ТОО "ГРАДОПРОЕКТ"
Государственная лицензия №15011030

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске района Алтай ВКО

Директор
ТОО «ГРАДОПРОЕКТ» _____Грохотов А.Н.

г. Усть-Каменогорск, 2020г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО" находится в регионе - Восточно-Казахстанская обл..

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НҚ;

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

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НҚ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.;приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НҚ. Ввод в действие с 10.08.2020 г.);

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;

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

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

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

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

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV, табл.3 п. VIII.1г, (с коэффициентом 1,0) (прил. п.5б), в размере -2,2 %
Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %
Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
- по управлению проектом;
всего - 0,000 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2021 г.
- по техническому надзору;
всего - 18607,989 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2021 г. (574320,653*3,24%) = 18607,989 тыс. тенге
- по авторскому надзору.
всего - 6432,391 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2021 г. (574320,653*1,12%) = 6432,391 тыс. тенге
Месячный расчетный показатель на 2020 год составляет 2778 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.
Месячный расчетный показатель на 2020 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 20.4 от 21.10.20 г., в текущих ценах, введенных с 05.10.20 г.

Заказчик _____ Форма 1

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **731992,146** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **78427,73** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"_03__" _____02_____ 2021г.

Сводный сметный расчет

Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

(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			4 786,834	4 786,834
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 094,020	1 094,020
3		**Итого по разделу I**			**5 880,854**	**5 880,854**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			5 880,854	5 880,854
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	574 510,756	42 853,056	3 260,528	620 624,340
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.	574 510,756	42 853,056	3 260,528	620 624,340
5		**Итого по разделу II**	**574 510,756**	**42 853,056**	**3 260,528**	**620 624,340**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			20 108,229	20 108,229

		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. (620624,340*3,24%)			20 108,229	20 108,229
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			6 950,993	6 950,993
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. (620624,340*1,12%)			6 950,993	6 950,993
8		**Итого по разделу III**			**27 059,222**	**27 059,222**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**574 510,756**	**42 853,056**	**36 200,604**	**653 564,416**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			5 880,854	5 880,854
		2021 г.	574 510,756	42 853,056	30 319,750	647 683,562
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**78 427,730**	**78 427,730**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			705,703	705,703
		2021 г.			77 722,027	77 722,027
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**574 510,756**	**42 853,056**	**114 628,334**	**731 992,146**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			6 586,557	6 586,557
		2021 г.	574 510,756	42 853,056	108 041,777	725 405,589
		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 **695099,261** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **74474,921** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"__03_" _____02_____ 2021г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

(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 1. Подготовка территории строительства				
1	1-1	Подготовительные работы	21 651,076			21 651,076
		Итого по главе 1	21 651,076			21 651,076
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-1	Физкультурно-оздоровительный комплекс	280 315,415	19 411,222		299 726,637
3	2-2	Трибуна на 228 мест	19 659,934			19 659,934
4	2-3	Трибуна на 250 мест	20 294,882			20 294,882
		Итого по главе 2	320 270,231	19 411,222		339 681,453
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
5	4-1	Дизельная электростанция	386,508	6 673,853		7 060,361
6	4-2	Сети электроснабжения 0,4 кВ	1 844,090			1 844,090
7	4-3	Наружное освещение	1 671,216	99,436		1 770,652
		Итого по главе 4	3 901,814	6 773,289		10 675,103

		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
8	6-1	Наружные сети водопровода и канализации	16 168,358	14 559,251		30 727,609
9	6-2	Наружные сети теплоснабжения	20 838,641			20 838,641
		Итого по главе 6	37 006,999	14 559,251		51 566,250
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
10	7-1	Благоустройство	134 290,380	68,672		134 359,052
		Итого по главе 7	134 290,380	68,672		134 359,052
		Итого по главам 1-7	517 120,500	40 812,434		557 932,934
		сметная з/плата				70 879,145
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				49,980
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
11	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 37	Временные здания и сооружения (1,5 %)	7 756,808			7 756,808
		сметная з/плата (К=0,141)				1 093,710
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	7 756,808			7 756,808
		Итого по главам 1-8	524 877,308	40 812,434		565 689,742
		сметная з/плата				71 972,855
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				49,980
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
12	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	11 547,301			11 547,301
		сметная з/плата (0,9 %)				4 723,896
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
13	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона минимального радиационного риска) (49980/164*1,25*2778+8*49980*7/1968*(70879145/49980+ 1,25*2778/164))/1000			3 105,265	3 105,265
		Итого по главе 9	11 547,301		3 105,265	14 652,566
		Итого по главам 1-9	536 424,609	40 812,434	3 105,265	580 342,308
		сметная з/плата				76 696,751
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				49,980
14		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**10 728,492**			**10 728,492**

