	228327
3 2102-0101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	22,44	21375,00	479655
4 2102-0101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	3,57	23874,00	85230
5 2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3672	24230,00	8897
6 2102-0101-1002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	166,257	28495,00	4737494
7 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,03946	24422,00	964
8 2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	8,4708	29424,00	249245
9 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	3,468	56460,00	195803
10 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	20418,00	40836
11 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3532,00	7064
12 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.	2	24472,00	48944

13	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	0,00316	281332,00	889
14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000261279	442847,00	116
15	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,51106	247753,00	374369
16	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	4,41786	244677,00	1080949
17	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	10,83784	229815,00	2490698
18	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,002254	221261,00	499
19	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,339	117,00	391
20	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	110,0040404	74,00	8140
21	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	0,002518516	4804,00	12
22	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,13468	586590,00	79002
23	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	0,0561	691560,00	38797
24	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1484	502540,00	74577
25	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	0,00013468	478076,00	64

26	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	0,33	32401,00	10692
27	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00013872	69413,00	10
28	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	0,00072	31325,00	23
29	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	0,318	31325,00	9961
30	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	2,014	25110,00	50572
31	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	0,3403	31325,00	10660
32	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	1,8812	31325,00	58929
33	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00576	31325,00	180
34	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1,219	20702,00	25236
35	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	788,8	136,00	107277
36	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,224802	24745,00	5563
37	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,13649	32699,00	4463
38	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001834712	633907,00	1163
39	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	90,5673468	326,00	29524
40	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00005	2446559,00	122
41	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1845116	374,00	69
42	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0552188	164,00	9
43	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	12,463152	21,00	262

44	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	6,57895	6932,00	45606
45	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000013468	1863709,00	25
46	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	211228,00	253
47	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0231	216061,00	4991
48	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00053872	219552,00	118
49	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0538093	208006,00	11193
50	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,115	446,00	51
51	2113-0816-3545	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,1629	73875,00	12034
52	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000041751	462200,00	19
53	2204-0101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00094004	709222,00	667
54	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001649748	412813,00	681
55	2204-0703-0301	Эмаль ХС-759 СТ РК 3262-2018	т	0,0037734	1149389,00	4337
56	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	5,667206	1223,00	6931
57	2301-0201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,75	6349,00	11111
58	2303-0101-0307	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	34255,00	68510
59	2305-0301-2108	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	1	4779,00	4779
60	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	61,798	1176,00	72674
		Итого по материалам				**10789781**
		Перевозка грузов				
1	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	1412,7	122,00	172349
		Итого по перевозке грузов				**172349**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762

Объект № 3-3 Резервуар на 375 м3 Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко
Смета № 3-3-1 Общестроительные работы Г-5/20-АС1
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 1574
2
1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 49 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3 1101-0205-0501 88
4 1101-0104-0404 792
5 1101-0201-0501 792
6 1101-0102-0308 831
7 4102-0103-1005 831 (Коб=1,7)
8 1108-0101-0201 Основание под фундаменты песчано-гравийные. Устройство 68,2
Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101
Ресурс удален 2101-0401-0101
9 1106-0101-0101 22
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0302
Ресурс удален 2102-0101-0101

10 1106-1301-0104 ОбФ1=60+50 = 110
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1002
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
11 2105-0301-3001 0,18854
12 2105-0301-3201 4,41786
13 2105-0301-3202 ОбФ2=5.16614+0.90072+1.21836+0.93976 = 8,22498
14 1108-0201-1601 68
15 1106-0501-0106 ОбФ5=0.4*2 = 0,8
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1002
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
16 2105-0301-3001 0,02208
17 2105-0301-3202 0,01356
18 1106-0801-0104 53
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1002
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
19 2105-0301-3001 1,30044
20 2105-0301-3202 2,5993
21 1107-0201-0202 ОбФ7=0.4*2+0.27*2+0.02*2 = 1,38
Ресурс исключен 2104-9999-9903
22 2104-0301-0112 2
23 2104-0302-0109 2
24 2104-0301-0201 2
25 1123-1201-0101 2
Ресурс исключен 2303-0101-0303
26 2303-0101-0307 2
27
1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка /МН-1, МН-3, МН-4, МН-5/ ОбФ8=(13.52+7.12+4.92+5.04)/1000 = 0,0306
Ресурс заменен 2106-0405-1403->2106-0405-1406
Ресурс удален 2106-0405-1403
28 1107-0107-0104 Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка /МН-2/ 0,0255
29 1115-0208-0101 ОбФ9=15*12+(15+12)*2*2.7 = 325,8
Ресурс исключен 2105-0308-0360
30 1111-0101-1508 ОбФ9=15*12+(15+12)*2*2.7 = 325,8

31 1107-0107-0104 Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка /поз.1,3/ ОбФ10=0.04165+0.00316 = 0,04481
Ресурс исключен 2106-0405-1406
32 2301-0201-0230 1,75
33 2105-0201-0502 0,00316
34 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство /заделка вент.трубы/ 0,36
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0608
Ресурс удален 2102-0101-0101
35 1120-0801-0101 Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка /поз.2/ 1
Ресурс исключен 2106-0405-2301
36 1109-0304-0101 ОбФ3=2*67.34/1000 = 0,13468
Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0208-0501
Ресурс удален 2106-0405-9901
37 1113-0301-0401 ОбФ4=Ф3*27+(13.52+7.12)*32.1/1000+5.04*43.1/1000+41.65*32.9/1000+(25.5+4.92)*24/1000 = 6,62
38 1113-0301-1409 ОбФ4=Ф3*27+(13.52+7.12)*32.1/1000+5.04*43.1/1000+41.65*32.9/1000+(25.5+4.92)*24/1000 = 6,62 (Коб=3)
39 1203-0101-2501 Стены монолитных, сборных бетонных и железобетонных конструкций. Устройство гидроизоляции безинъекционным методом составами глубокого проникновения /пенетрон/ ОбФ11=3.14*1.68*1.11 = 5,86
40 1108-0101-0201 Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство ОбФ6=3.5/0.1*0.15 = 5,25
Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101
Ресурс удален 2101-0401-0101
41 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 3,5
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0602
Ресурс удален 2102-0101-0101
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция

Форма 4

Локальная смета № 4-1-1

Общестроительные работы

Основание: Г-5/20-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**530,99**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**79,047**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,053**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / 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 %**									
			м3 грунта	**28**	159,15	149,94	4456	4198	–	1009	5902
					9,21	40,82	258	1143	–	437	

2	**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**	**0,9**	2212,06	–	1991	–	–	1434	3699
					2212,06	–	1991	–	–	274	
3	**1101-0205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2,2**	875,27	–	1926	–	–	1387	3578
					875,27	–	1926	–	–	265	
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 %**	**м3 грунта**	**20,2**	16,07	16,07	325	325	–	98	457
					–	6,73	–	136	–	34	
5	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**20,2**	173,54	79,8	3506	1612	–	1929	5870
					93,74	38,85	1894	785	–	435	
6	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**8,7**	212,65	202,3	1850	1760	1	442	2475
					10,2	60,34	89	525	–	183	

7	4102-0103-1005	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,700;**	**т**	**14,79**	122		1804		–	–	1948
					–		–		–	144	
8	1108-0101-0201	**Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**1,32**	5064,69	1066,08	6685	1407	4108	1644	8995
					886,86	452,32	1171	597	–	666	
9	1107-0501-0102	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**7**	2545,48	1036,74	17818	7257	6952	6576	26346
					515,62	280,5	3609	1964	–	1952	
10	1107-0501-0101	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**14**	2158,77	1057,29	30223	14802	9180	12090	45698
					445,78	286,06	6241	4005	–	3385	
11	2104-1201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**4,585**	30170		138329		138329	–	149395
					–		–		–	11066	
12	1106-0201-0101	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,6**	31676,84	1043,45	19006	626	15505	2836	23589

				4791,04	402,65	2875	242	–	1747	
13	**1122-0101-0101**	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,01475**	1444971,08	6395,96	21313	94	15703	5520	28980
					373950	4049,1	5516	60	–	2147	
14	**1109-0501-0601**	**Резка труб пополам /прим./ НР = 69 %**	**м реза**	**29,5**	461,99	7,75	13629	229	–	9246	24705
					454,24	–	13400	–	–	1830	
15	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,6**	42168,04	4717,64	25301	2831	15857	6605	34458
					11022	1075,53	6613	645	–	2552	
16	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,03007**	244677		7357		7357	–	7946
					–		–		–	589	
17	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01171**	247753		2901		2901	–	3133
					–		–		–	232	
18	**1106-0301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,14976**	739721,56	1384,56	110781	207	98752	10844	131355

				———	———	———	———	———	———	
				78938	628,05	11822	94	–	9730	
19 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**									
		м2	**2,84544**	83,92	1,73	239	5	151	57	320
				———	———	———	———	———	———	
				28,99	0,3	82	1	–	24	
20 1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**17,176**	903,33	20,08	15516	345	9862	4985	22141
				———	———	———	———	———	———	
				309,1	2,96	5309	51	–	1640	

Итого по смете	**530 990**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	62 796
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	35 698
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 248
- материалы, изделия и конструкции, тенге	324 658
- перевозка грузов, тенге	1 804
- накладные расходы, тенге	66 702
в т.ч. зарплата, тенге	6 003
- сметная прибыль (8 %), тенге	39 332

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	48		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**62796**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,126267	5054,00	639
				2115,00	267
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,72658	7769,00	5644
				2115,00	1537
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,42054	34,00	14
				0,00	0
4 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01849536	149,00	3
				0,00	0

5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,41982	6135,00	2576
					1480,00	621
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,038819	5204,00	202
					2115,00	83
7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	2,3618	9340,00	22059
					2527,00	5968
8	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	4625,00	555
					1769,00	212
9	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000284544	26,00	0
					0,00	0
10	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003524544	4692,00	17
					1480,00	4
11	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,1056	5430,00	573
					1769,00	187
12	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,025665	1816,00	47
					1480,00	38
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,80745	2976,00	2403
					1480,00	1195
14	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	152,00	190
					0,00	0
15	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,334932	735,00	246
					0,00	0

16 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,090168644	2876,00	259
				1480,00	134
17 3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	9,145	25,00	229
				0,00	0
18 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,6754	16,00	43
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**35699**
					10246

Материалы

1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,000348	3716,00	1
2 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,452	2826,00	4103
3 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1071	22925,00	2455
4 2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,221	24051,00	29366
5 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,569735	24422,00	13914
6 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,585	30170,00	138329
7 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01171	247753,00	2901
8 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03007	244677,00	7357
9 2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,74	74,00	129
10 2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,14976	659399,00	98752

11	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00414	32401,00	134
12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001365	25110,00	34
13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0012	31325,00	38
14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	31325,00	282
15	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	41,2224	223,00	9193
16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00054	32699,00	18
17	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00274816	162874,00	448
18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,444	326,00	144
19	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00412224	53700,00	221
20	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,20922	21,00	4
21	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00336	6932,00	23
22	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211228,00	317
23	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000039836	447361,00	18
24	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00025609	521573,00	134
25	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	14,75	1047,00	15443
26	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,7644	1176,00	899
		Итого по материалам				**324657**
		Перевозка грузов				
1	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	14,79	122,00	1804

Итого по перевозке грузов	1804

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762

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

Смета № 4-1-1 Общестроительные работы Г-5/20-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 28
2
1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 0,9 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3 1101-0205-0501 2,2
4 1101-0104-0404 20,2
5 1101-0201-0501 20,2
6 1101-0102-0308 8,7
7 4102-0103-1005 8,7 (Коб=1,7)
8 1108-0101-0201 Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство 1,32
Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101
Ресурс удален 2101-0401-0101
9 1107-0501-0102 7
Ресурс исключен 2104-9999-9901
10 1107-0501-0101 14

Ресурс исключен 2104-9999-9901

11 2104-1201-9903 ОбФ5=0.265*7+0.195*14 = 4,585

12 1106-0201-0101 0,6

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

Ресурс удален 2102-0101-0301

13 1122-0101-0101 ОбФ8=5*2.95/1000 = 0,01475

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

14 1109-0501-0601 Резка труб пополам /прим./ ОбФ9=2.95*2*5 = 29,5

15 1106-0701-0201 0,6

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0603

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

16 2105-0301-3201 ОбФ2=(8.13+14.05+7.89)/1000 = 0,03007

17 2105-0301-3001 0,01171

18 1106-0301-0408 ОбФ12=7.8*19.2/1000 = 0,14976

19 1113-0301-1406 ОбФ13=Ф12*19 = 2,84544

20 1108-0101-0307 ОбФ10=(2.9*2+1.7*2+2.1*2+0.9*2)*1.13 = 17,176

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция

Форма 4

Локальная смета № 4-1-2

Оборудование

Основание: Г-5/20-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2574,408**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**61,904**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,036**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1308-0101-2501**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**подстанция**	**1**	88722,99	43405,52	88723	43406	5357	40869	139959
					39960	16803,1	39960	16803	–	10367	

2	5108-0102-0101 (об)	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-100-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ**								
		шт.	**1**	1703295		1703295		–	–	1703295
				–		–		1703295	–	
3	5108-0101-0104 (об)	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**								
		шт.	**1**	685149		685149		–	–	685149
				–		–		685149	–	
4	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	

5	**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	**2 574 408**
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	45 543
- оборудование, тенге	2 388 444
- накладные расходы, тенге	41 858
в т.ч. зарплата, тенге	3 767
- сметная прибыль (8 %), тенге	13 775

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 5-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

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

Оборудование

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	330930,00	2317
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				**45545**
	Инженерное оборудование				
1 5108-0101-0104	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	685149,00	685149
2 5108-0102-0101	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-100-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	1	1703295,00	1703295
	Итого по инженерному оборудованию				**2388444**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762

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

Смета № 4-1-2 Оборудование Г-5/20-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	5108-0102-0101	1
3	5108-0101-0104	1
4	1308-0305-1002	1
5	2307-0501-0322	1

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Дизельная электростанция

Форма 4

Локальная смета № 4-2-1

Общестроительные работы

Основание: Г-5/20-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**251,366**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**25,023**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,018**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 %**									
			м3 грунта	**5,6**	159,15	149,94	891	840	–	202	1181
					9,21	40,82	52	229	–	88	

2	**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**	**0,2**	2212,06	–	442	–	–	318	821
					2212,06	–	442	–	–	61	
3	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**5,8**	212,65	202,3	1233	1173	1	294	1649
					10,2	60,34	59	350	–	122	
4	**4102-0103-1005**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,700;**	**т**	**9,86**	122		1203		–	–	1299
					–		–		–	96	
5	**1108-0101-0201**	**Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**4**	5064,69	1066,08	20259	4264	12447	4981	27259
					886,86	452,32	3547	1809	–	2019	
6	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,38**	25897,25	1114,76	9841	424	8885	577	11251
					1399,95	268,32	532	102	–	833	

7	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,92**	28825,9	1714,91	26520	1578	22902	2219	31038
					2217,81	432,18	2040	398	–	2299	
8	1106-0301-0701	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %**	**т**	**0,01554**	22024,67	1388,33	342	22	5	294	687
					20333,34	423	316	7	–	51	
9	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04857**	244677		11884		11884	–	12835
					–		–		–	951	
10	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,1152**	739721,56	1384,56	85216	160	75963	8341	101042
					78938	628,05	9094	72	–	7485	
11	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**2,1888**	83,92	1,73	184	4	116	44	246
					28,99	0,3	63	1	–	18	

12	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**2,202**	903,33	20,08	1989	44	1264	640	2839
					309,1	2,96	681	7	–	210	
13	**1106-0101-0101**	**Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**2**	25897,25	1114,76	51795	2230	46765	3037	59219
					1399,95	268,32	2800	537	–	4387	

Итого по смете	**251 366**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	19 626
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 739
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 512
- материалы, изделия и конструкции, тенге	180 232
- перевозка грузов, тенге	1 203
- накладные расходы, тенге	20 947
в т.ч. зарплата, тенге	1 885
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 620

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	16		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**19626**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,041354	5054,00	209
				2115,00	87
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,2322	7769,00	1804
				2115,00	492
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,098532	34,00	3
				0,00	0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,1424	14,00	16
				0,00	0

5	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0142272	149,00	2
					0,00	0
6	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,668152	6135,00	4100
					1480,00	989
7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,029404	5204,00	153
					2115,00	63
8	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00021888	26,00	0
					0,00	0
9	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00270288	4692,00	13
					1480,00	4
10	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,32	5430,00	1738
					1769,00	566
11	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,84	2976,00	2500
					1480,00	1243
12	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03956	152,00	6
					0,00	0
13	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,042939	735,00	32
					0,00	0
14	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04543288	2876,00	131
					1480,00	68
15	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,01555554	185,00	3
					0,00	0

16 3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,01272726	197,00	3
				0,00	0
17 3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0006216	25,00	0
				0,00	0
18 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,68	16,00	27
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**10740**
					3512
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,000232	3716,00	1
2 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	4,4	2826,00	12434
3 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,4276	21225,00	51526
4 2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,9338	24230,00	22626
5 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04857	244677,00	11884
6 2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,04662	101,00	5
7 2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,09384	74,00	7
8 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	0,1152	659399,00	75963
9 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	0,000368	31325,00	12

10 2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	5,2848	223,00	1179
11 2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000092	32699,00	3
12 2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00035232	162874,00	57
13 2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0184	326,00	6
14 2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00052848	53700,00	28
15 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,611476	21,00	13
16 2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,6226	6932,00	4316
17 2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000046	211228,00	10
18 2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000030643	447361,00	14
19 2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000196992	521573,00	103
20 2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,03312	1422,00	47
	Итого по материалам				**180234**
	Перевозка грузов				
1 4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	9,86	122,00	1203
	Итого по перевозке грузов				**1203**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762

Объект № 4-2 Дизельная электростанция Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко
Смета № 4-2-1 Общестроительные работы Г-5/20-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 5,6
2
1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 0,2 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3 1101-0102-0308 5,8
4 4102-0103-1005 5,8 (Коб=1,7)
5 1108-0101-0201 Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство 4
Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101
Ресурс удален 2101-0401-0101
6 1106-0101-0101 0,38
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
7 1106-0101-0115 0,92
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0608
Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