		Итого по сметному расчету:				
15		**- в текущих ценах с 05.10.20 г.**	**547 153,101**	**40 812,434**	**3 105,265**	**591 070,800**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
16		2021 г. - 100 % (МРП = 2917 тенге)	547 153,101	40 812,434	3 105,265	591 070,800
17		**- в текущих и прогнозных ценах**	**574 510,756**	**42 853,056**	**3 260,528**	**620 624,340**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
18		2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	574 510,756	42 853,056	3 260,528	620 624,340
19	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**74 474,921**	**74 474,921**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
20		2021 г. - НДС (12 %)			74 474,921	74 474,921
21		**Всего по сметному расчету**	**574 510,756**	**42 853,056**	**77 735,449**	**695 099,261**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
22		2021 г.	574 510,756	42 853,056	77 735,449	695 099,261
		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 г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Подготовительные работы

Форма 4

Локальная смета № 1-1-1

Подготовительные работы

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость, тыс. тенге	**21651,076**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**9669,78**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**7,213**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1146-0401-0206**	**Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков НР = 84 %**	**м3**	**331**	31156,57	13917,86	10312825	4606812	739593	6027654	17647717
					15004,29	6674,8	4966420	2209359	–	1307238	
2	**1203-0101-0201**	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки НР = 72 %**	**м3 кладки**	**65**	26444,96	5055,27	1718922	328593	–	1112113	3057518
					21389,69	2373,4	1390330	154271	–	226483	

3	**1110-0102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Демонтаж НР = 90 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м3 древесины в конструкции**	**7,3**	22419,87	873,87	163665	6379	–	144358	332665
					21546	426,24	157286	3112	–	24642	
4	**1127-0302-0104**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**50,5**	3125,37	1301,02	157831	65702	–	131339	312304
					1824,35	583,76	92130	29480	–	23134	
5	**4141-0405-0100**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**950,8**	107		101736		–	–	109875
					–		–		–	8139	
6	**4121-0202-0300**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км кстм=3;**	**т·км**	**950,8**	186		176849		–	–	190997
					–		–		–	14148	

Итого по смете	**21 651 076**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 606 166
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 007 486
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 396 222
- материалы, изделия и конструкции, тенге	739 593
- перевозка грузов, тенге	278 585
- накладные расходы, тенге	7 415 464
в т.ч. зарплата, тенге	667 392
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 603 784

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

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

Подготовительные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5599		
	Средневзвешенный разряд работы		2,7		
	Итого ФОТ				**6606166**
	Машины и механизмы				
1 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,6868	10571,00 2115,00	7260 1453
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	10,4	5204,00 2115,00	54122 21996
3 3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	89,375	2961,00 1480,00	264639 132275
4 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1511,7475	2976,00 1480,00	4498961 2237387
5 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,1024	2876,00	6047

					1480,00	3112
6	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,9272	165,00	318
					0,00	0
7	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,3432	11,00	15
					0,00	0
8	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3202,245	55,00	176123
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**5007485**
						2396223
		Материалы				
1	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	86,06	5717,00	492005
2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	662	374,00	247588
		Итого по материалам				**739593**
		Перевозка грузов				
1	4121-0202-0300	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	950,8	186,00	176849
2	4141-0405-0100	Мусор строительный. Погрузка	т	950,8	107,00	101736
		Итого по перевозке грузов				**278585**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 1-1 Подготовительные работы Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил К.Ю. Локотко
Смета № 1-1-1 Подготовительные работы Дефектная ведомость
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 1146-0401-0206 ОбФ4=10+321 = 331

2	1203-0101-0201	65			
3	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Демонтаж	7,3	к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	
4	1127-0302-0104	ОбФ1=1010*0.05 = 50,5			
5	4141-0405-0100	ОбФ3=24+97+5+738+12.8+74 = 950,8			
6	4121-0202-0300	ОбФ3=24+97+5+738+12.8+74 = 950,8	62*3	(Кстм=3)	
	* * * * *				

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Стоительная часть здания ниже отм.0.000

Основание: Г-37/20-КЖ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**44754,131**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5400,589**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,801**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	**1101-0101-0308**	**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**	**5795,75**	159,15	149,94	922394	869015	–	208773	1221660
					9,21	40,82	53379	236583	–	90493	

2	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**179,25**	2212,06	–	396512	–	–	285488	736560
					2212,06	–	396511	–	–	54560	
3	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**3384**	5711,61	1102,83	19328088	3731977	15061541	1551099	22549522
					157,97	266,44	534570	901633	–	1670335	
4	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,900;**	**м3 грунта**	**3168**	36,52	36,52	115695	115695	–	32527	160080
					–	14,26	–	45176	–	11858	
5	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,900;**	**м3 уплотненного грунта**	**3168**	173,54	79,8	549775	252806	–	302432	920383
					93,74	38,85	296968	123077	–	68176	
6	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,100;**	**м3 грунта**	**352**	961,31	–	338381	–	–	243634	628576

				961,31	–	338380	–	–	46561	
7	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**	**2455**	212,68	202,3	522129	496647	442	124687	698561
					10,2	60,34	25041	148135	–	51745	
8	4121-0102-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=1,700; kстм=5;**	**т·км**	**4173,5**	235		980773		–	–	1059235
					–		–		–	78462	

	Итого по разделу 1	**27 974 577**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 644 849
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 466 140
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 454 604
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 061 983
	- перевозка грузов, тенге	980 773
	- накладные расходы, тенге	2 748 640
	в т.ч. зарплата, тенге	247 378
	- сметная прибыль (8 %), тенге	2 072 190

Раздел 2 Фундаменты

2.1 Фундамент Фм1т

9	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,36**	29337,71	1114,76	10562	401	9656	547	11998

				1399,95	268,32	504	97	–	889	
10	1106-0101-0105	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**2,96**	41733,72	1951,32	123532	5776	94504	22458	157669
					7855,26	482,21	23252	1427	–	11679	
11	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,08542**	260843		22281		22281	–	24063
					–		–		–	1782	
12	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00248**	241436		599		599	–	647
					–		–		–	48	
13	1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,03462**	281656,76	2179,2	9751	75	8116	1444	12091
					45049,1	786,4	1560	27	–	896	

14	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**11**	903,34	20,08	9937	221	6316	3193	14180
					309,1	2,96	3400	33	–	1050	
15	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %**	**м3**	**0,06**	47509,59	4717,64	2851	283	1906	661	3793
					11022	1075,53	661	65	–	281	
	2.2 Фундамент Фм1н										
16	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,36**	29337,71	1114,76	10562	401	9656	547	11998
					1399,95	268,32	504	97	–	889	
17	**1106-0101-0105**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**2,96**	41733,72	1951,32	123532	5776	94504	22458	157669
					7855,26	482,21	23252	1427	–	11679	
18	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,08542**	260843		22281		22281	–	24063
					–		–		–	1782	

19	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00248**	241436		599		599	–	647
					–		–		–	48	
20	**1106-0301-0404**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,03462**	281656,76	2179,2	9751	75	8116	1444	12091
					45049,1	786,4	1560	27	–	896	
21	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**11**	903,34	20,08	9937	221	6316	3193	14180
					309,1	2,96	3400	33	–	1050	
22	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %**	**м3**	**0,06**	47509,59	4717,64	2851	283	1906	661	3793
					11022	1075,53	661	65	–	281	
	2.3 Фундамент Фм2										
23	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**4,08**	29337,71	1114,76	119698	4548	109438	6194	135963

				1399,95	268,32	5712	1095	–	10071	
24	**1106-0101-0107**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**23,48**	36796,24	1538,66	863976	36128	730391	96806	1037645
					4150,65	380,03	97457	8923	–	76863	
25	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=4,000;**	**т**	**0,7322**	260843		190989		190989	–	206268
					–		–		–	15279	
26	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**0,00992**	241436		2395		2395	–	2587
					–		–		–	192	
27	**1106-0301-0404**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=4,000;**	**т**	**0,10832**	281656,76	2179,2	30509	236	25393	4518	37829
					45049,1	786,4	4880	85	–	2802	
28	**1106-0301-0409**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 % К=4,000;**	**т**	**0,1704**	28604,56	1384,56	4874	236	–	4318	9927

				27220	628,05	4638	107	–	735	
29	**2105-0203-0802**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 К=4,000;**	**т**	**0,1704**	355871		60640		60640	–	65491
					–		–		–	4851	
30	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=4,000;**	**т**	**0,03624**	927060,56	1384,56	33597	50	23781	8908	45905
					269478	628,05	9766	23	–	3400	
31	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**0,28**	47509,59	4717,64	13303	1321	8896	3082	17696
					11022	1075,53	3086	301	–	1311	
32	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=4,000;**	**м2 поверхности**	**81,112**	903,34	20,08	73272	1629	46571	23540	104557
					309,1	2,96	25072	240	–	7745	
33	**2988-8888-8927**	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=4,000;**	**т**	**0,03624**	10504		381		381	–	411

					–		–		–	30	
34	2988-8888-8926	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=4,000;**	**т**	**0,1704**	5772		984		984	–	1063
					–		–		–	79	
	2.4 Фундамент Фм3т										
35	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,63**	29337,71	1114,76	18483	702	16898	956	20994
					1399,95	268,32	882	169	–	1555	
36	1106-0101-0106	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**5,13**	39053,53	1619,93	200345	8310	161843	29343	248063
					5885,25	400,43	30191	2054	–	18375	
37	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,13694**	260843		35720		35720	–	38578
					–		–		–	2858	
38	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00576**	241436		1391		1391	–	1502
					–		–		–	111	

39	**1106-0301-0404**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,07802**	281656,76	2179,2	21975	170	18290	3254	27247
					45049,1	786,4	3515	61	–	2018	
40	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**15**	903,34	20,08	13550	301	8612	4353	19335
					309,1	2,96	4637	44	–	1432	
41	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %**	**м3**	**0,09**	47509,59	4717,64	4276	425	2859	991	5688
					11022	1075,53	992	97	–	421	
	2.5 Фундамент Фм3н										
42	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,63**	29337,71	1114,76	18483	702	16898	956	20994
					1399,95	268,32	882	169	–	1555	
43	**1106-0101-0106**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**5,13**	39053,53	1619,93	200345	8310	161843	29343	248063
					5885,25	400,43	30191	2054	–	18375	