8 1106-0301-0701 0,01554

Ресурс исключен 2105-0301-9916

9 2105-0301-3201 ОбФ1=(12.68+20.35+15.54)/1000 = 0,04857

10 1106-0301-0408 0,1152

11 1113-0301-1406 ОбФ11=0.1152*19 = 2,1888

12 1108-0101-0307 ОбФ10=(2.38*2+1.29*2)*0.3 = 2,202

13 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 2

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Дизельная электростанция

Форма 4

Локальная смета № 4-2-2

Оборудование

Основание: Г-5/20-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6810,368**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**55,423**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,032**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	**1308-0301-0905**	**Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 2 т. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**1**	77286,3	41106,78	77286	41107	2344	37476	123943
					33836	18213,62	33836	18214	–	9181	
2	**5842-4200-4201 (пл) (об)**	**Дизель-генератор типа FG Wilson, модель P110-3, 80 кВт, с АВР в заводском кожухе, двигатель Perkins**	**шт.**	**1**	6686425		6686425		–	–	6686425
					–		–		6686425	–	

Итого по смете	**6 810 368**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	33 836
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	41 107
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 214
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 344
- оборудование, тенге	6 686 425
- накладные расходы, тенге	37 476
в т.ч. зарплата, тенге	3 373
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 181

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 5-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

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

Оборудование

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	22		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				**33836**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,6	5570,00	20052
				2115,00	7614
2 3105-0201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	маш.-ч	2,98	3591,00	10701
				1769,00	5272
3 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,6	2876,00	10354
				1480,00	5328
	Итого по машинам и механизмам				41107

					18214
	Материалы				
1 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	0,01	32401,00	324
2 2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,09	19373,00	1744
3 2113-0814-2202	Скобы металлические	кг	0,06	154,00	9
4 2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	0,05	5334,00	267
	Итого по материалам				**2344**
	Инженерное оборудование				
1 5842-4200-4201 (пл)	Дизель-генератор типа FG Wilson, модель P110-3, 80 кВт, с АВР в заводском кожухе, двигатель Perkins	шт.	1	6686425,00	6686425
	Итого по инженерному оборудованию				**6686425**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762

Объект № 4-2 Дизельная электростанция Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко
Смета № 4-2-2 Оборудование Г-5/20-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 1308-0301-0905 1
2 5842-4200-4201 (Кпл) Дизель-генератор типа FG Wilson, модель P110-3, 80 кВт, с АВР в заводском кожухе, двигатель Perkins 1 шт. 1
7400000
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Сети электроснабжения 10 кВ

Форма 4

Локальная смета № 4-3-1

Сети электроснабжения 10 кВ

Основание: Г-5/20-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1360,067**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**162,12**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,205**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / 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**	**1**	16093,28	4353,6	16093	4354	120	10814	29060
					11619,72	1896,95	11620	1897	–	2153	
2	**5108-0301-1102 (об)**	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)**	**шт.**	**1**	89495		89495		–	–	89495
					–		–		89495	–	

3	1308-0103-0601	**Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	7494,3	201,79	7494	202	1373	4315	12754
					5920	73,12	5920	73	–	945	
4	2925-2600-1400 (пл)	**Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1**	**шт**	**1**	8652		8652		8652	–	9344
					–		–		–	692	
5	1133-0208-0101	**Разрядники. Установка с помощью механизмов НР = 80 %**	**комплект**	**3**	9959,27	4812,17	29878	14437	642	15640	49159
					4933,12	1583,6	14799	4751	–	3641	
6	2404-0207-4301	**Ограничители перенапряжения ОПН-10**	**шт.**	**3**	6790		20370		20370	–	22000
					–		–		–	1630	

Итого по разделу 1	**211 812**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	32 339
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 993
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 721
- материалы, изделия и конструкции, тенге	31 157
- оборудование, тенге	89 495
- накладные расходы, тенге	30 769
в т.ч. зарплата, тенге	2 769
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 061

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**	**0,00567**	175093,99	96974,54	993	550	21	490	1602
					74503,8	33640,4	422	191	–	119	
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**	**0,01044**	1023732		10688		10688	–	11543
					–		–		–	855	
9	1308-0201-0205	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %**	**м кабеля**	**62**	730,09	399,97	45266	24798	3033	19195	69618
					281,2	148,8	17434	9226	–	5157	
10	1308-0201-0905	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**9**	1083,81	579,75	9754	5218	407	4340	15222
					458,8	211,04	4129	1899	–	1128	

11	**1308-0201-0814**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %**	**м кабеля**	**19**	1268,72	593,67	24106	11280	1297	11084	38005
					606,8	203,44	11529	3865	–	2815	
12	**2306-0109-1005**	**Кабели силовые АСБл 3х70-10 ГОСТ 18410-73**	**км**	**0,09**	4159460		374351		374351	–	404299
					–		–		–	29948	
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.**	**2**	4633,09	84,46	9266	169	217	6445	16968
					4440	35,95	8880	72	–	1257	
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.**	**1**	11702		11702		11702	–	12638
					–		–		–	936	

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.**	**1**	13415		13415		13415	–	14488
					–		–		–	1073	

Итого по разделу 2	**584 383**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	42 394
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	42 015
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 253
- материалы, изделия и конструкции, тенге	415 131
- накладные расходы, тенге	41 554
в т.ч. зарплата, тенге	3 740
- сметная прибыль (8 %), тенге	43 288

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**	**1**	15917,2	7574,4	15917	7574	641	9342	27280
					7702,24	3976	7702	3976	–	2021	
17	2104-0405-0101	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**	50003		100006		100006	–	108006

				–	–	–	8000	
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.**	**2**	4575	9150	9150	–	9882
					–	–	–	732	
19	2404-0207-1942	**Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	24350	24350	24350	–	26298
					–	–	–	1948	
20	2404-0207-5941	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	2898	5796	5796	–	6260
					–	–	–	464	
21	2404-0207-5942	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	1595	1595	1595	–	1723
					–	–	–	128	
22	2404-0207-0727	**Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	1996	1996	1996	–	2156
					–	–	–	160	
23	2404-0207-4604	**Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	1494	1494	1494	–	1614
					–	–	–	120	
24	2404-0207-5925	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	8114	8114	8114	–	8763

				–	–	–	649	
25	2404-0207-0794	**Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	6810	13620	13620	–	14710
				–	–	–	1090	
26	2404-0207-5910	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	1595	3190	3190	–	3445
				–	–	–	255	
27	2404-0102-0102	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**1**	2393	2393	2393	–	2584
				–	–	–	191	
28	2404-0109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**1**	47	47	47	–	51
				–	–	–	4	
29	2404-0204-1202	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**	417	834	834	–	901
				–	–	–	67	
30	2404-0204-1302	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3**	335	1005	1005	–	1085
				–	–	–	80	
31	2404-0106-0106	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017**	**шт.**	**6**	3532	21192	21192	–	22887
				–	–	–	1695	

32	**2404-0201-0203**	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3**	1301	3903	3903	–
					–	–	–	312
								4215
33	**2404-0203-0201**	**Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3**	1806	5418	5418	–
					–	–	–	433
								5851

Итого по разделу 3	**247 711**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 702
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 574
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 976
- материалы, изделия и конструкции, тенге	204 744
- накладные расходы, тенге	9 342
в т.ч. зарплата, тенге	841
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 349

Раздел 4 Установка разъединителя и кабельной муфты на концевой опоре

34	**2404-0207-5920**	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	12632	12632	12632	–
					–	–	–	1011
								13643
35	**2404-0207-5921**	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	2698	2698	2698	–
					–	–	–	216
								2914
36	**2404-0207-5922**	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	11129	22258	22258	–
					–	–	–	1781
								24039

37	**2404-0207-5923**	**Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	2297	4594	4594	–
					–	–	–	368
38	**2404-0207-5916**	**Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	2398	7194	7194	–
					–	–	–	576
39	**2404-0207-5911**	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	3200	3200	3200	–
					–	–	–	256
40	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,017**	281332	4783	4783	–
					–	–	–	383
41	**2404-0207-5912**	**Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	1394	4182	4182	–
					–	–	–	335
42	**2404-0207-0733**	**Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**5**	1495	7475	7475	–
					–	–	–	598
43	**2404-0207-0734**	**Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	1595	6380	6380	–

				–	–	–	510	
44	2404-0207-5910	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	1595	9570	9570	–	10336
					–	–	–	766	
45	2105-0304-0401	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,0009**	253050	228	228	–	246
					–	–	–	18	
46	2404-0102-0102	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**2**	2393	4786	4786	–	5169
					–	–	–	383	
47	2404-0109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**2**	47	94	94	–	102
					–	–	–	8	
48	2404-0204-1302	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3**	335	1005	1005	–	1085
					–	–	–	80	
49	2404-0206-0608	**Зажимы аппаратные прессуемые А1А-120Г-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3**	717	2151	2151	–	2323
					–	–	–	172	

50	**2306-1702-1004**	**Наконечники медные луженые кабельные марки JG-25 ГОСТ 23469.0-81**	**100 шт.**	**0,02**	10519	210	210	–
					–	–	–	17
51	**2306-1002-0107**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 10 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,001**	383224	383	383	–
					–	–	–	31
52	**2113-0201-0315**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**1,098**	1052	1155	1155	–
					–	–	–	92
53	**2113-0203-0105**	**Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70**	**т**	**0,00003**	936856	28	28	–
					–	–	–	2
54	**2404-0206-0708**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-120Г-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	765	4590	4590	–
					–	–	–	367

Итого по разделу 4	**107 566**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	99 596
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 970

Раздел 5 Установка устройства ответвления на концевой опоре

55	2404-0207-1939	**Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	19002	19002	19002	–
					–	–	–	1520
56	2404-0207-0727	**Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	1996	1996	1996	–
					–	–	–	160
57	2404-0207-5910	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1,2**	1595	1914	1914	–
					–	–	–	153
58	2404-0102-0102	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**6**	2393	14358	14358	–
					–	–	–	1149
59	2404-0109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**6**	47	282	282	–
					–	–	–	23
60	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	**шт.**	**1**	417	417	417	–
					–	–	–	33
61	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	**шт.**	**6**	335	2010	2010	–
					–	–	–	161

20522

2156

2067

15507

305

450

2171

	Итого по разделу 5					43 178				
	в том числе									
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					39 979				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					3 199				

Раздел 6 Материалы

62 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	
63 2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0125	253050		3163		3163	–	3416
				–		–		–	253	
64 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,009	1809429,84	–	16285	–	14829	1107	18783
				161728	–	1456	–	–	1391	
65 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,248	56460		14002		14002	–	15122
				–		–		–	1120	
66 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,26	3029		12904		12904	–	13936

				–		–		–	1032	
	Итого по разделу 6					**63 152**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 709				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 215				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					355				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					44 959				
	- накладные расходы, тенге					5 593				
	в т.ч. зарплата, тенге					503				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					4 677				
	Раздел 7 Работы по устройству траншей									
67	1101-0101-0405	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %**	**м3 грунта**	**12,78**	226,24	214,94	2891	2747	–	914	4109
					11,3	88,1	144	1126	–	304	
68	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**	**8,52**	16,07	16,07	137	137	–	41	192
					–	6,73	–	57	–	14	
69	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**8,52**	173,54	79,8	1479	680	–	814	2476

				93,74	38,85	799	331	–	183	
70 1308-0201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %**	**м кабеля**	**71**	510,25	421,45	36228	29923	–	13710	53933
				88,8	179,39	6305	12737	–	3995	
71 1308-0201-0401	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %**	**м кабеля**	**62**	446,91	358,11	27708	22203	–	10769	41555
				88,8	152,43	5506	9451	–	3078	

Итого по разделу 7	**102 265**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 754
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	55 690
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 702
- накладные расходы, тенге	26 248
в т.ч. зарплата, тенге	2 362
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 574

Итого по смете	**1 360 067**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	101 898
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	125 487
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	50 007
- материалы, изделия и конструкции, тенге	835 566
- оборудование, тенге	89 495
- накладные расходы, тенге	113 506
в т.ч. зарплата, тенге	10 215
- сметная прибыль (8 %), тенге	94 118

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

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

Сети электроснабжения 10 кВ

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	72		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**101898**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0270936	5054,00	137
				2115,00	57
2 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,636444	4316,00	2747
				1769,00	1126
3 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	4015,00	6424
				2115,00	3384
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	5204,00	3174
				2115,00	1290

5 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	8,3088	5570,00	46280
				2115,00	17572
6 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	5,9855	15,00	89
				0,00	0
7 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,0155	3911,00	23526
				1239,00	7453
8 3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	2,62371	4917,00	12900
				1480,00	3883
9 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22365	2976,00	666
				1480,00	331
10 3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	1,2	437,00	524
				0,00	0
11 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,0350162	2876,00	28860
				1480,00	14852
12 3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0389529	3614,00	141
				1480,00	58
13 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,8946	16,00	14
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**125482**
					50006

Материалы

1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,26	3029,00	12904
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.	0,248	56460,00	14002
3	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	50003,00	100006
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.	2	4575,00	9150
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	0,00162	330930,00	536
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	0,0232	281332,00	6527
7	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002	247753,00	496
8	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0134	253050,00	3391
9	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0474	348,00	17
10	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000019845	549116,00	11
11	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0006858	1817040,00	1246
12	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	0,00072	19373,00	14
13	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	1,098	1052,00	1155
14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00068	633907,00	431
15	2113-0203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00003	936856,00	28
16	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	2484,00	99
17	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,1178	977,00	115
18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	164,00	49

19	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00015	378644,00	56
20	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,410567	1492,00	613
21	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1186775,00	24
22	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,1002835	90,00	9
23	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,016271	1755,00	28
24	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000288	211228,00	61
25	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,047689	1092,00	52
26	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000925	5897909,00	545
27	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	425,00	170
28	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	382,00	191
29	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1794	1420,00	255
30	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00000034	56923,00	–
31	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000211247	447361,00	95
32	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000185	521573,00	97
33	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	9	1646,00	14814
34	2306-0109-1005	Кабели силовые АСБл 3х70-10 ГОСТ 18410-73	км	0,09	4159460,00	374351
35	2306-1002-0107	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 10 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	383224,00	383
36	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	0,01044	1023732,00	10688
37	2306-1702-1004	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-25 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,02	10519,00	210
38	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.	1	13415,00	13415
39	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.	1	11702,00	11702
40	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	9	2393,00	21537

41	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	6	3532,00	21192
42	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	9	47,00	423
43	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1301,00	3903
44	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,938	245,00	475
45	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1806,00	5418
46	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	417,00	1251
47	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	335,00	4020
48	2404-0206-0608	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-120Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	717,00	2151
49	2404-0206-0708	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-120Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	765,00	4590
50	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1996,00	3992
51	2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	1495,00	7475
52	2404-0207-0734	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1595,00	6380
53	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	6810,00	13620
54	2404-0207-1939	Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	19002,00	19002
55	2404-0207-1942	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	24350,00	24350
56	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	45,00	270
57	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0139392	380,00	6
58	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,019278	423,00	8
59	2404-0207-4301	Ограничители перенапряжения ОПН-10	шт.	3	6790,00	20370
60	2404-0207-4604	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1494,00	1494
61	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9,2	1595,00	14674
62	2404-0207-5911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3200,00	3200

63 2404-0207-5912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1394,00	4182
64 2404-0207-5916	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2398,00	7194
65 2404-0207-5920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12632,00	12632
66 2404-0207-5921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2698,00	2698
67 2404-0207-5922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11129,00	22258
68 2404-0207-5923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2297,00	4594
69 2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	8114,00	8114
70 2404-0207-5941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2898,00	5796
71 2404-0207-5942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1595,00	1595
72 2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,0072	190,00	1
73 2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	70317,00	113
74 2925-2600-1400 (пл)	Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1	шт	1	8652,00	8652
	Итого по материалам				**835566**
	Инженерное оборудование				
1 5108-0301-1102	Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)	шт.	1	89495,00	89495
	Итого по инженерному оборудованию				**89495**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762

Объект № 4-3 Сети электроснабжения 10 кВ Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Смета № 4-3-1 Сети электроснабжения 10 кВ Г-5/20-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 1
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 1
3 1308-0103-0601 1
4 2925-2600-1400 (Кпл) Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1 1 шт 1 СФ12=9500 = 9500
5 1133-0208-0101 3
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	Ограничители перенапряжения ОПН-10	3
	Раздел 2 Кабели и кабельные изделия		
7	1133-0204-0206	ОбФ13=0.017/3 = 0,00567	
	Ресурс исключен	2306-1799-9904	
	Ресурс исключен	2404-0207-9904	
	Ресурс исключен	2404-0207-9909	
8	2306-1004-0105	ОбФ4=0.614*17/1000 = 0,01044	
9	1308-0201-0205	62	
10	1308-0201-0905	9	
11	1308-0201-0814	ОбФ14=90-62-9 = 19	
12	2306-0109-1005	0,09	
13	1308-0201-1907	2	
14	2306-1703-1105	1	
15	2306-1703-1102	1	
	Раздел 3 Концевая анкерная железобетонная опора А10-1		
16	1133-0202-0102	1	
	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	2	
18	2104-0408-0101	2	
19	2404-0207-1942	1	
20	2404-0207-5941	2	
21	2404-0207-5942	1	
22	2404-0207-0727	1	
23	2404-0207-4604	1	
24	2404-0207-5925	1	

25	2404-0207-0794	2
26	2404-0207-5910	2
27	2404-0102-0102	1
28	2404-0109-0402	1
29	2404-0204-1202	2
30	2404-0204-1302	3
31	2404-0106-0106	6
32	2404-0201-0203	3
33	2404-0203-0201	3
	Раздел 4 Установка разъединителя и кабельной муфты на концевой опоре	
34	2404-0207-5920	1
35	2404-0207-5921	1
36	2404-0207-5922	2
37	2404-0207-5923	2
38	2404-0207-5916	3
39	2404-0207-5911	1
40	2105-0201-0502	0,017
41	2404-0207-5912	3
42	2404-0207-0733	5
43	2404-0207-0734	4
44	2404-0207-5910	6
45	2105-0304-0401	ОбФ5=1.5*0.6/1000 = 0,0009
46	2404-0102-0102	2
47	2404-0109-0402	2
48	2404-0204-1302	3
49	2404-0206-0608	3
50	2306-1702-1004	2
51	2306-1002-0107	0,001
52	2113-0201-0315	ОбФ1=11*(0.06+0.02+0.01)+3*(0.029+0.006+0.001) = 1,098
53	2113-0203-0105	ОбФ2=3*0.01/1000 = 0,00003
54	2404-0206-0708	6
	Раздел 5 Установка устройства ответвления на концевой опоре	
55	2404-0207-1939	1
56	2404-0207-0727	1
57	2404-0207-5910	1,2
58	2404-0102-0102	6

59	2404-0109-0402	6
60	2404-0204-1202	1
61	2404-0204-1302	6
	Раздел 6 Материалы	
62	1133-0209-0101	ОбФ3=2*6*2 = 24
	Ресурс исключен 2113-0814-2601	
63	2105-0304-0401	0,0125
64	1134-0201-0301	0,009
	Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0501-1313	
	Ресурс удален 2301-1399-9906	
65	2103-0101-0103	248
66	2101-0401-0101	4,26
	Раздел 7 Работы по устройству траншей	
67	1101-0101-0405	12,78
68	1101-0104-0404	8,52
69	1101-0201-0501	8,52
70	1308-0201-0301	71
71	1308-0201-0401	62
	* * * * *	

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Сети электроснабжения 0,4 кВ

Форма 4

Локальная смета № 4-4-1

Сети электроснабжения 0,4 кВ

Основание: Г-5/20-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2116,126**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**468,211**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,294**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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**	**108**	634,08	307,62	68481	33223	4888	30254	106634
					281,2	107,86	30370	11649	–	7899	

2	**1308-0201-0203**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %**	**м кабеля**	**271**	451,75	225,23	122424	61037	13257	50648	186918
					177,6	81,97	48130	22214	–	13846	
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**	**199**	684,8	290,95	136275	57899	13582	60607	212633
					325,6	97,4	64794	19383	–	15751	
4	**2306-0137-0657**	**Кабели силовые АВБбШв 3х50+1х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,135**	1245752		168177		168177	–	181631
					–		–		–	13454	
5	**2306-0137-0705**	**Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,356**	589298		209790		209790	–	226573
					–		–		–	16783	
6	**2306-0137-0703**	**Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,087**	345970		30099		30099	–	32507
					–		–		–	2408	

7	1308-0201-2302	**Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**4**	3128,49	84,46	12514	338	336	8628	22833
					2960	35,95	11840	144	–	1691	
8	2306-1703-6012	**Муфты концевые, внутренней установки, типа 4ПКВтпнг-HF-в-35/50 для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**4**	15511		62044		62044	–	67008
					–		–		–	4964	
9	1308-0201-0502	**Жилы проводов или кабелей сечением до 6 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 %**	**шт.**	**16**	192,4	–	3078	–	–	2216	5718
					192,4	–	3078	–	–	424	
10	2306-1702-0801	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-6 ГОСТ 23469.0-81**	**100 шт.**	**0,16**	6013		962		962	–	1039
					–		–		–	77	

11	**1308-0201-0503**	**Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 %**	**шт.**	**16**	222	–	3552	–	–	2557	6598
					222	–	3552	–	–	489	
12	**2306-1702-0802**	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-16 ГОСТ 23469.0-81**	**100 шт.**	**0,16**	6145		983		983	–	1062
					–		–		–	79	
13	**1308-0201-0504**	**Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 %**	**шт.**	**4**	251,6	–	1006	–	–	724	1868
					251,6	–	1006	–	–	138	
14	**2306-1702-0803**	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-25 ГОСТ 23469.0-81**	**100 шт.**	**0,04**	7519		301		301	–	325
					–		–		–	24	
15	**1308-0201-0505**	**Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 %**	**шт.**	**12**	266,4	–	3197	–	–	2302	5939
					266,4	–	3197	–	–	440	
16	**2306-1702-0805**	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-50 ГОСТ 23469.0-81**	**100 шт.**	**0,12**	11262		1351		1351	–	1459
					–		–		–	108	

	Итого по разделу 1					**1 060 745**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					165 967				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					152 497				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					53 390				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					505 770				
	- накладные расходы, тенге					157 936				
	в т.ч. зарплата, тенге					14 214				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					78 575				
	Раздел 2 Материалы									
17	**1308-0208-0101**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**								
		шт.	**24**	4427,55	187,07	106261	4490	70819	23466	140105
				1289,7	68,31	30953	1639	–	10378	
18	**1308-0208-0202**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**								
		м	**95**	707,26	23,34	67190	2217	45914	14263	87969
				200,62	7,91	19059	751	–	6516	
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	**17,1**	226,24	214,94	3869	3675	–	1224	5500
				11,3	88,1	193	1507	–	407	

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**	**17,1**	16,07	16,07	275	275	–	83	387
					–	6,73	–	115	–	29	
21	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**17,1**	173,54	79,8	2968	1365	–	1632	4968
					93,74	38,85	1603	664	–	368	
22	**1134-0201-0301**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %**	**канало-километр трубопровода**	**0,108**	1809429,84	–	195418	–	177952	13275	225389
					161728	–	17467	–	–	16696	
23	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**1,678**	56460		94740		94740	–	102319
					–		–		–	7579	
24	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**23,79**	3029		72060		72060	–	77825
					–		–		–	5765	

Итого по разделу 2	**644 462**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	69 275
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 022
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 676

		- материалы, изделия и конструкции, тенге				461 485				
		- накладные расходы, тенге				53 943				
		в т.ч. зарплата, тенге				4 855				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				47 738				
	Раздел 3 Работы по устройству траншей									
25	**1101-0101-0405**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %**								
		м3 грунта	**58,59**	226,24	214,94	13255	12593	–	4193	18844
				11,3	88,1	662	5162	–	1396	
26	**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	**39,06**	16,07	16,07	628	628	–	189	882
				–	6,73	–	263	–	65	
27	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**								
		м3 уплотненного грунта	**39,06**	173,54	79,8	6778	3117	–	3728	11346
				93,74	38,85	3661	1517	–	840	
28	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %**								
		м кабеля	**164**	510,25	421,45	83681	69118	–	31668	124577
				88,8	179,39	14563	29420	–	9228	

29	**1308-0201-0302**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %**	**м кабеля**	**323**	150,38	120,78	48573	39012	–	18837	72803
					29,6	51,4	9561	16602	–	5393	
30	**1308-0201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %**	**м кабеля**	**128**	446,91	358,11	57204	45838	–	22231	85790
					88,8	152,43	11366	19511	–	6355	
31	**1308-0201-0402**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %**	**м кабеля**	**251**	258,93	214,53	64991	53847	–	24525	96677
					44,4	91,31	11144	22919	–	7161	

Итого по разделу 3	**410 919**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	50 957
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	224 153
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	95 394
- накладные расходы, тенге	105 371
в т.ч. зарплата, тенге	9 483
- сметная прибыль (8 %), тенге	30 438

Итого по смете	**2 116 126**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	286 199
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	388 672

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	153 460
- материалы, изделия и конструкции, тенге	967 255
- накладные расходы, тенге	317 250
в т.ч. зарплата, тенге	28 552
- сметная прибыль (8 %), тенге	156 751

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 5-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

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

Сети электроснабжения 0,4 кВ

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	200		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**286199**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1785888	5054,00	903
				2115,00	378
2 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	3,769362	4316,00	16268
				1769,00	6668
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	30,9276	5570,00	172268
				2115,00	65412
4 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	26,6722	15,00	401
				0,00	0

5	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	26,6722	3911,00
					1239,00
					33048
6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,4742	2976,00
					1480,00
					2181
7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,1735	152,00
					0,00
					0
8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	30,9276	2876,00
					1480,00
					45773
9	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,8968	16,00
					0,00
					0
		Итого по машинам и механизмам			**388675**
					153460

Материалы

1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	23,79	3029,00	72060
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.	1,678	56460,00	94740
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	0,1235	329733,00	40722
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	0,00271	330930,00	897
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	0,2533	281332,00	71261

		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3506	348,00	122
6	2105-0307-0210					
7	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0042658	1817040,00	7751
8	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	0,00864	19373,00	167
9	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1,2338	977,00	1205
10	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1186775,00	47
11	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,094739	1755,00	167
12	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002415	234319,00	566
13	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,175438	1092,00	192
14	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0010375	5897909,00	6119
15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9,9752	1420,00	14165
16	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0006775	521573,00	353
17	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	108	1646,00	177768
18	2306-0137-0657	Кабели силовые АВБбШв 3х50+1х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,135	1245752,00	168177
19	2306-0137-0703	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,087	345970,00	30099
20	2306-0137-0705	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,356	589298,00	209790
21	2306-1702-0801	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-6 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,16	6013,00	962
22	2306-1702-0802	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-16 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,16	6145,00	983
23	2306-1702-0803	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-25 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,04	7519,00	301
24	2306-1702-0805	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-50 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,12	11262,00	1351
25	2306-1703-6012	Муфты концевые, внутренней установки, типа 4ПКВтпнг-HF-в-35/50 для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	15511,00	62044
26	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	20,298	245,00	4973
27	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0810848	380,00	31

28	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,0864	190,00	16
29	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	70317,00	225
		Итого по материалам				**967254**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762

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

Смета № 4-4-1 Сети электроснабжения 0,4 кВ Г-5/20-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=24*2+12*5 = 108
2 1308-0201-0203 ОбФ2=83*2+3*3+6*4+36*5-Ф1 = 271
3 1308-0201-0812 ОбФ3=135+356+87-Ф1-Ф2 = 199
4 2306-0137-0657 0,135
5 2306-0137-0705 0,356
6 2306-0137-0703 0,087
7 1308-0201-2302 4
8 2306-1703-6012 4
9 1308-0201-0502 16
10 2306-1702-0801 Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-6 ГОСТ 23469.0-81 16
11 1308-0201-0503 16
12 2306-1702-0802 16
13 1308-0201-0504 4

14	2306-1702-0803	4
15	1308-0201-0505	12
16	2306-1702-0805	12
	Раздел 2 Материалы	
17	1308-0208-0101	ОбФ9=60/2.5 = 24
	2105-0201-0502	Об= 0,009425
18	1308-0208-0202	95
19	1101-0101-0405	ОбФ5=95*0.18 = 17,1
20	1101-0104-0404	ОбФ5=95*0.18 = 17,1
21	1101-0201-0501	ОбФ5=95*0.18 = 17,1
22	1134-0201-0301	0,108
	Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0501-1313	
	Ресурс удален 2301-1399-9906	
23	2103-0101-0103	1678
24	2101-0401-0101	23,79
	Раздел 3 Работы по устройству траншей	
25	1101-0101-0405	ОбФ10=28.89+1.08+2.7+25.92 = 58,59
26	1101-0104-0404	ОбФ11=19.26+0.72+1.8+17.28 = 39,06
27	1101-0201-0501	ОбФ11=19.26+0.72+1.8+17.28 = 39,06
28	1308-0201-0301	ОбФ12=107+3+6+48 = 164
29	1308-0201-0302	ОбФ13=107+3*2+6*3+48*4 = 323
30	1308-0201-0401	ОбФ14=83+3+6+36 = 128
31	1308-0201-0402	ОбФ15=83+3*2+6*3+36*4 = 251
	* * * * *	

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Наружное освещение

Форма 4

Локальная смета № 4-5-1

Наружное освещение

Основание: Г-5/20-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2659,226**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**442,017**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,282**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	**1308-0305-0409**	**Светильник. Установка на кронштейнах НР = 72 %**	**шт.**	**10**	5101,47	1027,78	51015	10278	17667	21769	78607
					2307	716,47	23070	7165	–	5823	
2	**2307-0103-1010**	**Светильники уличные светодиодные типа GALAD Омега LED-40-ШБ(ШО)/У50(У60), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	**шт.**	**10**	86744		867440		867440	–	936835

				–		–		–	69395	
	Итого по разделу 1					**1 015 442**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					23 070				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 278				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 165				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					885 107				
	- накладные расходы, тенге					21 769				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 959				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					75 218				
Раздел 2 Кабели и кабельные изделия										
3 1308-0201-0201	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %**	**м кабеля**	**479**	371,07	159,35	177743	76329	23433	74742	272684
				162,8	53,92	77981	25828	–	20199	
4 1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**11**	343,98	150,72	3784	1658	498	1578	5791
				148	51,19	1628	563	–	429	
5 1308-0201-0810	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %**	**м кабеля**	**23**	478,75	185,23	11011	4260	1645	4683	16950

				222	60,78	5106	1398	–	1256	
6	2306-0137-0703	**Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,513**	345970		177483		177483	–	191682
					–		–		–	14199	
7	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**110**	343,98	150,72	37838	16579	4979	15776	57903
					148	51,19	16280	5631	–	4289	
8	2306-0131-0301	**Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,11**	61759		6793		6793	–	7336
					–		–		–	543	
9	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	
10	2404-0207-2501	**Сжимы ответвительные**	**100 шт.**	**0,1**	4267		427		427	–	461
					–		–		–	34	

Итого по разделу 2	**557 481**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	103 511
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	98 826
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	33 420
- материалы, изделия и конструкции, тенге	215 258
- накладные расходы, тенге	98 591

		в т.ч. зарплата, тенге				8 873				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				41 295				
	Раздел 3 Материалы									
11	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**28,74**	3029		87053		87053	–	94017
					–		–		–	6964	
12	**1310-0904-0101**	**Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР = 61 %**	**км кабеля**	**0,479**	32886	–	15752	–	–	9609	27390
					32886	–	15752	–	–	2029	
13	**2113-0809-1618**	**Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 150х0,2**	**м**	**479**	93		44547		44547	–	48111
					–		–		–	3564	
14	**1134-0201-0301**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %**	**канало-километр трубопровода**	**0,011**	1809429,84	–	19904	–	18125	1352	22956
					161728	–	1779	–	–	1700	
15	**1106-0201-0101**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=10,000;**	**м3**	**2,5**	28794,32	1043,45	71986	2609	57400	11816	90506
					4791,04	402,65	11978	1007	–	6704	

16	1109-0701-0103	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 % К=10,000;**	**т конструкций**	**0,9944**	181060,17	40894,04	180046	40665	5455	102477	305125
					134680	14673,2	133926	14591	–	22602	
17	2301-0201-0135	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 К=10,000;**	**м**	**22**	593		13046		13046	–	14090
					–		–		–	1044	
18	2301-0201-0164	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=10,000;**	**м**	**60**	2072		124320		124320	–	134266
					–		–		–	9946	
19	2301-0201-0213	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=10,000;**	**м**	**30**	4108		123240		123240	–	133099
					–		–		–	9859	
20	2105-0101-0402	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 К=10,000;**	**т**	**0,0036**	297830		1072		1072	–	1158
					–		–		–	86	

21	**2105-0101-0404**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 К=10,000;**	**т**	**0,0127**	297702	3781	3781	–
					–	–	–	302
22	**2105-0101-0403**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=10,000;**	**т**	**0,0201**	287095	5771	5771	–
					–	–	–	462
23	**2105-0101-0401**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97 К=10,000;**	**т**	**0,0119**	304806	3627	3627	–
					–	–	–	290
24	**2105-0107-0202**	**Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74 К=10,000;**	**т**	**0,0016**	297830	477	477	–
					–	–	–	38

4083	
6233	
3917	
515	

25	2113-0407-0203	**Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012 К=10,000;**	**м2**	**0,108**	1163		126		126	–	136
					–		–		–	10	
26	1133-0109-0119	**Мачты прожекторные стальные с площадками и лестницей. Установка НР = 80 % К=10,000;**	**т**	**0,9944**	86088,8	48102,18	85607	47833	1680	39155	134743
					36296,8	12922,38	36094	12850	–	9981	
27	1133-0303-0401	**Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью НР = 80 % К=10,000;**	**т**	**0,9944**	13379,07	9129,12	13304	9078	1077	4269	18979
					3167,2	2199,6	3149	2187	–	1406	
28	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=10,000;**	**шт.**	**10**	2827,1	20,2	28271	202	13489	10498	41871
					1458	–	14580	–	–	3102	
29	2307-0204-0713	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 К=10,000;**	**шт.**	**10**	473		4730		4730	–	5108

	_____	_____	_____	_____
	–	–	–	378

Итого по разделу 3	**1 086 303**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	217 258
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	100 387
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	30 635
- материалы, изделия и конструкции, тенге	509 016
- накладные расходы, тенге	179 176
в т.ч. зарплата, тенге	16 126
- сметная прибыль (8 %), тенге	80 467

Итого по смете	**2 659 226**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	343 839
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	209 491
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	71 220
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 609 381
- накладные расходы, тенге	299 536
в т.ч. зарплата, тенге	26 958
- сметная прибыль (8 %), тенге	196 980

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-5-1

Наружное освещение

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	232		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**343839**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,525	34,00	18
				0,00	0
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02625	5204,00	137
				2115,00	56
3 3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	4,92228	7279,00	35829
				2115,00	10411
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	8,5509	5570,00	47629
				2115,00	18086
5 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,5	4625,00	2313

				1769,00	885
6 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	20,0152	15,00	300
				0,00	0
7 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	20,0152	3911,00	78279
				1239,00	24799
8 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00675	4692,00	32
				1480,00	10
9 3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	1,034176	8778,00	9078
				2115,00	2187
10 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	5,24	1660,00	8698
				1239,00	6492
11 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,44712	152,00	4324
				0,00	0
12 3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,794264	628,00	1755
				0,00	0
13 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9944	27,00	27
				0,00	0
14 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,62275	2876,00	7543
				1480,00	3882
15 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,517088	3833,00	1982
				1480,00	765
16 3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,362328	7467,00	10173
				1769,00	2410

17 3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,835296	1606,00	1341
				1480,00	1236
18 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,09384	26,00	28
				0,00	0
19 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,69832	11,00	7
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**209493**
					71219