44	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,13694**	260843		35720		35720	–	38578
					–		–		–	2858	
45	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00576**	241436		1391		1391	–	1502
					–		–		–	111	
46	**1106-0301-0404**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,07802**	281656,76	2179,2	21975	170	18290	3254	27247
					45049,1	786,4	3515	61	–	2018	
47	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**15**	903,34	20,08	13550	301	8612	4353	19335
					309,1	2,96	4637	44	–	1432	
48	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %**	**м3**	**0,09**	47509,59	4717,64	4276	425	2859	991	5688

				11022	1075,53	992	97	–	421	
2.6 Фундамент Фм4т										
49	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,92**	29337,71	1114,76	26991	1026	24677	1397	30659
					1399,95	268,32	1288	247	–	2271	
50	**1106-0101-0105**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**5,2**	41733,72	1951,32	217015	10147	166021	39453	276985
					7855,26	482,21	40847	2508	–	20517	
51	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;**	**т**	**0,1672**	260843		43613		43613	–	47102
					–		–		–	3489	
52	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,00496**	241436		1198		1198	–	1294
					–		–		–	96	

53	**1106-0301-0404**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=2,000;**	**т**	**0,0868**	281656,76	2179,2	24448	189	20348	3620	30313
					45049,1	786,4	3910	68	–	2245	
54	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**18,97**	903,34	20,08	17136	381	10892	5506	24453
					309,1	2,96	5864	56	–	1811	
55	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,08**	47509,59	4717,64	3801	377	2542	881	5057
					11022	1075,53	882	86	–	375	
	2.7 Фундамент Фм4н										
56	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,92**	29337,71	1114,76	26991	1026	24677	1397	30659
					1399,95	268,32	1288	247	–	2271	
57	**1106-0101-0105**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**5,2**	41733,72	1951,32	217015	10147	166021	39453	276985

				7855,26	482,21	40847	2508	–	20517	
58	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;**	**т**	**0,1672**	260843		43613		43613	–	47102
					–		–		–	3489	
59	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,00496**	241436		1198		1198	–	1294
					–		–		–	96	
60	1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=2,000;**	**т**	**0,0868**	281656,76	2179,2	24448	189	20348	3620	30313
					45049,1	786,4	3910	68	–	2245	
61	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**18,97**	903,34	20,08	17136	381	10892	5506	24453
					309,1	2,96	5864	56	–	1811	

62 1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=2,000;	м3	0,08	47509,59	4717,64	3801	377	2542	881	5057
				11022	1075,53	882	86	–	375	
2.8 Фундамент Фм5										
63 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	4,88	29337,71	1114,76	143168	5440	130896	7408	162622
				1399,95	268,32	6832	1309	–	12046	
64 1106-0101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	27,48	36796,24	1538,66	1011161	42282	854818	113298	1214416
				4150,65	380,03	114060	10443	–	89957	
65 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=4,000;	т	1,0982	260843		286458		286458	–	309375
				–		–		–	22917	
66 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,01664	241436		4017		4017	–	4338
				–		–		–	321	

67	1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=4,000;**	**т**	**0,1736**	281656,76	2179,2	48896	378	40697	7242	60629
					45049,1	786,4	7821	137	–	4491	
68	1106-0301-0409	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 % К=4,000;**	**т**	**0,1704**	28604,56	1384,56	4874	236	–	4318	9927
					27220	628,05	4638	107	–	735	
69	2105-0203-0802	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 К=4,000;**	**т**	**0,1704**	355871		60640		60640	–	65491
					–		–		–	4851	
70	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=4,000;**	**т**	**0,03624**	927060,56	1384,56	33597	50	23781	8908	45905
					269478	628,05	9766	23	–	3400	
71	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**0,32**	47509,59	4717,64	15203	1510	10166	3523	20224
					11022	1075,53	3527	344	–	1498	

72	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=4,000;**	**м2 поверхности**	**92**	903,34	20,08	83107	1847	52823	26699	118590
					309,1	2,96	28437	272	–	8784	
73	2988-8888-8927	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=4,000;**	**т**	**0,03624**	10504		381		381	–	411
					–		–		–	30	
74	2988-8888-8926	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=4,000;**	**т**	**0,1704**	5772		984		984	–	1063
					–		–		–	79	
	2.9 Фундамент Фм6т										
75	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,36**	29337,71	1114,76	10562	401	9656	547	11998
					1399,95	268,32	504	97	–	889	
76	1106-0101-0105	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**2,97**	41733,72	1951,32	123949	5795	94824	22533	158201
					7855,26	482,21	23330	1432	–	11719	

77 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,08542**	260843		22281		22281	–	24063
				–		–		–	1782	
78 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00248**	241436		599		599	–	647
				–		–		–	48	
79 1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,05094**	281656,76	2179,2	14348	111	11942	2125	17791
				45049,1	786,4	2295	40	–	1318	
80 1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**11**	903,34	20,08	9937	221	6316	3193	14180
				309,1	2,96	3400	33	–	1050	
81 1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %**	**м3**	**0,06**	47509,59	4717,64	2851	283	1906	661	3793

				11022	1075,53	661	65	–	281	
2.10 Фундамент Фм6н										
82 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,36	29337,71	1114,76	10562	401	9656	547	11998
				1399,95	268,32	504	97	–	889	
83 1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	2,97	41733,72	1951,32	123949	5795	94824	22533	158201
				7855,26	482,21	23330	1432	–	11719	
84 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08542	260843		22281		22281	–	24063
				–		–		–	1782	
85 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00248	241436		599		599	–	647
				–		–		–	48	
86 1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,05094	281656,76	2179,2	14348	111	11942	2125	17791

				45049,1	786,4	2295	40	–	1318	
87	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**11**	903,34	20,08	9937	221	6316	3193	14180
					309,1	2,96	3400	33	–	1050	
88	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %**	**м3**	**0,06**	47509,59	4717,64	2851	283	1906	661	3793
					11022	1075,53	661	65	–	281	
	2.11 Фундамент Фм7										
89	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**1,66**	29337,71	1114,76	48701	1851	44526	2520	55319
					1399,95	268,32	2324	445	–	4098	
90	1106-0101-0107	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**12**	36796,24	1538,66	441555	18464	373283	49475	530312
					4150,65	380,03	49808	4560	–	39282	

91 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;**	**т**	**0,56846**	260843		148279		148279	–	160141
				–		–		–	11862	
92 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,01568**	241436		3786		3786	–	4089
				–		–		–	303	
93 1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=2,000;**	**т**	**0,13976**	281656,76	2179,2	39364	305	32764	5829	48809
				45049,1	786,4	6296	110	–	3616	
94 1106-0301-0409	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;**	**т**	**0,1704**	28604,56	1384,56	4874	236	–	4318	9927
				27220	628,05	4638	107	–	735	
95 2105-0203-0802	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 К=2,000;**	**т**	**0,1704**	355871		60640		60640	–	65491
				–		–		–	4851	

96	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;**	**т**	**0,03624**	927060,56	1384,56	33597	50	23781	8908	45905
					269478	628,05	9766	23	–	3400	
97	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,24**	47509,59	4717,64	11402	1132	7625	2642	15168
					11022	1075,53	2645	258	–	1124	
98	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**22**	903,34	20,08	19873	442	12632	6384	28358
					309,1	2,96	6800	65	–	2101	
99	2988-8888-8927	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=2,000;**	**т**	**0,03624**	10504		381		381	–	411
					–		–		–	30	
100	2988-8888-8926	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=2,000;**	**т**	**0,1704**	5772		984		984	–	1063
					–		–		–	79	

2.12 Фундамент Фм7а

101 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,02**	29337,71	1114,76	29924	1137	27359	1549	33991
				1399,95	268,32	1428	274	–	2518	
102 1106-0101-0107	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**8,77**	36796,24	1538,66	322703	13494	272808	36158	387570
				4150,65	380,03	36401	3333	–	28709	
103 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,39024**	260843		101791		101791	–	109934
				–		–		–	8143	
104 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01476**	241436		3564		3564	–	3849
				–		–		–	285	
105 1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,0925**	281656,76	2179,2	26053	202	21685	3858	32304
				45049,1	786,4	4167	73	–	2393	

106	1106-0301-0409	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,0852**	28604,56	1384,56	2437	118	–	2159	4964
					27220	628,05	2319	54	–	368	
107	2105-0203-0802	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**	**т**	**0,0852**	355871		30320		30320	–	32746
					–		–		–	2426	
108	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,01812**	927060,56	1384,56	16798	25	11890	4454	22952
					269478	628,05	4883	11	–	1700	
109	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %**	**м3**	**0,19**	47509,59	4717,64	9027	896	6036	2091	12007
					11022	1075,53	2094	204	–	889	
110	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**30**	903,34	20,08	27100	602	17225	8707	38672
					309,1	2,96	9273	89	–	2865	

111	2988-8888-8927	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01812**	10504		190		190	–	205
					–		–		–	15	
112	2988-8888-8926	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0852**	5772		492		492	–	531
					–		–		–	39	
	2.13 Фундамент Фм7б										
113	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,83**	29337,71	1114,76	24350	925	22263	1260	27659
					1399,95	268,32	1162	223	–	2049	
114	1106-0101-0107	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**6**	36796,24	1538,66	220777	9232	186642	24737	265155
					4150,65	380,03	24904	2280	–	19641	
115	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,28423**	260843		74139		74139	–	80070
					–		–		–	5931	