Материалы

1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	28,74	3029,00	87053
2 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,55	21225,00	54124
3 2105-0101-0401	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0119	304806,00	3627
4 2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0036	297830,00	1072
5 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0201	287095,00	5771
6 2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0127	297702,00	3781
7 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	0,00479	330930,00	1585
8 2105-0107-0202	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,0016	297830,00	477

	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	0,0479	281332,00	13476
9 2105-0201-0502					
	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,263	348,00	92
10 2105-0307-0210					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	74,00	74
11 2105-0307-1013					
12 2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,004984	1817040,00	9056
	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные	т	0,01	603916,00	6039
13 2106-0405-1201	массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012				
	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ	м3	0,01725	32401,00	559
14 2107-0101-9901	9463-88				
	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3	м3	0,002	25110,00	50
15 2107-0201-0301	сорта ГОСТ 8486-86				
	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ	м3	0,00088	19373,00	17
16 2107-0202-0301	8486-86				
	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	0,005	31325,00	157
17 2107-0203-0303					
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01725	31325,00	540
18 2107-0203-0305					
	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00125	32699,00	41
19 2113-0102-0801					
20 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000315	23055,00	7
	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00049	633907,00	311
21 2113-0201-0901					
22 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,14	450,00	63
23 2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,925	326,00	302
24 2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,1426	977,00	139

		Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	0,108	1163,00	126
25	2113-0407-0203				
26	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,58544	374,00	967
27	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4972	164,00	82
28	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,06	713,00	43
29	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,04375	21,00	1
30	2113-0803-1001	Ветошь	кг	1,4916	90,00	134
31	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,014	6932,00	97
32	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	304,00	3
33	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1075,00	11
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,12	652,00	78
34	2113-0809-0801				
35	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,063235	1755,00	112
36	2113-0809-1618	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 150х0,2	м	479	93,00	44547
37	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0079552	211228,00	1680
38	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0007	234319,00	164
39	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0213796	206127,00	4407
40	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,403651	1092,00	440
41	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0006625	5897909,00	3907
42	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,309	374,00	116
43	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	20,4	860,00	17544
44	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,217512	425,00	942
45	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5256	1420,00	746
46	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	186,00	11
47	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0015575	521573,00	813
48	2301-0201-0135	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	22	593,00	13046
49	2301-0201-0164	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	60	2072,00	124320
50	2301-0201-0213	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	30	4108,00	123240

51	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	11	1646,00	18106
52	2306-0131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11	61759,00	6793
53	2306-0137-0703	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,513	345970,00	177483
54	2307-0103-1010	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Омега LED-40-ШБ(ШО)/У50(У60), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	10	86744,00	867440
55	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	473,00	4730
56	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,346	245,00	575
57	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,1	4267,00	427
58	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,054704	380,00	20
59	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	636,00	6360
60	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,0088	190,00	2
61	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,2375	1176,00	1455
		Итого по материалам				**1609381**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762

Объект № 4-5 Наружное освещение Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко
Смета № 4-5-1 Наружное освещение Г-5/20-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	1308-0305-0409	10
2	2307-0103-1010	10
	Раздел 2 Кабели и кабельные изделия	
3	1308-0201-0201	479
4	1308-0201-0901	11
5	1308-0201-0810	23
6	2306-0137-0703	0,513
7	1308-0201-0901	110
8	2306-0131-0301	0,11
9	1308-0201-0504	10
10	2404-0207-2501	10
	Раздел 3 Материалы	
11	2101-0401-0101	28,74

12 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,479
Ресурс исключен 3204-0202-0201
Ресурс исключен 3204-0203-0101
Ресурс исключен 3204-0203-1401
13 2113-0809-1618 479
14 1134-0201-0301 0,011
Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0501-1313
Ресурс удален 2301-1399-9906
15 1106-0201-0101 0,25 (Коб=10)
16 1109-0701-0103 ОбФ2=(4.11+46.74+43.6+0.355+1.27+2.01+1.06+0.13+0.16)/1000 = 0,09944 (Коб=10)
Ресурс исключен 2105-0199-9902
17 2301-0201-0135 2,2 (Коб=10)
18 2301-0201-0164 6 (Коб=10)
19 2301-0201-0213 3 (Коб=10)
20 2105-0101-0402 ОбФ3=0.355/1000 = 0,00036 (Коб=10)
21 2105-0101-0404 0,00127 (Коб=10)
22 2105-0101-0403 0,00201 (Коб=10)
23 2105-0101-0401 ОбФ4=0.00106+0.00013 = 0,00119 (Коб=10)
24 2105-0107-0202 0,00016 (Коб=10)
25 2113-0407-0203 ОбФ5=0.18*0.06 = 0,0108 (Коб=10)
26 1133-0109-0119 ОбФ2=(4.11+46.74+43.6+0.355+1.27+2.01+1.06+0.13+0.16)/1000 = 0,09944 (Коб=10)
Ресурс исключен 2106-0405-9901
Ресурс исключен 2113-0201-0901
27 1133-0303-0401 ОбФ2=(4.11+46.74+43.6+0.355+1.27+2.01+1.06+0.13+0.16)/1000 = 0,09944 (Коб=10)
28 1308-0303-0601 1 (Коб=10)
29 2307-0204-0713 1 (Коб=10)
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-1

Наружные сети водопровода В1

Основание: Г-5/20-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3024,145**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**660,236**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,446**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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**	**725**	27,8	27,8	20155	20155	–	6071	28324
					–	11,63	–	8432	–	2098	

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	**849,26**	159,15	149,94	135160	127338	–	30591	179011
				9,21	40,82	7820	34667	–	13260	
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	**26**	2548,46	336,4	66260	8746	–	43124	118135
				2212,06	91,58	57514	2381	–	8751	
4 1101-0205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %**									
		м3 грунта	**29**	875,27	–	25383	–	–	18276	47152
				875,27	–	25383	–	–	3493	
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	**831**	16,07	16,07	13354	13354	–	4027	18771
				–	6,73	–	5593	–	1390	
6 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**									
		м3 уплотненного грунта	**831**	173,54	79,8	144212	66314	–	79331	241426
				93,74	38,85	77898	32284	–	17883	

7	1101-0102-0307	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**								
		м3 грунта	**15**	172,9	164,49	2594	2467	2	620	3471
				8,3	49,07	125	736	–	257	
8	4102-0103-1005	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,700;**								
		т	**25,5**	122		3111		–	–	3360
				–		–		–	249	
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	**725**	27,8	27,8	20155	20155	–	6071	28324
				–	11,63	–	8432	–	2098	
10	1122-0901-0102	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 80 мм. Установка НР = 99 %**								
		задвижка или клапан	**1**	2197,97	86,28	2198	86	327	1810	4329
				1784,32	44,4	1784	44	–	321	

11	2304-0102-1103	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 65, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**	87962		87962		87962	–	94999
					–		–		–	7037	
12	2304-0105-0903	**Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80**	**шт.**	**1**	6175		6175		6175	–	6669
					–		–		–	494	
13	1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка /прим. кран муфтовый/ НР = 98 %**	**шт.**	**3**	2121,61	57,52	6365	173	190	5969	13321
					2000,67	29,6	6002	89	–	987	
14	2304-0905-0903	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	2280		2280		2280	–	2462
					–		–		–	182	
15	2304-0905-0902	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	1259		2518		2518	–	2719
					–		–		–	201	
16	1122-1001-0103	**Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**2**	50434,94	190,36	100870	381	95979	4636	113946
					2254,98	86,7	4510	173	–	8440	

17	**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	
18	**2906-1000-1001 (пл)**	**Тройник ППТФ 100х100**	**шт.**	**2**	41802		83604		83604	–	90292
					–		–		–	6688	
19	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /компенсатор фланцевый/ НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0355**	1101277,97	529391,13	39095	18793	665	25282	69527
					553166,3	166183,79	19637	5900	–	5150	
20	**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	
21	**2304-1012-1203**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**1**	11440		11440		11440	–	12355
					–		–		–	915	

22	**2302-0103-0210**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	3487		6974		6974	–	7532
					–		–		–	558	
23	**2302-0103-0208**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	2367		4734		4734	–	5113
					–		–		–	379	
24	**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	
25	**2302-0302-8010**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**4**	1444		5776		5776	–	6238
					–		–		–	462	
26	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /переход/ НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,002**	1101277,97	529391,13	2203	1059	37	1424	3917
					553166,3	166183,79	1106	332	–	290	

27	**2302-0101-1034**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**						
		шт.	**1**	1031	1031	1031	–	1113
				–	–	–	82	
28	**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	
29	**2302-0101-1005**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**						
		шт.	**1**	488	488	488	–	527
				–	–	–	39	

30	2301-0501-1319	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 /футляр/**	**м**	**0,8**	6828		5462		5462	–	5899
					–		–		–	437	
31	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /отвод/ НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,002**	1101277,97	529391,13	2203	1059	37	1424	3917
					553166,3	166183,79	1106	332	–	290	
32	2302-0101-0164	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2**	722		1444		1444	–	1560
					–		–		–	116	
33	2302-0101-0115	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1**	206		206		206	–	222
					–		–		–	16	
34	1134-0201-0804	**Колодцы. Установка указателя на стене НР = 76 %**	**шт.**	**2**	5798,17	–	11596	–	10136	1110	13722

				730,17	–	1460	–	–	1016	
35	**1122-0301-0108**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,009**	1608398,75	720991,81	14476	6489	625	9541	25938
					817992	252829,64	7362	2275	–	1921	
36	**2301-0201-0244**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**9**	15863		142767		142767	–	154188
					–		–		–	11421	
37	**1122-0601-0308**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,009**	4469345,19	313110,47	40224	2818	32802	5090	48939
					511581	59615,25	4604	537	–	3625	
38	**1122-1401-0301**	**Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**9**	1530,28	7,76	13773	70	2461	11152	26919
					1249,12	2,52	11242	23	–	1994	
39	**1122-0301-0102**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,101**	514111,99	89327,75	51925	9022	1267	44745	104404

				412242	35253,31	41636	3561	–	7734	
40	**2301-0201-0160**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**101,404**	1729		175328		175328	–	189354
					–		–		–	14026	
41	**1122-0301-0101**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,059**	492615,64	72564,28	29064	4281	557	25612	59050
					410619	27868,36	24227	1644	–	4374	
42	**2301-0201-0125**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**59,236**	600		35542		35542	–	38385
					–		–		–	2843	
43	**1122-0701-0102**	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,101**	68846,92	–	6954	–	509	6381	14402
					63808,5	–	6445	–	–	1067	
44	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,059**	66051,22	–	3897	–	132	3727	8234
					63808,5	–	3765	–	–	610	

45	**1122-0601-0302**	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,101**	1187793,55	37148,22	119967	3752	86690	29250	161154
					292332	192,4	29526	19	–	11937	
46	**1122-0601-0301**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,059**	972265,73	37007,46	57364	2183	38017	17000	80313
					290899	148	17163	9	–	5949	
47	**1122-1301-0102**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых /просадочные грунты/ НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**3,73**	48423,93	9785,08	180621	36498	71071	87797	289891
					19585,1	4190,88	73052	15632	–	21473	
48	**2104-0302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	30590		30590		30590	–	33037

				–	–	–	2447	
49	**2104-0302-0103**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	51646	51646	51646	–	55778
					–	–	–	4132	
50	**2104-0301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	20418	20418	20418	–	22051
					–	–	–	1633	
51	**2104-0301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	20418	20418	20418	–	22051
					–	–	–	1633	
52	**2104-0301-0117**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	34641	34641	34641	–	37412
					–	–	–	2771	

53	**2104-0301-0117**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	34641	34641	34641	–
					–	–	–	2771
54	**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**	26528	26528	26528	–
					–	–	–	2122
55	**2104-0302-0114**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	50953	50953	50953	–
					–	–	–	4076
56	**2104-0301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	3532	7064	7064	–
					–	–	–	565
57	**2104-0301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**4**	4365	17460	17460	–
					–	–	–	1397

37412

28650

55029

7629

18857

58	**2106-0304-0401**	**Стремянки**								
			т	**0,03418**	619606		21178		21178	–	22872
					–		–		–	1694	
59	**2906-1000-1002 (пл)**	**Люк полимерно-композитный Тип Т с двойной крышкой**	**шт.**	**2**	13934		27868		27868	–	30097
					–		–		–	2229	
60	**1107-0107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,07216**	774179,02	6192,28	55865	447	50503	5930	66739
					68106,5	1524,4	4915	110	–	4944	
61	**1106-0101-0101**	**Обойма бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,056**	27631,25	1114,76	1547	62	1407	85	1763
					1399,95	268,32	78	15	–	131	

Итого по смете	**3 024 145**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	474 826
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	390 171
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	137 179
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 396 132
- перевозка грузов, тенге	3 111
- накладные расходы, тенге	535 897
в т.ч. зарплата, тенге	48 231
- сметная прибыль (8 %), тенге	224 005

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

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

Наружные сети водопровода В1

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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		3,2		
	Итого ФОТ				**474826**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,70458	5054,00	54102
				2115,00	22641
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,15565	6492,00	1010
				2115,00	329
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,3868	7769,00	10774
				2115,00	2933
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02688	14,00	0
				0,00	0

5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01008	6135,00	62
					1480,00	15
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,262	5204,00	27383
					2115,00	11130
7	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	13,94275	11,00	154
					0,00	0
8	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02362	4692,00	112
					1480,00	35
9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,49421	1816,00	2714
					1480,00	2212
10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	21,81375	2976,00	64918
					1480,00	32284
11	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5334	152,00	233
					0,00	0
12	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,3789	139,00	53
					0,00	0
13	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,971325	5679,00	79343
					1769,00	24715
14	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,55577	735,00	408
					0,00	0
15	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	5,5601	1199,00	6667
					0,00	0

16 3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,38997	7380,00	2878
				2115,00	825
17 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	1,28	67,00	86
				0,00	0
18 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,6454326	2876,00	10486
				1480,00	5394
19 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,1812	26,00	57
				0,00	0
20 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	87,255	16,00	1396
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**262836**
					102513
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00045	3716,00	2
2 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,01456	21225,00	21534
3 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,43385	22925,00	9946
4 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0373	24422,00	911
5 2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,3357	19736,00	6625
6 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	4365,00	17460

7	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	20418,00	40836
8	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	34641,00	69282
9	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3532,00	7064
10	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	30590,00	30590
11	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	51646,00	51646
12	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	26528,00	26528
13	2104-0302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	50953,00	50953
14	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,004842	221261,00	1071
15	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,54	603,00	326
16	2106-0304-0401	Стремянки	т	0,03418	619606,00	21178
17	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	0,07216	691560,00	49903
18	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	0,04225	32401,00	1369
19	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04579	25110,00	1151
20	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	78,703	136,00	10704

21	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	424,3	263,00	111591
22	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	10,645	3736,00	39769
23	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004103	32699,00	13
24	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00016914	361215,00	62
25	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0071	188515,00	1339
26	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,2984	326,00	97
27	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000333	378644,00	126
28	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00746	169961,00	1268
29	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,5985	172,00	791
30	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012683	21,00	–
31	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,09159	16979,00	1555
32	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,2028	262,00	54
33	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06639	6932,00	460
34	2113-0804-0401	Каболка	т	0,01492	1358592,00	20270
35	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00538	211228,00	1136
36	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0140014	208006,00	2912
37	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,22	446,00	99
38	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,034	621,00	1263
39	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007093	395849,00	2808
40	2301-0201-0125	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	59,236	600,00	35542
41	2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	101,404	1729,00	175328
42	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9	15863,00	142767
43	2301-0501-1319	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225х13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 /футляр/	м	0,8	6828,00	5462
44	2302-0101-0115	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	206,00	206

45	2302-0101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	722,00	1444
46	2302-0101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	488,00	488
47	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	917,00	917
48	2302-0101-1034	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1031,00	1031
49	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	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.	6	3487,00	20922
51	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	4	1444,00	5776
52	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	31711,00	190
53	2303-0103-0907	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	47435,00	94870
54	2304-0102-1103	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 65, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	87962,00	87962
55	2304-0105-0903	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	1	6175,00	6175
56	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1259,00	2518
57	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2280,00	2280
58	2304-1012-1203	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	11440,00	11440

59	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
60	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.	2	5068,00	10136
61	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,4476	1422,00	636
62	2906-1000-1001 (пл)	Тройник ППТФ 100х100	шт.	2	41802,00	83604
63	2906-1000-1002 (пл)	Люк полимерно-композитный Тип Т с двойной крышкой	шт.	2	13934,00	27868
		Итого по материалам				**1396132**
		Перевозка грузов				
1	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	25,5	122,00	3111
		Итого по перевозке грузов				**3111**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762

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-5/20-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 725
2 1101-0101-0308 849,26
Ресурс удален 3101-0201-0103
3
1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 26 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
4 1101-0205-0501 29
5 1101-0104-0404 831
6 1101-0201-0501 831
7 1101-0102-0307 15
8 4102-0103-1005 15 (Коб=1,7)
9 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Восстановление почвенного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 725
10 1122-0901-0102 Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 80 мм. Установка 1

Ресурс исключен 5101-9999-9910
11 2304-0102-1103 1
12 2304-0105-0903 1
13 1116-0601-0102 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка /прим. кран муфтовый/ 3
Ресурс исключен 2113-0201-0506
Ресурс исключен 2113-0812-1039
Ресурс исключен 2302-1199-9912
Ресурс исключен 3106-0103-0501
Ресурс исключен 5101-0802-0101
14 2304-0905-0903 1
15 2304-0905-0902 2
16 1122-1001-0103 2
Ресурс заменен 2303-0103-9901->2303-0103-0907
Ресурс удален 2303-0103-9901
17
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
18 2906-1000-1001 (Кпл) Тройник ППТФ 100х100 1 шт. 2 СФ19=45000*1.02 = 45900
19 1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /компенсатор фланцевый/ ОбФ15=(4*7.5+5.5)/1000 = 0,0355
Ресурс исключен 2302-1199-9910
Ресурс исключен 2302-1199-9912
20 2304-1012-1205 4
21 2304-1012-1203 1
22 2302-0103-0210 2
23 2302-0103-0208 2
24 2302-0103-0210 4
25 2302-0302-8010 4
26
1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /переход/ ОбФ1=(0.9+0.9+0.2)/1000 = 0,002
Ресурс исключен 2302-1199-9910
Ресурс исключен 2302-1199-9912
27 2302-0101-1034 1
28 2302-0101-1031 1