116	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00784**	241436		1893		1893	–	2044
					–		–		–	151	
117	1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,079**	281656,76	2179,2	22251	172	18520	3295	27590
					45049,1	786,4	3559	62	–	2044	
118	1106-0301-0409	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,0852**	28604,56	1384,56	2437	118	–	2159	4964
					27220	628,05	2319	54	–	368	
119	2105-0203-0802	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**	**т**	**0,0852**	355871		30320		30320	–	32746
					–		–		–	2426	
120	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,01812**	927060,56	1384,56	16798	25	11890	4454	22952
					269478	628,05	4883	11	–	1700	

121	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %**	**м3**	**0,12**	47509,59	4717,64	5701	566	3812	1321	7584
					11022	1075,53	1323	129	–	562	
122	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**19,58**	903,34	20,08	17687	393	11242	5682	25239
					309,1	2,96	6052	58	–	1870	
123	2988-8888-8927	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01812**	10504		190		190	–	205
					–		–		–	15	
124	2988-8888-8926	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0852**	5772		492		492	–	531
					–		–		–	39	
	2.14 Фундамент Фм8										
125	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=3,000;**	**м3**	**4,32**	29337,71	1114,76	126739	4816	115875	6558	143961
					1399,95	268,32	6048	1159	–	10664	

126	1106-0101-0108	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 25 м3. Устройство НР = 91 % К=3,000;**	**м3**	**31,8**	34697,05	1200,71	1103366	38183	972593	92865	1291929
					2911,65	297,44	92590	9459	–	95698	
127	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=3,000;**	**т**	**1,8849**	260843		491663		491663	–	530996
					–		–		–	39333	
128	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;**	**т**	**0,04248**	241436		10256		10256	–	11076
					–		–		–	820	
129	1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=3,000;**	**т**	**0,48168**	281656,76	2179,2	135668	1050	112920	20091	168220
					45049,1	786,4	21699	379	–	12461	
130	1106-0301-0409	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 % К=3,000;**	**т**	**0,2556**	28604,56	1384,56	7311	354	–	6477	14891
					27220	628,05	6957	161	–	1103	

131	2105-0203-0802	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 К=3,000;**	**т**	**0,2556**	355871		90961		90961	–	98238
					–		–		–	7277	
132	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=3,000;**	**т**	**0,05436**	927060,56	1384,56	50395	75	35671	13362	68858
					269478	628,05	14649	34	–	5101	
133	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=3,000;**	**м3**	**0,45**	47509,59	4717,64	21379	2123	14296	4954	28440
					11022	1075,53	4960	484	–	2107	
134	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=3,000;**	**м2 поверхности**	**48,36**	903,34	20,08	43686	971	27766	14035	62339
					309,1	2,96	14948	143	–	4618	
135	2988-8888-8927	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=3,000;**	**т**	**0,05436**	10504		571		571	–	617
					–		–		–	46	

136	2988-8888-8926	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=3,000;**	**т**	**0,2556**	5772		1475		1475	–	1593
					–		–		–	118	
	2.15 Фундамент Фм8а										
137	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,44**	29337,71	1114,76	42246	1605	38625	2186	47987
					1399,95	268,32	2016	386	–	3555	
138	1106-0101-0108	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 25 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**11,92**	34697,05	1200,71	413589	14312	364570	34809	484270
					2911,65	297,44	34707	3545	–	35872	
139	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,6283**	260843		163888		163888	–	176999
					–		–		–	13111	
140	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01416**	241436		3419		3419	–	3693
					–		–		–	274	

141	1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,17564**	281656,76	2179,2	49470	383	41175	7326	61340
					45049,1	786,4	7912	138	–	4544	
142	1106-0301-0409	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,0852**	28604,56	1384,56	2437	118	–	2159	4964
					27220	628,05	2319	54	–	368	
143	2105-0203-0802	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**	**т**	**0,0852**	355871		30320		30320	–	32746
					–		–		–	2426	
144	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,01812**	927060,56	1384,56	16798	25	11890	4454	22952
					269478	628,05	4883	11	–	1700	
145	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %**	**м3**	**0,15**	47509,59	4717,64	7126	708	4765	1651	9479
					11022	1075,53	1653	161	–	702	

146	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**19,81**	903,34	20,08	17895	398	11374	5749	25536
					309,1	2,96	6123	59	–	1892	
147	2988-8888-8927	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01812**	10504		190		190	–	205
					–		–		–	15	
148	2988-8888-8926	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0852**	5772		492		492	–	531
					–		–		–	39	
	2.16 Фундамент Фм9т										
149	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,2**	29337,71	1114,76	5868	223	5365	304	6666
					1399,95	268,32	280	54	–	494	
150	1106-0101-0102	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**1,6**	39277,55	1765,57	62844	2825	51277	8585	77143
					5463,99	432,3	8742	692	–	5714	

151	1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=2,000;**	**т**	**0,01508**	281656,76	2179,2	4247	33	3535	629	5266
					45049,1	786,4	679	12	–	390	
152	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**11,28**	903,34	20,08	10190	227	6477	3274	14541
					309,1	2,96	3487	33	–	1077	
153	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,04**	47509,59	4717,64	1900	189	1271	440	2527
					11022	1075,53	441	43	–	187	
	2.17 Фундамент Фм9н										
154	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**0,4**	29337,71	1114,76	11735	446	10729	607	13329
					1399,95	268,32	560	107	–	987	
155	1106-0101-0102	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**3,2**	39277,55	1765,57	125688	5650	102554	17170	154287

				5463,99	432,3	17485	1383	–	11429	
156	1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=4,000;**	**т**	**0,03016**	281656,76	2179,2	8495	66	7070	1259	10534
					45049,1	786,4	1359	24	–	780	
157	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=4,000;**	**м2 поверхности**	**22,56**	903,34	20,08	20379	453	12953	6547	29080
					309,1	2,96	6973	67	–	2154	
158	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**0,08**	47509,59	4717,64	3801	377	2542	881	5057
					11022	1075,53	882	86	–	375	
	2.18 Фундамент Фм9а										
159	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,1**	29337,71	1114,76	2934	111	2682	152	3333
					1399,95	268,32	140	27	–	247	
160	1106-0101-0102	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,8**	39277,55	1765,57	31422	1412	25638	4292	38571

				5463,99	432,3	4371	346	–	2857	
161	1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,00754**	281656,76	2179,2	2124	16	1768	315	2634
					45049,1	786,4	340	6	–	195	
162	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**5,64**	903,34	20,08	5095	113	3238	1637	7270
					309,1	2,96	1743	17	–	538	
163	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %**	**м3**	**0,02**	47509,59	4717,64	950	94	635	220	1264
					11022	1075,53	220	22	–	94	
	2.19 Фундамент Фм10а										
164	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,18**	29337,71	1114,76	5281	201	4828	273	5998
					1399,95	268,32	252	48	–	444	

165	1106-0101-0102	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,95**	39277,55	1765,57	76591	3443	62494	10463	94018
					5463,99	432,3	10655	843	–	6964	
166	1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,00754**	281656,76	2179,2	2124	16	1768	315	2634
					45049,1	786,4	340	6	–	195	
167	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**9,038**	903,34	20,08	8164	181	5189	2624	11651
					309,1	2,96	2794	27	–	863	
168	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %**	**м3**	**0,04**	47509,59	4717,64	1900	189	1271	440	2527
					11022	1075,53	441	43	–	187	
	2.20 Фундамент Фм10б										
169	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,18**	29337,71	1114,76	5281	201	4828	273	5998
					1399,95	268,32	252	48	–	444	

170	1106-0101-0102	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**2,07**	39277,55	1765,57	81305	3655	66339	11107	99805
					5463,99	432,3	11310	895	–	7393	
171	1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,00754**	281656,76	2179,2	2124	16	1768	315	2634
					45049,1	786,4	340	6	–	195	
172	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**9,038**	903,34	20,08	8164	181	5189	2624	11651
					309,1	2,96	2794	27	–	863	
	2.21 Фундамент Фм11										
173	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,78**	29337,71	1114,76	22883	870	20922	1184	25992
					1399,95	268,32	1092	209	–	1925	

174 1106-0101-0106	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**7,42**	39053,53	1619,93	289777	12020	234089	42442	358797
				5885,25	400,43	43669	2971	–	26578	
175 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;**	**т**	**0,0515**	260843		13433		13433	–	14508
				–		–		–	1075	
176 1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=2,000;**	**т**	**0,09048**	281656,76	2179,2	25484	197	21211	3774	31599
				45049,1	786,4	4076	71	–	2341	
177 1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,16**	47509,59	4717,64	7602	755	5083	1762	10113
				11022	1075,53	1764	172	–	749	
178 1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**33,84**	903,34	20,08	30569	680	19430	9821	43621

				309,1	2,96	10460	100	–	3231	
	2.22 Монолитный цоколь									
179	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	8,7	29337,71	1114,76	255238	9698	233360	13208	289922
					1399,95	268,32	12180	2334	–	21476	
180	1106-0401-0103	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 %	м3	40,46	41822,38	2219,41	1692133	89797	1293830	300848	2152419
					7624,96	546,13	308506	22096	–	159438	
181	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,082	736520,56	1384,56	60395	114	53808	5938	71640
					78938	628,05	6473	52	–	5307	
182	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,85514	241436		206462		206462	–	222979
					–		–		–	16517	
183	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,36594	244512		89477		89477	–	96635

					–		–		–	7158	
184	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**232,14**	903,34	20,08	209701	4661	133286	67370	299237
					309,1	2,96	71754	687	–	22166	
185	2988-8888-8926	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,065**	5772		375		375	–	405
					–		–		–	30	
186	1126-0201-0504	**Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме. Изоляция фундаментных балок. АС-6. АС11.1 НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**7,995**	66361,19	1331,6	530558	10646	331073	146665	731401
					23619,6	518	188839	4141	–	54178	
		2.23 Приямок монолитный ПРм1									
187	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,2**	29337,71	1114,76	5868	223	5365	304	6666
					1399,95	268,32	280	54	–	494	
188	1106-1301-0104	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**2,1**	43551,35	3252,58	91458	6830	65037	20172	120560