29 2302-0101-1005 1
30 2301-0501-1319 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225х13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 /футляр/ ОбФ16=0.2*4 = 0,8
31 1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /отвод/ ОбФ17=(0.9*2+0.2)/1000 = 0,002
Ресурс исключен 2302-1199-9910
Ресурс исключен 2302-1199-9912
32 2302-0101-0164 2
33 2302-0101-0115 1
34 1134-0201-0804 2
Ресурс заменен 2113-0816-3535->2401-0201-0117
Ресурс удален 2113-0816-3535
35 1122-0301-0108 Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра ОбФ4=(9)/1000 = 0,009
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс исключен 2301-1399-9901
Ресурс исключен 3204-0105-0501
36 2301-0201-0244 ОбФ5=9 = 9
37 1122-0601-0308 ОбФ4=(9)/1000 = 0,009
38 1122-1401-0301 Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр ОбФ5=9 = 9
39 1122-0301-0102 0,101
Ресурс исключен 2301-1399-9901
40 2301-0201-0160 101 (Коб=1,004)
41 1122-0301-0101 0,059
Ресурс исключен 2301-1399-9901
42 2301-0201-0125 59 (Коб=1,004)
43 1122-0701-0102 0,101
44 1122-0701-0101 0,059
45 1122-0601-0302 0,101
46 1122-0601-0301 0,059
47 1122-1301-0102 Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых /просадочные грунты/ 3,73
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

48 2104-0302-0102 1
49 2104-0302-0103 1
50 2104-0301-0112 1
51 2104-0301-0112 1
52 2104-0301-0117 1
53 2104-0301-0117 Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016
1
54 2104-0302-0110 1
55 2104-0302-0114 1
56 2104-0301-0201 2
57 2104-0301-0101 4
58 2106-0304-0401 ОбФ6=(17.09*2)/1000 = 0,03418
59 2906-1000-1002 (Кпл) Люк полимерно-композитный Тип Т с двойной крышкой 1 шт. 2 СФ20=15000*1.02 = 15300
60 1107-0107-0103 ОбФ18=0.05664+0.01552 = 0,07216
61 1106-0101-0101 Обойма бетонная. Устройство 0,056
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0101
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-2

Наружные сети канализации К1

Основание: Г-5/20-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2777,351**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**571,748**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,404**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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**	**665**	27,8	27,8	18487	18487	–	5568	25979
					–	11,63	–	7734	–	1924	

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	**516**	159,15	149,94	82121	77369	–	18587	108765
				9,21	40,82	4752	21063	–	8057	
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	**16**	2548,46	336,4	40775	5382	–	26538	72698
				2212,06	91,58	35393	1465	–	5385	
4 1101-0205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %**									
		м3 грунта	**61**	875,27	–	53391	–	–	38442	99180
				875,27	–	53391	–	–	7347	
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	**429**	16,07	16,07	6894	6894	–	2079	9691
				–	6,73	–	2887	–	718	
6 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**									
		м3 уплотненного грунта	**429**	173,54	79,8	74449	34234	–	40954	124635
				93,74	38,85	40214	16667	–	9232	

7	1101-0102-0307	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**41**	172,9	164,49	7089	6744	5	1693	9485
					8,3	49,07	340	2012	–	703	
8	4102-0103-1005	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,700;**	**т**	**69,7**	122		8503		–	–	9183
					–		–		–	680	
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**	**665**	27,8	27,8	18487	18487	–	5568	25979
					–	11,63	–	7734	–	1924	
10	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**15**	4655,86	164,22	69838	2463	49979	17991	94855
					1159,74	51,8	17396	777	–	7026	
11	1122-0501-0103	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,003**	386288,2	109746,76	1159	329	10	913	2238
					273346	33872,28	820	102	–	166	

12	2301-0503-0201	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;**	**м**	**3,03**	546		1654		1654	–	1786
					–		–		–	132	
13	1122-0501-0105	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,143**	505803,66	155353,22	72330	22216	1195	55294	137834
					342095	48479,18	48920	6933	–	10210	
14	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**	**144,43**	1149		165950		165950	–	179226
					–		–		–	13276	
15	1123-0601-0104	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые /просадочные грунты/ НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**5,55**	60758,46	11641,38	337209	64610	152740	145353	521167
					21596,35	4857,92	119860	26961	–	38605	

16	**1123-0601-0106**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые /просадочные грунты/ НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**4,96**	51112,21	7876,38	253517	39067	139113	91196	372290
					15188,76	3383,26	75336	16781	–	27577	
17	**2104-0302-0101**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**6**	14722		88332		88332	–	95399
					–		–		–	7067	
18	**2104-0302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	30590		91770		91770	–	99112
					–		–		–	7342	
19	**2104-0301-0105**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**4**	10530		42120		42120	–	45490
					–		–		–	3370	

20	2104-0301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	13131	26262	26262	–
					–	–	–	2101
21	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	20418	61254	61254	–
					–	–	–	4900
22	2104-0302-0105	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**5**	8955	44775	44775	–
					–	–	–	3582
23	2104-0302-0106	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	11685	11685	11685	–
					–	–	–	935
24	2104-0302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	24472	73416	73416	–

28363			
66154			
48357			
12620			
79289			

				–		–		–	5873	
25	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**15**	3532		52980		52980	–	57218
					–		–		–	4238	
26	2104-0301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**9**	4365		39285		39285	–	42428
					–		–		–	3143	
27	2303-0101-0501	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**8**	5655		45240		45240	–	48859
					–		–		–	3619	
28	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ НР = 93 % К=8,000;**	**м3 основания**	**1,36**	7318,68	1818,08	9953	2473	6166	2262	13192
					966,45	822,32	1314	1118	–	977	
29	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ НР = 91 % К=8,000;**	**м3**	**1,68**	25178,15	1114,76	42299	1873	38075	2551	48438
					1399,95	268,32	2352	451	–	3588	

30	**2303-0101-0503**	**Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**1**	9109		9109		9109	–	9838
					–		–		–	729	
31	**2106-0304-0401**	**Стремянки**	**т**	**0,10386**	619606		64352		64352	–	69500
					–		–		–	5148	
32	**1107-0107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,23004**	774179,02	6192,28	178092	1424	161000	18901	212752
					68106,5	1524,4	15667	351	–	15759	
33	**1106-0101-0101**	**Обойма бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,17**	27631,25	1114,76	4697	190	4270	258	5351
					1399,95	268,32	238	46	–	396	

Итого по смете	**2 777 351**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	415 993
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	302 242
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	113 082
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 370 737
- перевозка грузов, тенге	8 503
- накладные расходы, тенге	474 148
в т.ч. зарплата, тенге	42 673
- сметная прибыль (8 %), тенге	205 729

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

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

Наружные сети канализации К1

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	343		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**415993**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,91702	5054,00	45067
				2115,00	18860
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,4062	7769,00	10924
				2115,00	2974
3 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,888	14,00	12
				0,00	0
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,333	6135,00	2043
				1480,00	493
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	16,58259	5204,00	86296

				———	———
				2115,00	35072
6 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,07532	4625,00	348
				———	———
				1769,00	134
7 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,525	4692,00	2463
				———	———
				1480,00	777
8 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,1088	5430,00	591
				———	———
				1769,00	192
9 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,33593	1816,00	610
				———	———
				1480,00	497
10 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	11,88685	2976,00	35375
				———	———
				1480,00	17593
11 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,88835	152,00	743
				———	———
				0,00	0
12 3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	4,9787	4205,00	20935
				———	———
				1239,00	6168
13 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,72436	735,00	532
				———	———
				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	2,896	67,00	194
				———	———
				0,00	0
15 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,2564462	2876,00	17993
				———	———
				1480,00	9259
16 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	46,2962	16,00	741

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**224867**
					92019
	Материалы				
1 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,564	3940,00	6162
2 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00123	3716,00	5
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	16,5	3029,00	49979
4 2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,90831	20520,00	59679
5 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1734	22925,00	3975
6 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	4,8547	23700,00	115056
7 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,80632	24422,00	19692
8 2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,21079	19736,00	4160
9 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9	4365,00	39285
10 2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	10530,00	42120
11 2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	13131,00	26262
12 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	20418,00	61254
13 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	15	3532,00	52980
14 2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	14722,00	88332

15	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	30590,00	91770
16	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	8955,00	44775
17	2104-0302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	11685,00	11685
18	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	24472,00	73416
19	2106-0304-0401	Стремянки	т	0,10386	619606,00	64352
20	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,23004	691560,00	159086
21	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,018859	906618,00	17098
22	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,06424	226,00	14
23	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,007912	24745,00	196
24	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,09518	162874,00	15503
25	2113-0703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,01743	52357,00	913
26	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6,918	172,00	1190
27	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2077	21,00	4
28	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,4625	6932,00	3206
29	2113-0804-0401	Каболка	т	0,06972	1358592,00	94721
30	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0092016	208006,00	1914
31	2301-0503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	3,03	546,00	1654
32	2301-0503-0203	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	144,43	1149,00	165950
33	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	8	5655,00	45240
34	2303-0101-0503	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	1	9109,00	9109

		Итого по материалам				**1370737**
		Перевозка грузов				
1	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	69,7	122,00	8503
		Итого по перевозке грузов				**8503**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762

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-5/20-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 665
2 1101-0101-0308 516
Ресурс удален 3101-0201-0103
3
1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 16 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
4 1101-0205-0501 61
5 1101-0104-0404 429
6 1101-0201-0501 429
7 1101-0102-0307 41
8 4102-0103-1005 41 (Коб=1,7)
9 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Восстановление почвенного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 665
10 1123-0101-0101 15

11 1122-0501-0103 0,003
Ресурс исключен 2301-1399-9903
12 2301-0503-0201 3 (Коб=1,01)
13 1122-0501-0105 0,143
Ресурс исключен 2301-1399-9903
14 2301-0503-0203 143 (Коб=1,01)
15 1123-0601-0104 Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые /просадочные грунты/ 5,55
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
16 1123-0601-0106 Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые /просадочные грунты/ 4,96
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
17 2104-0302-0101 6
18 2104-0302-0102 3 С=30590
19 2104-0301-0105 4
20 2104-0301-0106 2
21 2104-0301-0112 3 С=20418
22 2104-0302-0105 5
23 2104-0302-0106 1
24 2104-0302-0109 3 С=24472
25 2104-0301-0201 15
26 2104-0301-0101 9
27 2303-0101-0501 8
28 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ 0,17 (Коб=8)
29 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ 0,21 (Коб=8)
30 2303-0101-0503 1

31 2106-0304-0401 0,10386
32 1107-0107-0103 0,23004
33 1106-0101-0101 Обойма бетонная. Устройство 0,17
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0101
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-3

Наружные сети канализации К2

Основание: Г-5/20-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**381,258**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**64,663**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,043**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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**	**89**	27,8	27,8	2474	2474	–	745	3477
					–	11,63	–	1035	–	258	

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	**25**	159,15	149,94	3979	3749	–	901	5270
					9,21	40,82	230	1021	–	390	
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	**1**	2548,46	336,4	2548	336	–	1659	4544
					2212,06	91,58	2212	92	–	337	
4	1101-0205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %**								
			м3 грунта	**4**	875,27	–	3501	–	–	2521	6504
					875,27	–	3501	–	–	482	
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	**21**	16,07	16,07	337	337	–	102	474
					–	6,73	–	141	–	35	
6	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**								
			м3 уплотненного грунта	**21**	173,54	79,8	3644	1676	–	2005	6101
					93,74	38,85	1969	816	–	452	

7	1101-0102-0307	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**17**	172,9	164,49	2939	2796	2	702	3932
					8,3	49,07	141	834	–	291	
8	4102-0103-1005	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,700;**	**т**	**28,9**	122		3526		–	–	3808
					–		–		–	282	
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**	**89**	27,8	27,8	2474	2474	–	745	3477
					–	11,63	–	1035	–	258	
10	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**0,9**	4655,86	164,22	4190	148	2999	1080	5692
					1159,74	51,8	1044	47	–	422	
11	1122-0501-0106	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,009**	611302,81	201689,63	5502	1815	122	4093	10363
					396110	63226,39	3565	569	–	768	

12	2301-0503-0204	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;**	**м**	**9,09**	2270		20634		20634	–	22285
					–		–		–	1651	
13	1123-0601-0104	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые /просадочные грунты/ НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**0,98**	60758,46	11641,38	59543	11409	26970	25666	92026
					21596,35	4857,92	21164	4761	–	6817	
14	1123-0701-0103	**Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**0,49**	37417,83	14353,56	18335	7033	2080	11969	32728
					18818,7	5855,11	9221	2869	–	2424	
15	2104-0302-0101	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	14722		14722		14722	–	15900
					–		–		–	1178	

16	**2104-0301-0105**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	10530	10530	10530	–	11372
					–	–	–	842	
17	**2104-0302-0105**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	8955	8955	8955	–	9671
					–	–	–	716	
18	**2104-0301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**	3532	10596	10596	–	11444
					–	–	–	848	
19	**2104-0302-0101**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	14722	14722	14722	–	15900
					–	–	–	1178	
20	**2104-0301-0106**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	13131	13131	13131	–	14181
					–	–	–	1050	

21	**2104-0302-9905**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 /КЦП-3-10/**								
		м3	**0,09**	87833		7905		7905	–	8537
				–		–		–	632	
22	**2303-0101-0501**	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**								
		комплект	**1**	5655		5655		5655	–	6107
				–		–		–	452	
23	**1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ НР = 93 %**								
		м3 основания	**0,17**	7318,68	1818,08	1244	309	771	283	1649
				966,45	822,32	164	140	–	122	
24	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ НР = 91 %**								
		м3	**0,21**	25178,15	1114,76	5287	234	4759	319	6054
				1399,95	268,32	294	56	–	448	
25	**2303-0101-0403**	**Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99**								
		комплект	**1**	31736		31736		31736	–	34275
				–		–		–	2539	

26	**2106-0304-0401**	**Стремянки**								
		т	**0,01384**	619606		8575		8575	–	9261
				–		–		–	686	
27	**1107-0107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,03808**	774179,02	6192,28	29481	236	26651	3128	35218
					68106,5	1524,4	2593	58	–	2609	
28	**1106-0101-0101**	**Обойма бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,032**	27631,25	1114,76	884	36	804	49	1008
					1399,95	268,32	45	9	–	75	

Итого по смете	**381 258**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	46 143
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	35 062
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 483
- материалы, изделия и конструкции, тенге	212 319
- перевозка грузов, тенге	3 526
- накладные расходы, тенге	55 967
в т.ч. зарплата, тенге	5 037
- сметная прибыль (8 %), тенге	28 242

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

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

Наружные сети канализации К2

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	36		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**46143**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,14438	5054,00	5784
				2115,00	2420
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,3391	7769,00	2634
				2115,00	718
3 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,11616	14,00	1
				0,00	0
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,04356	6135,00	267
				1480,00	65
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,23988	5204,00	16860

				———	———
				2115,00	6853
6 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00279	4625,00	13
				———	———
				1769,00	5
7 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04032	4692,00	189
				———	———
				1480,00	60
8 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0136	5430,00	74
				———	———
				1769,00	24
9 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,03132	1816,00	57
				———	———
				1480,00	46
10 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,62945	2976,00	1874
				———	———
				1480,00	932
11 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8092	152,00	123
				———	———
				0,00	0
12 3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,3996	4205,00	1680
				———	———
				1239,00	495
13 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,07448	735,00	55
				———	———
				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	0,315	67,00	21
				———	———
				0,00	0
15 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,571297	2876,00	1643
				———	———
				1480,00	845
16 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,3614	16,00	38

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**31313**
					12463
	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	3940,00	770
2 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00051	3716,00	2
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,0684	3029,00	3236
4 2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3367	20520,00	6909
5 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,03264	22925,00	748
6 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,45276	23700,00	10731
7 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,09506	24422,00	2321
8 2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,02058	19736,00	406
9 2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10530,00	10530
10 2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	13131,00	13131
11 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	3532,00	10596
12 2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	14722,00	29444
13 2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	8955,00	8955

14	2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 /КЦП-3-10/	м3	0,09	87833,00	7905
15	2106-0304-0401	Стремянки	т	0,01384	619606,00	8575
16	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	0,03808	691560,00	26335
17	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001666	906618,00	1510
18	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000784	31325,00	25
19	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,03087	226,00	7
20	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0011319	24745,00	28
21	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00001225	32699,00	–
22	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0098	162874,00	1596
23	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0098	326,00	3
24	2113-0703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,001764	52357,00	92
25	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,666	172,00	115
26	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0260183	21,00	1
27	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0605	6932,00	419
28	2113-0804-0401	Каболка	т	0,007056	1358592,00	9586
29	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015232	208006,00	317
30	2301-0503-0204	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	9,09	2270,00	20634
31	2303-0101-0403	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1	31736,00	31736
32	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	5655,00	5655
		Итого по материалам				**212318**

Перевозка грузов

1	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	28,9	122,00	3526
		Итого по перевозке грузов				**3526**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762

Объект № 6-1 Наружные сети водопровода и канализации Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Смета № 6-1-3 Наружные сети канализации К2 Г-5/20-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 89
2 1101-0101-0308 25
Ресурс удален 3101-0201-0103
3
1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 1 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
4 1101-0205-0501 4
5 1101-0104-0404 21
6 1101-0201-0501 21
7 1101-0102-0307 17
8 4102-0103-1005 17 (Коб=1,7)
9 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Восстановление почвенного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 89
10 1123-0101-0101 0,9

11 1122-0501-0106 0,009
Ресурс исключен 2301-1399-9903
12 2301-0503-0204 9 (Коб=1,01)
13 1123-0601-0104 Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые /просадочные грунты/ 0,98
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 1123-0701-0103 0,49
Ресурс исключен 2102-0403-0111
Ресурс исключен 2104-0301-9906
Ресурс исключен 2104-0302-9905
Ресурс исключен 2113-0814-2208
Ресурс исключен 2303-0101-0401
15 2104-0302-0101 1
16 2104-0301-0105 1
17 2104-0302-0105 1
18 2104-0301-0201 3
19 2104-0302-0101 1
20 2104-0301-0106 1
21 2104-0302-9905 0,09
22 2303-0101-0501 1
23 1108-0101-0202 0,17
24 1106-0101-0101 0,21
25 2303-0101-0403 1
26 2106-0304-0401 0,01384
27 1107-0107-0103 0,03808
28 1106-0101-0101 0,032
Ресурс заменен ->2102-0101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0101
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-4

Нефтеуловитель ЭКО-Н-6 производительностью 6 л/с /поз.9/

Основание: Г-5/20-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3042,309**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**111,164**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,085**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Общестроительные работы										
1	**1101-0101-0308**	**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	**131,92**	159,15	149,94	20995	19780	–	4752	27807
					9,21	40,82	1215	5385	–	2060	

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**	**4,08**	2548,46	336,4	10398	1373	–	6767	18538
					2212,06	91,58	9025	374	–	1373	
3	**1101-0205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,200;**	**м3 грунта**	**26,6**	875,27	–	23282	–	–	16763	43249
					875,27	–	23282	–	–	3204	
4	**1101-0104-0105**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % К=0,800;**	**м3 грунта**	**106,4**	27,8	27,8	2958	2958	–	891	4157
					–	11,63	–	1237	–	308	
5	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;**	**м3 уплотненного грунта**	**106,4**	173,54	79,8	18465	8491	–	10158	30913
					93,74	38,85	9974	4134	–	2290	
6	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**8**	3029		24232		24232	–	26171
					–		–		–	1939	
7	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1**	27631,25	1114,76	27631	1115	25117	1518	31481
					1399,95	268,32	1400	268	–	2332	

8	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,8**	28825,9	1714,91	51887	3087	44808	4341	60726
					2217,81	432,18	3992	778	–	4498	
9	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,1332**	264986		35296		35296	–	38120
					–		–		–	2824	
10	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8/**	**т**	**0,00864**	247753		2141		2141	–	2312
					–		–		–	171	

Итого по разделу 1	**283 474**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	48 888
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	36 804
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 176
- материалы, изделия и конструкции, тенге	131 594
- накладные расходы, тенге	45 190
в т.ч. зарплата, тенге	4 067
- сметная прибыль (8 %), тенге	20 999

Раздел 2 Оборудование

11	1337-0102-0104	**Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 %**	**шт.**	**1**	59704,04	5377,94	59704	5378	12626	26619	93229

				41700,3	1937,2	41700	1937	–	6906	
12	5802-1000-5002 (пл) (об)ТОО "SDS Gold строй"	**Нефтеуловитель ЭКО-Н-6 производительностью 6 л/с. Исполнение – стандартное, для размещения под газоном. Габаритные размеры: О2000 мм, Н1=1400 мм, Н2=1300 мм. Глубина заложения подводящего коллектора не более 1400 мм. В комплекте с техническим колодцем О1200 мм (1шт), стационарной лестницей из н/ж стали (1шт), коалесцирующими модулями (1к-т), съемными кассетами с синтетическим сорбентом (1к-т), анкерными болтами для крепления корпуса к фундаменту (1к-т).**	**комплект**	**1**	2665606		2665606		–	–	2665606
					–		–	2665606	–	

Итого по разделу 2	**2 758 835**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	41 700
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 378
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 937
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 626
- оборудование, тенге	2 665 606
- накладные расходы, тенге	26 619
в т.ч. зарплата, тенге	2 396
- сметная прибыль (8 %), тенге	6 906

Итого по смете	**3 042 309**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	90 588
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	42 182
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 113
- материалы, изделия и конструкции, тенге	144 220
- оборудование, тенге	2 665 606
- накладные расходы, тенге	71 809
в т.ч. зарплата, тенге	6 463
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 905

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-4

Нефтеуловитель ЭКО-Н-6 производительностью 6 л/с /поз.9/

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	77		
	Средневзвешенный разряд работы		2,7		
	Итого ФОТ				**90588**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5852	5054,00	2958
				2115,00	1238
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,176664	7769,00	1373
				2115,00	374
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,19278	34,00	7
				0,00	0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14,00	7
				0,00	0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,64908	6135,00	3982

				———	———
				1480,00	960
6 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,66764	5204,00	3475
				———	———
				2115,00	1412
7 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00486	4692,00	23
				———	———
				1480,00	7
8 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,793	2976,00	8312
				———	———
				1480,00	4134
9 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4574	152,00	526
				———	———
				0,00	0
10 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	27,00	5
				———	———
				0,00	0
11 3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	8511,00	596
				———	———
				2115,00	148
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,30776	2876,00	885
				———	———
				1480,00	455
13 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	26,00	75
				———	———
				0,00	0
14 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	11,172	16,00	179
				———	———
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**22403**
					———
					8728

Материалы

1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	8	3029,00	24232
2	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	22925,00	23384
3	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,827	24230,00	44268
4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8/	т	0,00864	247753,00	2141
5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	244,00	488
6	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,1836	74,00	14
7	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1332	264986,00	35296
8	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	0,00072	31325,00	23
9	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00018	32699,00	6
10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,036	326,00	12
11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	374,00	539
12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	164,00	39
13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01514	21,00	–
14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,304	6932,00	2107
15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	211228,00	19
16	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	247745,00	892
17	2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2	5334,00	10668
18	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0648	1422,00	92
		Итого по материалам				**144220**

Инженерное оборудование

1	5802-1000-5002 (пл)	Нефтеуловитель ЭКО-Н-6 производительностью 6 л/с. Исполнение – стандартное, для размещения под газоном. Габаритные размеры: О2000 мм, Н1=1400 мм, Н2=1300 мм. Глубина заложения подводящего коллектора не более 1400 мм. В комплекте с техническим колодцем О1200 мм (1шт), стационарной лестницей из н/ж стали (1шт), коалесцирующими модулями (1к-т), съемными кассетами с синтетическим сорбентом (1к-т), анкерными болтами для крепления корпуса к фундаменту (1к-т).	комплект	1	2665606,00	2665606
		Итого по инженерному оборудованию				**2665606**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762

Объект № 6-1 Наружные сети водопровода и канализации Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Смета № 6-1-4 Нефтеуловитель ЭКО-Н-6 производительностью 6 л/с /поз.9/ Г-5/20-НВК

Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
К.Ю. Локотко

Раздел 1 Общестроительные работы

1 1101-0101-0308 136 (Коб=0,97)
Ресурс удален 3101-0201-0103
2 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 136 (Коб=0,03) т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3 1101-0205-0501 ОбФ2=124+9 = 133 (Коб=0,2)
4 1101-0104-0105 ОбФ2=124+9 = 133 (Коб=0,8)
5 1101-0201-0501 ОбФ2=124+9 = 133 (Коб=0,8)
6 2101-0401-0101 8
7 1106-0101-0101 1
Ресурс заменен ->2102-0101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0101
8 1106-0101-0115 1,8
Ресурс заменен ->2102-0101-0608

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

9 2105-0309-0303 0,1332

10 2105-0301-3001 0,00864

Раздел 2 Оборудование

11 1337-0102-0104 1

Ресурс исключен 2106-0510-0501

12 5802-1000-5002 (Кпл) ТОО "SDS Gold строй" Нефтеуловитель ЭКО-Н-6 производительностью 6 л/с. Исполнение – стандартное, для размещения под газоном. Габаритные размеры: О2000 мм, Н1=1400 мм, Н2=1300 мм. Глубина заложения подводящего коллектора не более 1400 мм. В комплекте с техническим колодцем О1200 мм (1шт), стационарной лестницей из н/ж стали (1шт), коалесцирующими модулями (1к-т), съемными кассетами с синтетическим сорбентом (1к-т), анкерными болтами для крепления корпуса к фундаменту (1к-т). 1 комплект 1 2950080

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-5

Резервуар для стоков емкостью 15 м3 /поз.10/

Основание: Г-5/20-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3324,807**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**230,59**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,175**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Общестроительные работы										
1	**1101-0101-0308**	**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	**279,36**	159,15	149,94	44460	41887	–	10063	58885
					9,21	40,82	2573	11403	–	4362	

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**	**8,64**	2548,46	336,4	22019	2907	–	14330	39257
					2212,06	91,58	19112	791	–	2908	
3	**1101-0205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,200;**	**м3 грунта**	**52,2**	875,27	–	45689	–	–	32896	84872
					875,27	–	45689	–	–	6287	
4	**1101-0104-0105**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % К=0,800;**	**м3 грунта**	**208,8**	27,8	27,8	5805	5805	–	1748	8157
					–	11,63	–	2428	–	604	
5	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;**	**м3 уплотненного грунта**	**208,8**	173,54	79,8	36235	16662	–	19933	60661
					93,74	38,85	19573	8112	–	4493	
6	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**13**	3029		39377		39377	–	42527
					–		–		–	3150	
7	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,9**	27631,25	1114,76	52499	2118	47721	2885	59815
					1399,95	268,32	2660	510	–	4431	

8	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**3,4**	28825,9	1714,91	98008	5831	84637	8199	114704
					2217,81	432,18	7541	1469	–	8497	
9	1106-0101-0118	**Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство ложемента НР = 91 %**	**м3**	**5**	34388,22	2100,34	171941	10502	135796	25675	213425
					5128,76	514,07	25644	2570	–	15809	
10	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2442**	264986		64710		64710	–	69887
					–		–		–	5177	
11	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/**	**т**	**0,00264**	247753		654		654	–	706
					–		–		–	52	
12	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8/**	**т**	**0,01296**	247753		3211		3211	–	3468
					–		–		–	257	
		Итого по разделу 1					**756 364**				
		в том числе									

		- зарплата рабочих-строителей, тенге				122 792				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				85 712				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				27 283				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				376 106				
		- накладные расходы, тенге				115 729				
		в т.ч. зарплата, тенге				10 416				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				56 027				
	Раздел 2 Оборудование									
13	**1337-0102-0105**	**Оборудование массой 1 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 %**	**шт.**	**1**	85703,75	9434,35	85704	9434	13361	40535	136338
					62908,7	3542,3	62909	3542	–	10099	
14	**5802-1000-4001 (пл) (об)ТОО "SDS Gold строй"**	**Резервуар из стеклопластика для стоков емкостью 15 м3. Исполнение – стандартное, для размещения под газоном. Габаритные размеры: О2200 мм, L=4350 мм. Глубина заложения подводящего коллектора не более 1650 мм. В комплекте с техническим колодцем О800 мм (1шт), стеклопластиковой крышкой (1шт), стационарной лестницей из н/ж стали (1шт).**	**комплект**	**1**	2355935		2355935		–	–	2355935
					–		–		2355935	–	

15	5802-1000-2002 (пл) (об)	**Стяжной ремень с храповым механизмом прочностью 10000/5000 кг, ширина ленты 50мм**	**шт.**	**3**	25390	76170	–	–	76170
					–	–	76170	–	

Итого по разделу 2	**2 568 443**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	62 909
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 434
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 542
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 361
- оборудование, тенге	2 432 105
- накладные расходы, тенге	40 535
в т.ч. зарплата, тенге	3 648
- сметная прибыль (8 %), тенге	10 099

Итого по смете	**3 324 807**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	185 701
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	95 146
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	30 825
- материалы, изделия и конструкции, тенге	389 467
- оборудование, тенге	2 432 105
- накладные расходы, тенге	156 264
в т.ч. зарплата, тенге	14 064
- сметная прибыль (8 %), тенге	66 126

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-5

Резервуар для стоков емкостью 15 м3 /поз.10/

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	158		
	Средневзвешенный разряд работы		2,7		
	Итого ФОТ				**185701**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,1484	5054,00	5804
				2115,00	2429
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,374112	7769,00	2906
				2115,00	791
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,44714	34,00	49
				0,00	0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,912	14,00	13
				0,00	0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,69154	6135,00	16513

				———	———
				1480,00	3983
6 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,24232	5204,00	6464
				———	———
				2115,00	2627
7 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02268	4692,00	106
				———	———
				1480,00	34
8 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,481	2976,00	16311
				———	———
				1480,00	8112
9 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,9642	152,00	1363
				———	———
				0,00	0
10 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	27,00	9
				———	———
				0,00	0
11 3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,1	8511,00	851
				———	———
				2115,00	212
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,83495	2876,00	2401
				———	———
				1480,00	1236
13 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,4	26,00	114
				———	———
				0,00	0
14 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	21,924	16,00	351
				———	———
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**53255**
					———
					19424

Материалы

1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	13	3029,00	39377
2	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,938	22925,00	44429
3	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	8,526	24230,00	206585
4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/	т	0,0156	247753,00	3865
5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	244,00	488
6	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,0568	74,00	79
7	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2442	264986,00	64710
8	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	0,001	31325,00	31
9	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	0,00786	31325,00	247
10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00444	32699,00	145
11	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,518	326,00	169
12	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,16	374,00	808
13	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	164,00	59
14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,04982	21,00	1
15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,077	6932,00	14398
16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00417	211228,00	881
17	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0054	247745,00	1338
18	2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2	5334,00	10668
19	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,8374	1422,00	1191
		Итого по материалам				**389469**

Инженерное оборудование

1	5802-1000-2002 (пл)	Стяжной ремень с храповым механизмом прочностью 10000/5000 кг, ширина ленты 50мм	шт.	3	25390,00	76170
2	5802-1000-4001 (пл)	Резервуар из стеклопластика для стоков емкостью 15 м3. Исполнение – стандартное, для размещения под газоном. Габаритные размеры: О2200 мм, L=4350 мм. Глубина заложения подводящего коллектора не более 1650 мм. В комплекте с техническим колодцем О800 мм (1шт), стеклопластиковой крышкой (1шт), стационарной лестницей из н/ж стали (1шт).	комплект	1	2355935,00	2355935
		Итого по инженерному оборудованию				**2432105**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762

Объект № 6-1 Наружные сети водопровода и канализации Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Смета № 6-1-5 Резервуар для стоков емкостью 15 м3 /поз.10/ Г-5/20-НВК

Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
К.Ю. Локотко

Раздел 1 Общестроительные работы

1 1101-0101-0308 288 (Коб=0,97)
Ресурс удален 3101-0201-0103
2 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 288 (Коб=0,03) т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3 1101-0205-0501 ОбФ2=248+13 = 261 (Коб=0,2)
4 1101-0104-0105 ОбФ2=248+13 = 261 (Коб=0,8)
5 1101-0201-0501 ОбФ2=248+13 = 261 (Коб=0,8)
6 2101-0401-0101 13
7 1106-0101-0101 1,9
Ресурс заменен ->2102-0101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0101
8 1106-0101-0115 3,4
Ресурс заменен ->2102-0101-0608

Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
9 1106-0101-0118 5
Ресурс заменен ->2102-0101-0608
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
10 2105-0309-0303 0,2442
11 2105-0301-3001 0,00264
12 2105-0301-3001 0,01296
Раздел 2 Оборудование
13 1337-0102-0105 1
Ресурс исключен 2106-0510-0501
14 5802-1000-4001 (Кпл) ТОО "SDS Gold строй" Резервуар из стеклопластика для стоков емкостью 15 м3. Исполнение – стандартное, для размещения под газоном. Габаритные размеры: О2200 мм, L=4350 мм. Глубина заложения подводящего коллектора не более 1650 мм. В комплекте с техническим колодцем О800 мм (1шт), стеклопластиковой крышкой (1шт), стационарной лестницей из н/ж стали (1шт). 1 комплект 1 2607360
15 5802-1000-2002 (Кпл) Стяжной ремень с храповым механизмом прочностью 10000/5000 кг, ширина ленты 50мм 1 шт. 3 28100
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Наружные сети теплоснабжения

Форма 4

Локальная смета № 6-2-1

Наружные сети теплоснабжения

Основание: Г-5/20-ТС, Г-5/20-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**9500,307**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1444,221**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,886**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	**1101-0101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**									
			м3 грунта	**3688**	159,15	149,94	586945	552979	–	132847	777375
					9,21	40,82	33966	150544	–	57583	

2	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**	**66**	2212,06	–	145996	–	–	105117	271202
					2212,06	–	145996	–	–	20089	
3	1101-0205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песок/ НР = 72 %**	**м3 грунта**	**49**	875,27	–	42888	–	–	30879	79668
					875,27	–	42888	–	–	5901	
4	2101-0401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736·2014 К=1,100;**	**м3**	**53,9**	3029		163263		163263	–	176324
					–		–		–	13061	
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**	**29**	16,07	16,07	466	466	–	140	654
					–	6,73	–	195	–	48	
6	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**29**	173,54	79,8	5033	2314	–	2768	8425
					93,74	38,85	2718	1127	–	624	
7	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**85**	212,65	202,3	18075	17196	13	4317	24183

				10,2	60,34	867	5129	–	1791	
8 4102-0103-1005	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,700;**	**т**	**144,5**	122		17629		–	–	19039
				–		–		–	1410	
	Итого по разделу 1					**1 356 870**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					226 435				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					572 955				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					156 995				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					163 276				
	- перевозка грузов, тенге					17 629				
	- накладные расходы, тенге					276 068				
	в т.ч. зарплата, тенге					24 846				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					100 507				
Раздел 2 Сети										
9 1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**16**	4655,86	164,22	74494	2628	53310	19191	101180
				1159,74	51,8	18556	829	–	7495	

10	1124-0108-0104	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 %**								
			км труб	**0,271**	8305832,28	335744,41	2250881	90987	1986054	200005	2646957
					641475,01	104002,79	173840	28185	–	196071	
11	1124-0101-0204	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 100 мм. Прокладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0026**	4131244,43	514286,8	10741	1337	7429	2322	14108
					759772	142286,75	1975	370	–	1045	
12	1124-0101-0201	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,005**	1846563,67	465575,68	9233	2328	3706	3842	14121
					639816	136335,1	3199	682	–	1046	

13	1124-0108-0204	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**12**	18600,82	4614,9	223210	55379	2759	181154	436713
					13756,04	1492,66	165072	17912	–	32349	
14	2302-0201-0107	**Отвод Ст 108х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**8**	33437		267496		267496	–	288896
					–		–		–	21400	
15	2302-0201-0107	**Отвод Ст 108х4-117°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2**	33437		66874		66874	–	72224
					–		–		–	5350	
16	2302-0201-0107	**Отвод Ст 108х4-119°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2**	33437		66874		66874	–	72224
					–		–		–	5350	
17	1107-0101-0101	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**6**	1808,92	969,14	10854	5815	–	8600	21010
					839,78	374,91	5039	2249	–	1556	

18	**2104-0302-9904**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**								
		м3	**1,86**	68599		127594		127594	–	137802
				–		–		–	10208	
19	**1124-0108-0204**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**								
		шт.	**8**	18600,82	4614,9	148807	36919	1839	120769	291142
				13756,04	1492,66	110048	11941	–	21566	
20	**2302-0201-5807**	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**								
		шт.	**8**	33015		264120		264120	–	285250
				–		–		–	21130	
21	**2111-0404-0208**	**Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3**								
		м2	**24**	4305		103320		103320	–	111586

				–		–		–	8266	
22	1310-0904-0101	**Сигнальная лента. Прокладка в траншее НР = 61 % ktpp1=0,3; ktpм1=0,3; kэкс1=0,3; kмат1=0,3;**	**км кабеля**	**0,271**	29775,43	19909,63	8069	5396	–	2433	11342
					9865,8	4851,96	2674	1315	–	840	
23	2113-0809-1610	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях**	**м**	**271**	41		11111		11111	–	12000
					–		–		–	889	
24	1124-0108-0204	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**10**	18600,82	4614,9	186008	46149	2299	150962	363928
					13756,04	1492,66	137560	14927	–	26958	
25	2302-0201-4907	**Неподвижная опора Ст 108-315х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**10**	41628		416280		416280	–	449582
					–		–		–	33302	
26	1108-0101-0201	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство НОП-1 НР = 93 %**	**м3 основания**	**1,2**	5287,99	1066,08	6346	1279	4002	1495	8468

				886,86	452,32	1064	543	–	627	
27	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,9**	27631,25	1114,76	52499	2118	47721	2885	59815
					1399,95	268,32	2660	510	–	4431	
28	1107-0601-0203	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР = 118 %**	**м3 конструкции**	**4,8**	38165,44	640,5	183194	3074	127933	62387	265227
					10872,25	142,39	52187	683	–	19646	
29	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,3279**	244677		80230		80230	–	86648
					–		–		–	6418	
30	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04795**	247753		11880		11880	–	12830
					–		–		–	950	
31	2302-0201-6104	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**60**	7072		424320		424320	–	458266
					–		–		–	33946	

32	**2302-1104-3409**	**Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 108x219**	**комплект**	**8**	21737		173896		173896	–	187808
					–		–		–	13912	
33	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 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	
34	**2304-0902-0106**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	15712		31424		31424	–	33938
					–		–		–	2514	
35	**1126-0101-1002**	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**0,48**	73752,53	1200,58	35401	576	21172	10597	49678
					28444,65	606,8	13653	291	–	3680	
36	**1126-0301-0702**	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике /в два слоя/ НР = 76 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**0,56**	1350,74	26,35	756	15	408	257	1094
					596,14	6,96	334	4	–	81	

Итого по разделу 2 **6 499 268**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 690 170

		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				254 058				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				80 471				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 304 397				
		- накладные расходы, тенге				769 215				
		в т.ч. зарплата, тенге				69 229				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				481 428				
	Раздел 3 Сбросной колодец СК1, СК2									
37	**1122-1301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,22**	25283,75	9672,47	56130	21473	9323	34249	97609
					11411,68	4171,64	25334	9261	–	7230	
38	**2104-0302-0101**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	14722		29444		29444	–	31800
					–		–		–	2356	
39	**2104-0301-0106**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**4**	13131		52524		52524	–	56726
					–		–		–	4202	

40	**2104-0301-0106**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	13131		26262		26262	–	28363
					–		–		–	2101	
41	**2104-0302-0105**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	8955		17910		17910	–	19343
					–		–		–	1433	
42	**2104-0301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**4**	4365		17460		17460	–	18857
					–		–		–	1397	
43	**2104-0301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	3532		7064		7064	–	7629
					–		–		–	565	
44	**1108-0201-0109**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка /наращивание горловин/ НР = 93 % К=2,000;**	**м3 кладки**	**0,084**	37524,66	2208,6	3152	186	2378	589	4040
					7003,15	532,8	588	45	–	299	

45	**2106-0304-0401**	**Стремянка С3**								
			т	**0,0406**	619606		25156		25156	–	27168
					–		–		–	2012	
46	**2113-0814-2208**	**Скобы ходовые**								
			шт.	**4**	595		2380		2380	–	2570
					–		–		–	190	
47	**1122-0301-0102**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,01**	2760059,99	89327,75	27601	893	22585	4430	34593
					412242	35253,31	4122	353	–	2562	
48	**1122-0601-0302**	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,01**	1187793,55	37148,22	11878	371	8583	2896	15956
					292332	192,4	2923	2	–	1182	
49	**1122-0901-0102**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	2197,97	86,28	4396	173	655	3621	8658
					1784,32	44,4	3569	89	–	641	
50	**2304-1001-6605**	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 80 ГОСТ 33423-2015**								
			шт.	**2**	36707		73414		73414	–	79287

				———		———		———	———		
				–		–		–	5873		
51	2302-0103-0209	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	2750		5500		5500	–	5940
					———		———		———	———	
					–		–		–	440	
52	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,12032**	774179,02	6192,28	93149	745	84210	9886	111278
					———	———	———	———	———	———	
					68106,5	1524,4	8195	183	–	8243	
53	2303-0101-0303	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**4**	24352		97408		97408	–	105201
					———		———		———	———	
					–		–		–	7793	

Итого по разделу 3	**655 018**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	44 731
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	23 841
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 933
- материалы, изделия и конструкции, тенге	482 256
- накладные расходы, тенге	55 671
в т.ч. зарплата, тенге	5 010
- сметная прибыль (8 %), тенге	48 519

Раздел 4 Тепловая камера ТК-1

54	1108-0101-0203	**Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**5,5**	6037,58	1818,08	33207	9999	17892	9149	45744

				966,45	822,32	5315	4523	–	3388	
55 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,8**	25897,25	1114,76	20718	892	18706	1215	23688
				1399,95	268,32	1120	215	–	1755	
56 1107-0601-0202	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство НР = 118 %**	**м3 конструкции**	**7,84**	15854,59	1211,52	124300	9498	33336	99308	241497
				10391,04	343,44	81466	2693	–	17889	
57 2102-0101-0603	**Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**7,5**	24051		180383		180383	–	194814
				–		–		–	14431	
58 2102-0101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,2**	23700		4740		4740	–	5119
				–		–		–	379	
59 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00512**	247753		1268		1268	–	1369
				–		–		–	101	
60 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,62315**	244677		152470		152470	–	164668
				–		–		–	12198	

61	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	4365		8730		8730	–	9428
					–		–		–	698	
62	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3532		7064		7064	–	7629
					–		–		–	565	
63	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	24352		48704		48704	–	52600
					–		–		–	3896	
64	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /МН1, МН2/ НР = 91 %	т	0,03566	930261,56	1384,56	33173	49	23514	8765	45293
					269478	628,05	9610	22	–	3355	
65	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /МН3, МН4/ НР = 91 %	т	0,01528	962422,56	1384,56	14706	21	10567	3756	19939
					269478	628,05	4118	10	–	1477	
66	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка /МН5 труба/ НР = 91 %	т	0,00513	80322,56	1384,56	412	7	–	371	846
					78938	628,05	405	3	–	63	

67	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	2836		1418		1418	–	1531
					–		–		–	113	
68	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка /МН6/ НР = 91 %	т	0,03452	771882,56	1384,56	26645	48	23873	2500	31477
					78938	628,05	2725	22	–	2332	
69	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	1,72	83,92	1,73	144	3	92	35	193
					28,99	0,3	50	1	–	14	
70	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,625	5064,69	1066,08	3165	666	1945	778	4258
					886,86	452,32	554	283	–	315	
71	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,5	28599,23	1114,76	14300	557	13042	759	16264
					1399,95	268,32	700	134	–	1205	
72	1106-1501-0601	Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях /АС л.4 п.4/ НР = 91 %	м3	7,5	6890,01	4,87	51675	37	49814	1673	57616

				243,21	1,8	1824	14	–	4268	
73 1106-0301-0801	**Швы, стыки, примыкания. Укладка гидроизоляционной прокладки НР = 91 %**	**м**	**18**	2847,28	54,66	51251	984	42800	7210	63138
				414,83	25,31	7467	456	–	4677	
74 1203-0101-2501	**Стены монолитных, сборных бетонных и железобетонных конструкций. Устройство гидроизоляции безинъекционным методом составами глубокого проникновения /АС л.3 п.5/ НР = 72 %**	**м2 поверхности**	**0,94954**	1652,53	1,8	1569	2	1123	320	2040
				467,86	0,59	444	1	–	151	

Итого по разделу 4	**989 151**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	115 798
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 763
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 377
- материалы, изделия и конструкции, тенге	641 481
- накладные расходы, тенге	135 839
в т.ч. зарплата, тенге	12 226
- сметная прибыль (8 %), тенге	73 270
Итого по смете	**9 500 307**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 077 134
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	873 617
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	255 776
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 591 410
- перевозка грузов, тенге	17 629
- накладные расходы, тенге	1 236 793
в т.ч. зарплата, тенге	111 311
- сметная прибыль (8 %), тенге	703 724

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

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

Наружные сети теплоснабжения

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	758		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**1077134**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,69827	5054,00	3529
				2115,00	1477
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	6492,00	57
				2115,00	19
3 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,07104	183,00	13
				0,00	0
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	72,9974	7769,00	567117
				2115,00	154389

5	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,65168	34,00	328
					0,00	0
6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,536	14,00	21
					0,00	0
7	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,319036228	20,00	6
					0,00	0
8	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01118	149,00	2
					0,00	0
9	3104-0302-0101	Краскопульт электрический	маш.-ч	0,02278896	11,00	0
					0,00	0
10	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,60624	6135,00	3719
					1480,00	897
11	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,5956285	5204,00	18712
					2115,00	7605
12	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,39872	4625,00	11095
					1769,00	4244
13	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,691	11,00	8
					0,00	0
14	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000172	26,00	0
					0,00	0
15	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,680572	4692,00	3193
					1480,00	1007

16	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,586	5430,00	3182
					1769,00	1036
17	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	10,8037215	1816,00	19620
					1480,00	15991
18	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,4717726	2976,00	16285
					1480,00	8098
19	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,772288	152,00	1030
					0,00	0
20	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,015	139,00	2
					0,00	0
21	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	23,7639268	628,00	14923
					0,00	0
22	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1179	5679,00	670
					1769,00	209
23	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,7602959	14,00	38
					0,00	0
24	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	4,5590389	61,00	279
					0,00	0
25	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,463872	735,00	3281
					0,00	0
26	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,2984	1199,00	358

					———	———
					0,00	0
27	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	25,7373434	7380,00	189942
					———	———
					2115,00	54434
28	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	0,19	6905,00	1312
					———	———
					2115,00	401
29	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	0,08	67,00	5
					———	———
					0,00	0
30	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,3024	34,00	10
					———	———
					0,00	0
31	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,007056	1018,00	7
					———	———
					0,00	0
32	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	17,9542973	4,00	72
					———	———
					0,00	0
33	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,35772	11022,00	3943
					———	———
					2115,00	757
34	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,377232	3176,00	1198
					———	———
					1480,00	558
35	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,377232	675,00	255
					———	———
					0,00	0
36	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,140420616	2876,00	9033
					———	———
					1480,00	4651

37	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,3223604	26,00	139
					0,00	0
38	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,5994	25,00	15
					0,00	0
39	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,7685452	11,00	30
					0,00	0
40	3403-0302-0802	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	0,5994	82,00	49
					0,00	0
41	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,9417	16,00	143
					0,00	0
42	3403-0503-0101	Моечный аппарат высокого давления, мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,3148431	15,00	5
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**873626**
						255773

Материалы

1	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,50172	3680,00	1846
2	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0034	3716,00	13
3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	72,82	3029,00	220571
4	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	7,0125	2826,00	19817
5	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,11126	21225,00	23587
6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,938	22925,00	44429
7	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2	23700,00	4740
8	2102-0101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,51	23874,00	12176

9	2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	7,5	24051,00	180383
10	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,3872	26679,00	117046
11	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,02016	21746,00	438
12	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,17116	24422,00	4180
13	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0336	56460,00	1897
14	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	4365,00	26190
15	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	13131,00	78786
16	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3532,00	14128
17	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	14722,00	29444
18	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	8955,00	17910
19	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	1,86	68599,00	127594
20	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01272	329256,00	4188
21	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00487288	136683,00	666
22	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,2688	1535,00	413
23	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05307	247753,00	13148
24	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,95105	244677,00	232700

25	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001932	221261,00	43
26	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	0,48	163,00	78
27	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5904	137,00	81
28	2106-0304-0401	Стремянка С3	т	0,0406	619606,00	25156
29	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	0,03566	659399,00	23514
30	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,17012	691560,00	117648
31	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	0,0025	32401,00	81
32	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01068	25110,00	268
33	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	0,0536	31325,00	1679
34	2110-0402-9903	Изол ГОСТ 10296-79	м2	0,644	228,00	147
35	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,008	223,00	225
36	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	23,1	263,00	6075
37	2110-0502-2002	Гидроизолирующая прокладка для герметизации рабочих и конструкционных швов для сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкций	м	18	1913,00	34434
38	2110-0502-2003	Скоба для крепления гидроизолирующей прокладки	м	18	306,00	5508

39	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,792	19888,00	15751
40	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,58	3736,00	2167
41	2111-0404-0208	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	24	4305,00	103320
42	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0002442	32699,00	8
43	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000082	361215,00	3
44	2113-0104-0803	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,078336	103400,00	8100
45	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0046	188515,00	868
46	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	9	192,00	1728
47	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,19312	326,00	715
48	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000192	1588685,00	31
49	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0039168	169961,00	666
50	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,11975	172,00	21
51	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1,277029716	21,00	26
52	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,005	16979,00	85
53	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,012	262,00	3
54	2113-0803-1001	Ветошь	кг	18,23518	90,00	1641
55	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,8031	6932,00	5567
56	2113-0809-1610	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях	м	271	41,00	11111
57	2113-0812-0103	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,126	8969,00	1130
58	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	4,1382	170,00	703
59	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0272838	211228,00	5763
60	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00873328	208006,00	1817
61	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	4	595,00	2380
62	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	446,00	134
63	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00038	395849,00	150

64	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,002042	761749,00	1556
65	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002408	447361,00	11
66	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0001548	521573,00	81
67	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	0,918300134	1223,00	1123
68	2205-0105-0108	Смеси сухие проникающие на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	30,54	1631,00	49811
69	2301-0201-0136	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,05	724,00	3656
70	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,04	2237,00	22459
71	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,1	2836,00	8792
72	2301-0402-0107	Труба Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	271	7319,00	1983449
73	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2750,00	5500
74	2302-0201-0107	Отвод Ст 108х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	12	33437,00	401244
75	2302-0201-4907	Неподвижная опора Ст 108-315х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	10	41628,00	416280
76	2302-0201-5807	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	8	33015,00	264120
77	2302-0201-6104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	60	7072,00	424320
78	2302-1104-3409	Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 108х219	комплект	8	21737,00	173896
79	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	6	24352,00	146112
80	2304-0902-0106	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	15712,00	31424
81	2304-1001-6605	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 80 ГОСТ 33423-2015	шт.	2	36707,00	73414
82	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	20,4264	1422,00	29046
		Итого по материалам				**5591409**

		Перевозка грузов				
1	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	144,5	122,00	17629
		Итого по перевозке грузов				**17629**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762

Объект № 6-2 Наружные сети теплоснабжения Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Смета № 6-2-1 Наружные сети теплоснабжения Г-5/20-ТС, Г-5/20-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

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0308 3688
2
1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 66 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песок/ ОбФ26=65-16 = 49
4 2101-0401-0101 ОбФ26=65-16 = 49 (Коб=1,1)
5 1101-0104-0404 29
6 1101-0201-0501 29
7 1101-0102-0308 85
8 4102-0103-1005 85 (Коб=1,7)

Раздел 2 Сети

9 1123-0101-0101 16
10 1124-0108-0104 0,271
Ресурс заменен 2301-0402-9901->2301-0402-0107

Ресурс исключен 2302-0201-6100
Ресурс удален 2301-0402-9901
11 1124-0101-0204 0,0026
Ресурс исключен 2106-0510-1003
Ресурс исключен 2106-0510-1004
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0186
Ресурс исключен 2302-1199-9901
Ресурс исключен 2302-1199-9912
Ресурс исключен 2302-1199-9939
Ресурс удален 2301-1399-9901
12 1124-0101-0201 0,005
Ресурс исключен 2106-0510-1003
Ресурс исключен 2106-0510-1004
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0136
Ресурс исключен 2302-1199-9901
Ресурс исключен 2302-1199-9912
Ресурс исключен 2302-1199-9939
Ресурс удален 2301-1399-9901
13 1124-0108-0204 ОбФ46=8+2+2 = 12
Ресурс исключен 2302-0201-6100
Ресурс исключен 2302-0201-9901
14 2302-0201-0107 8
15 2302-0201-0107 2
16 2302-0201-0107 2
17 1107-0101-0101 6
Ресурс исключен 2104-9999-9901
18 2104-0302-9904 ОбФ47=0.31*6 = 1,86
19 1124-0108-0204 8
Ресурс исключен 2302-0201-6100
Ресурс исключен 2302-0201-9901
20 2302-0201-5807 8
21 2111-0404-0208 ОбФ12=1*2*12 = 24
22 1310-0904-0101 Сигнальная лента. Прокладка в траншее 0,271 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
23 2113-0809-1610 271
24 1124-0108-0204 10
Ресурс исключен 2302-0201-6100

Ресурс исключен 2302-0201-9901
25 2302-0201-4907 10
26 1108-0101-0201 Основание под фундаменты песчаное. Устройство НОП-1 ОбФ17=0.24*5 = 1,2
27 1106-0101-0101 ОбФ14=2*0.19*5 = 1,9
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0101
28 1107-0601-0203 ОбФ13=0.96*5 = 4,8
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0801
Ресурс исключен 2104-9999-9903
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
29 2105-0301-3201 ОбФ15=0.06558*5 = 0,3279
30 2105-0301-3001 ОбФ16=0.00959*5 = 0,04795
31 2302-0201-6104 60
32 2302-1104-3409 8
33 1122-0901-0101 Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 50 мм. Установка 2
Ресурс исключен 5101-9999-9910
34 2304-0902-0106 2
35 1126-0101-1002 0,48
Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0204
Ресурс удален 2111-0205-9913
36 1126-0301-0702 Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике /в два слоя/ 0,56
Ресурс заменен 2110-0401-9902->2110-0402-9903
Ресурс удален 2110-0401-9902
Раздел 3 Сбросной колодец СК1, СК2 , Коб=2
37 1122-1301-0101 ОбФ6=0.24*2+0.23+0.1+0.05*2+0.02+0.18 = 2,22
Ресурс заменен 2101-0201-0303->2101-0201-0403
Ресурс исключен 2104-0301-9906
Ресурс исключен 2104-0302-9905
Ресурс исключен 2106-0106-0201
Ресурс исключен 2113-0814-2208
Ресурс исключен 2303-0101-0300
Ресурс удален 2101-0201-0303
38 2104-0302-0101 2
39 2104-0301-0106 4
40 2104-0301-0106 2

41 2104-0302-0105 2
42 2104-0301-0101 4
43 2104-0301-0201 2
44 1108-0201-0109 Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка /наращивание горловин/ 0,021 (Коб=2)
45 2106-0304-0401 0,0406
46 2113-0814-2208 4
47 1122-0301-0102 0,01
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0171
Ресурс удален 2301-1399-9901
48 1122-0601-0302 0,01
49 1122-0901-0102 2
Ресурс исключен 5101-9999-9910
50 2304-1001-6605 2
51 2302-0103-0209 2
52 1107-0107-0103 ОбФ7=(4*1.94+16*2.05+8*1.67+4*1.56)/1000 = 0,12032
53 2303-0101-0303 4
Раздел 4 Тепловая камера ТК-1
54 1108-0101-0203 Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство 5,5
Ресурс заменен 2101-0301-0103->2101-0601-0101
Ресурс удален 2101-0301-0103
55 1106-0101-0101 0,8
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
56 1107-0601-0202 ОбФ39=7.5+0.2+0.05*2+0.02*2 = 7,84
Ресурс исключен 2102-0101-0601
Ресурс исключен 2104-9999-9903
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс исключен 2303-0101-0300
57 2102-0101-0603 7,5
58 2102-0101-0601 0,2
59 2105-0301-3001 0,00512
60 2105-0301-3201 0,62315
61 2104-0301-0101 2
62 2104-0301-0201 2
63 2303-0101-0303 2
64 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка /МН1, МН2/ ОбФ40=(34.02+1.64)/1000 = 0,03566

65 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка /МН3, МН4/ ОбФ41=(8.4+6.88)/1000 = 0,01528
Ресурс заменен 2106-0405-1403->2106-0405-1406
Ресурс удален 2106-0405-1403
66 1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка /МН5 труба/ 0,00513
Ресурс исключен 2106-0405-1403
67 2301-0201-0186 0,5
68 1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка /МН6/ 0,03452
Ресурс заменен 2106-0405-1403->2106-0405-1406
Ресурс удален 2106-0405-1403
69 1113-0301-1406 ОбФ45=(34.02+1.64+8.4+6.88+5.13+34.52)*19/1000 = 1,72
70 1108-0101-0201 Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство ОбФ44=0.5/0.1*(0.1+0.15)/2 = 0,625
Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101
Ресурс удален 2101-0401-0101
71 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 0,5
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0602
Ресурс удален 2102-0101-0101
72 1106-1501-0601 Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях /АС л.4 п.4/ 7,5
73 1106-0301-0801 18
74 1203-0101-2501 Стены монолитных, сборных бетонных и железобетонных конструкций. Устройство гидроизоляции безинъекционным методом составами глубокого проникновения /АС л.3 п.5/ ОбФ43=2*3.14*0.84/2*(0.29+0.07) = 0,94954
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Наружные сети теплоснабжения

Форма 4

Локальная смета № 6-2-2

Система ОДК

Основание: Г-5/20-СОДК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**394,356**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**37,171**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,023**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	**2966-2000-2001 (пл)**	**Детектор повреждений переносной "ПИККОН" ДПП-А**	**шт.**	**1**	40071		40071		40071	–	43277
					–		–		–	3206	

2	1124-0108-0504	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля НР = 99 %**	**терминал**	**3**	772,17	0,58	2317	2	33	2260	4943
					760,67	0,3	2282	1	–	366	
3	2305-1204-1209	**Терминал коммутационный КТ-11 Г системы ОДК**	**шт.**	**2**	24144		48288		48288	–	52151
					–		–		–	3863	
4	2305-1204-1211	**Терминал коммутационный КТ-15/ШГ системы ОДК**	**шт.**	**1**	31718		31718		31718	–	34255
					–		–		–	2537	
5	1308-0201-0701	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %**	**м кабеля**	**30**	677,05	374,13	20312	11224	3760	6727	29202
					177,6	133,83	5328	4015	–	2163	
6	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**12**	343,98	150,72	4128	1809	543	1721	6317
					148	51,19	1776	614	–	468	

7	2306-0135-0301	**Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,042**	269038		11300		11300	–	12204
					–		–		–	904	
8	1124-0108-0502	**Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж НР = 99 %**	**ковер**	**3**	25185,17	12,01	75556	36	74472	1049	82733
					349,24	3,85	1048	12	–	6128	
9	1308-0206-1703	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**12**	756,14	86,62	9074	1039	1156	5235	15454
					573,2	32,72	6878	393	–	1145	
10	2301-0101-0206	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**12**	1116		13392		13392	–	14463
					–		–		–	1071	

11	**1124-0108-0506**	**Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК НР = 99 %**	**комплект**	**8**	6450,52	62,02	51604	496	38903	12085	68784
					1525,58	0,3	12205	2	–	5095	
12	**2113-0816-3014**	**Трубка термоусаживаемая**	**м**	**3,68**	122		449		449	–	485
					–		–		–	36	
13	**2113-0812-0103**	**Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений**	**шт.**	**3**	8969		26907		26907	–	29060
					–		–		–	2153	
14	**2110-0502-0104**	**Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83**	**шт.**	**1**	952		952		952	–	1028
					–		–		–	76	

Итого по смете	**394 356**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	29 517
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 606
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 037
- материалы, изделия и конструкции, тенге	291 944
- накладные расходы, тенге	29 077
в т.ч. зарплата, тенге	2 617
- сметная прибыль (8 %), тенге	29 211

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

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

Система ОДК

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП / маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	20		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**29517**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,228	5570,00	1270
				2115,00	482
2 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,404	15,00	21
				0,00	0
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,404	3911,00	5491
				1239,00	1740
4 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,392	4682,00	6517
				1769,00	2462
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7704	152,00	117

				0,00	0
6 3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	1,332	369,00	492
				0,00	0
7 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,238	2876,00	685
				1480,00	353
8 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,8001	17,00	14
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**14607**
					5037
	Материалы				
1 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2868	348,00	100
2 2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000576	1817040,00	1046
3 2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	1	952,00	952
4 2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,078	1664,00	130
5 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0984	450,00	44
6 2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,008502	1755,00	15
7 2113-0812-0103	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	3	8969,00	26907
8 2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000126	234319,00	30
9 2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,140792	1092,00	154
10 2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00408	5164,00	21
11 2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00021	5897909,00	1239
12 2113-0816-3014	Трубка термоусаживаемая	м	3,68	122,00	449
13 2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8712	1420,00	1237
14 2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000816	521573,00	43

		Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	12	1116,00	13392
15	2301-0101-0206					
16	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	80	29,00	2320
17	2305-1204-0103	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	3	24813,00	74439
18	2305-1204-1209	Терминал коммутационный КТ-11 Г системы ОДК	шт.	2	24144,00	48288
19	2305-1204-1211	Терминал коммутационный КТ-15/ШГ системы ОДК	шт.	1	31718,00	31718
20	2306-0135-0301	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,042	269038,00	11300
21	2306-1709-0102	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	8	4562,00	36496
22	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,06	245,00	750
23	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,492	227,00	112
24	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0096	8169,00	78
25	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0072384	380,00	2
26	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,96	636,00	611
27	2966-2000-2001 (пл)	Детектор повреждений переносной "ПИККОН" ДПП-А	шт.	1	40071,00	40071
		Итого по материалам				**291944**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762

Объект № 6-2 Наружные сети теплоснабжения Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Смета № 6-2-2 Система ОДК Г-5/20-СОДК

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	2966-2000-2001 (Кпл)	Детектор повреждений переносной "ПИККОН" ДПП-А 1 шт.	1	СФ3=44000 = 44000
2	1124-0108-0504		3	
	Ресурс исключен 2305-1204-1200			
3	2305-1204-1209		2	
4	2305-1204-1211		1	
5	1308-0201-0701		ОбФ1=42-12 = 30	
6	1308-0201-0901		12	
7	2306-0135-0301		0,042	
8	1124-0108-0502		3	
9	1308-0206-1703		12	
10	2301-0101-0206		12	
11	1124-0108-0506		8	
12	2113-0816-3014		ОбФ2=0.07*24+0.25*8 = 3,68	
13	2113-0812-0103		3	

14 2110-0502-0104 1

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

Заказ 5-20

Наименование объекта: Благоустройство территории

Форма 4

Локальная смета № 7-1-1

Земляные работы

Основание: Г-5/20-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1081,785**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**233,892**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,117**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**973**	27,8	27,8	27049	27049	–	8148	38013
					–	11,63	–	11316	–	2816	

2	**1101-0102-0307**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /лишний растительный слой/ НР = 72 %**								
		м3 грунта	**973**	172,9	164,49	168232	160049	107	40191	225097
				8,3	49,07	8076	47745	–	16674	
3	**4102-0103-1005**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,200;**								
		т	**1167,6**	122		142447		–	–	153843
				–		–		–	11396	
4	**1101-0101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в насыпь экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**								
		м3 грунта	**1415**	159,15	149,94	225197	212165	–	50970	298260
				9,21	40,82	13032	57760	–	22093	
5	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /лишний грунт/ НР = 72 %**								
		м3 грунта	**290**	212,65	202,3	61669	58667	44	14729	82510
				10,2	60,34	2958	17499	–	6112	

6	4102-0103-1005	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,700;**	**т**	**493**	122		60146		–	–	64958
					–		–		–	4812	
7	1101-0104-0702	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР = 72 %**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**2777**	1,16	1,16	3221	3221	–	980	4537
					–	0,49	–	1361	–	336	
8	1101-0201-0101	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**1415**	79,8	79,8	112917	112917	–	33274	157886
					–	32,66	–	46214	–	11695	
9	1101-0201-0107	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % К=4,000;**	**м3 уплотненного грунта**	**5660**	7,53	7,53	42620	42620	–	9862	56681
					–	2,42	–	13697	–	4199	

Итого по смете	**1 081 785**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	24 066

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	616 688
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	195 592
- материалы, изделия и конструкции, тенге	151
- перевозка грузов, тенге	202 593
- накладные расходы, тенге	158 154
в т.ч. зарплата, тенге	14 234
- сметная прибыль (8 %), тенге	80 133

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 5-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство

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

Земляные работы

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	23		
	Средневзвешенный разряд работы		2		
	Итого ФОТ				**24066**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	33,93581	5054,00	171511
				2115,00	71774
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	50,4457	7769,00	391913
				2115,00	106693
3 3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	9,69275	755,00	7318
				0,00	0
4 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,69275	4741,00	45954
				1769,00	17146

	Итого по машинам и механизмам				**616696**
					195613
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,04079	3716,00	151
	Итого по материалам				**151**
	Перевозка грузов				
1 4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	1660,6	122,00	202593
	Итого по перевозке грузов				**202593**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Улкен Нарын Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. Здание бассейна. Вспомогательные сооружения. Благоустройство
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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
2101-0201-0403 3680 1257
2101-0201-0601 4289 1257
2101-0201-0602 4192 1257
2101-0201-0603 3940 1257
2101-0201-0604 3716 1257
2101-0401-0101 3029 1257
2101-0501-0601 6011 1257
2101-0601-0101 2826 1257
2102-0101-0101 20520 2532
2102-0101-0301 21225 2532
2102-0101-0302 21375 2532
2102-0101-0312 21680 2532

2102-0101-0401	21498	2532
2102-0101-0501	22925	2532
2102-0101-0512	23432	2532
2102-0101-0601	23700	2532
2102-0101-0602	23874	2532
2102-0101-0603	24051	2532
2102-0101-0604	24320	2532
2102-0101-0608	24230	2532
2102-0101-0702	25656	2532
2102-0101-0703	25948	2532
2102-0101-0801	26679	2532
2102-0101-1002	28495	2532
2102-0401-2802	21746	2532
2102-0401-2804	24422	2532
2102-0401-2805	26527	2532
2102-0402-0102	29424	2532
2102-0402-0104	31193	2532
2102-0402-0206	29255	2532
2102-0501-0303	19736	1257
2102-0502-0102	16814	1257
2102-0502-0104	15798	1257
2103-0101-0103	56460	1762
2104-0301-0101	4365	1762
2104-0301-0105	10530	1762
2104-0301-0106	13131	1762
2104-0301-0112	20418	1762
2104-0301-0117	34641	1762
2104-0301-0201	3532	1762
2104-0302-0101	14722	1762
2104-0302-0102	30590	1762
2104-0302-0103	51646	1762
2104-0302-0105	8955	1762
2104-0302-0106	11685	1762
2104-0302-0109	24472	1762
2104-0302-0110	26528	1762
2104-0302-0114	50953	1762

2104-0302-9904	68599	1762
2104-0302-9905	87833	1762
2104-0405-0101	50003	1762
2104-0408-0101	4575	1762
2104-0509-0101	2061	1762
2104-0509-0102	2292	1762
2104-0509-0103	2511	1762
2104-1201-9903	30170	1762
2105-0101-0401	304806	5017
2105-0101-0402	297830	5017
2105-0101-0403	287095	5017
2105-0101-0404	297702	5017
2105-0104-0302	356621	5017
2105-0104-0303	329256	5017
2105-0106-2401	343598	5017
2105-0106-2402	329733	5017
2105-0106-2403	330930	5017
2105-0107-0202	297830	5017
2105-0107-0701	136683	5017
2105-0110-0201	311407	5017
2105-0112-0603	1535	5017
2105-0201-0502	281332	5017
2105-0201-0703	359676	5017
2105-0204-0703	442847	5017
2105-0204-0802	324714	5017
2105-0204-0803	444415	5017
2105-0204-1002	281650	5017
2105-0205-0301	287095	5017
2105-0301-3001	247753	5017
2105-0301-3002	244253	5017
2105-0301-3201	244677	5017
2105-0301-3202	229815	5017
2105-0302-0101	221261	5017
2105-0302-0102	314968	5017
2105-0302-0104	244	5017
2105-0304-0401	253050	5017

2105-0304-0402 247879 5017
2105-0307-0102 361 5017
2105-0307-0108 320 5017
2105-0307-0210 348 5017
2105-0307-0507 603 5017
2105-0307-1002 163 5017
2105-0307-1003 137 5017
2105-0307-1004 110 5017
2105-0307-1005 96 5017
2105-0307-1007 117 5017
2105-0307-1008 101 5017
2105-0307-1013 74 5017
2105-0307-9902 549116 5017
2105-0307-9908 5484 5017
2105-0309-0301 278027 5902
2105-0309-0303 264986 5902
2105-0310-1108 4804 5017
2105-0402-0201 1817040 5017
2106-0201-0207 10023 8232
2106-0201-0408 10604 8232
2106-0208-0501 586590 5017
2106-0304-0401 619606 5017
2106-0405-1201 603916 5017
2106-0405-1301 506712 5017
2106-0405-1403 659399 5017
2106-0405-1406 691560 5017
2106-0510-1802 906618 5017
2106-0801-0101 502540 5017
2106-0801-0102 478076 5017
2106-0801-0202 499818 5017
2106-0902-1201 530 5017
2106-0902-1301 298 5017
2106-0902-1403 171 5017
2106-0902-1501 178 5017
2106-0902-1502 206 5017
2106-0902-1601 141 5017

2106-0904-0201 25 5017
2113-0101-0101 24745 1762
2113-0101-0803 29341 1762
2113-0101-1901 183467 1762
2113-0104-0103 162874 1762
2113-0104-0201 125142 1762
2113-0104-0202 125142 1762
2113-0104-0803 103400 1762

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

Смета № 7-1-1 Земляные работы Г-5/20-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 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м ОбФ1=973 = 973
2 1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /лишний растительный слой/ ОбФ1=973 = 973
3 4102-0103-1005 ОбФ1=973 = 973 (Коб=1,2)
4 1101-0101-0308 Грунты 2 группы. Разработка в насыпь экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 1415
5 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /лишний грунт/ 290
6 4102-0103-1005 290 (Коб=1,7)
7 1101-0104-0702 ОбФ3=2567+210 = 2777
8 1101-0201-0101 1415
9 1101-0201-0107 1415 (Коб=4)

* * * * *