				9328,83	1226,59	19591	2576	–	8930	
189	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,25656**	260843		66922		66922	–	72276
					–		–		–	5354	
190	2105-0301-3002	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0147**	241013		3543		3543	–	3826
					–		–		–	283	
191	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,01312**	927060,56	1384,56	12163	18	8609	3225	16619
					269478	628,05	3536	8	–	1231	
192	1108-0201-0703	**Крышки приямков металлические. Установка НР = 93 %**	**т металлических изделий**	**0,03556**	609025,56	9409,95	21657	335	19349	1957	25503
					55497,6	3685,2	1973	131	–	1889	

	Итого по разделу 2	**16 779 554**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 790 423
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	439 749
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	109 881
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 601 403

- накладные расходы, тенге	1 705 046
в т.ч. зарплата, тенге	153 454
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 242 926

Итого по смете	**44 754 131**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 435 272
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 905 889
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 564 485
- материалы, изделия и конструкции, тенге	26 663 386
- перевозка грузов, тенге	980 773
- накладные расходы, тенге	4 453 686
в т.ч. зарплата, тенге	400 832
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 315 116

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

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

Стоительная часть здания ниже отм.0.000

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2953		
	Средневзвешенный разряд работы		2,6		
	Итого ФОТ				**3435272**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	25,53408	4531,00 1769,00	115695 45170
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	17,50415	5054,00 2115,00	88466 37021
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	52,452	10571,00 2115,00	554470 110936
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	164,394975	7769,00 2115,00	1277185 347696
5 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	53,85397	34,00	1832

					0,00	0
6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,0848	14,00	222
					0,00	0
7	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	61,3321434	6135,00	376277
					1480,00	90773
8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,503484	5204,00	13029
					2115,00	5293
9	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,3566	4625,00	6274
					1769,00	2400
10	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,43785	55,00	189
					0,00	0
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	161,662248	4692,00	758522
					1480,00	239258
12	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	83,16	2976,00	247484
					1480,00	123077
13	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	36,601271	152,00	5562
					0,00	0
14	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	239,5872	9357,00	2241817
					2115,00	506727
15	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	17,870541	735,00	13138
					0,00	0
16	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	30,7944	5842,00	179901

					1480,00	45576
17	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,12736956	2876,00	20494
					1480,00	10545
18	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	332,64	16,00	5322
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**5905879**
						1564472
		Материалы				
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0982	4434,00	435
2	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	4128,48	3647,00	15056567
3	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	34,1802	24598,00	840765
4	2102-0101-0703	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	219,5317	29321,00	6436889
5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,02667	32797,00	875
6	2105-0203-0802	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	1,0224	355871,00	363841
7	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,36594	244512,00	89477
8	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0147	241013,00	3543
9	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,00798	241436,00	243366
10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0021336	218021,00	465
11	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,95961	114,00	681

		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	43,18311	71,00	3068
12	2105-0307-1013	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	6,84455	260843,00	1785352
13	2105-0309-0303	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,31256	656198,00	205101
14	2106-0405-1403	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03556	499339,00	17756
15	2106-0801-0101	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0063	32401,00	204
16	2107-0101-9901	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,448302	25110,00	11257
17	2107-0201-0301	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00336	31325,00	105
18	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	1,399419	31325,00	43831
19	2107-0203-0305	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1796,0112	223,00	400508
20	2110-0501-1404	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	7,75515	31687,00	245737
21	2111-0401-0302	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0563754	32699,00	1843
22	2113-0102-0801	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,11973408	162953,00	19512
23	2113-0104-0103					
24	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,55965	107410,00	60112
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,032368	633907,00	20518
25	2113-0201-0901					
26	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	15,99	314,00	5021

27	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1,9096	234006,00	446857
28	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	81,53248	326,00	26579
29	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,17960112	53700,00	9643
30	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	237,523001	21,00	4982
31	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	25,623902	6932,00	177626
32	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0428622	211228,00	9055
33	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000441	216061,00	95
34	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000987	208006,00	205
35	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1778	1420,00	252
36	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	92,00351	1176,00	108194
37	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	10,18676	1422,00	14485
38	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	1,0874	5772,00	6278
39	2988-8888-8927	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,21744	10504,00	2284
		Итого по материалам				**26663364**
		Перевозка грузов				
1	4121-0102-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	4173,5	235,00	980773
		Итого по перевозке грузов				**980773**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил К.Ю. Локотко
Смета № 2-1-1 Стоительная часть здания ниже отм.0.000 Г-37/20-КЖ 8695,7 м3
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

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

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0308 5975 (Коб=0,97)

2 1101-0205-0302 5975 (Коб=0,03) т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1127-0401-0102 3384

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

4 1101-0104-0402 3520 (Коб=0,9)

5 1101-0201-0501 3520 (Коб=0,9)

6 1101-0205-0502 3520 (Коб=0,1)

7 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /лишний грунт/ ОбФ83=5975-3520 = 2455

8 4121-0102-0500 ОбФ83=5975-3520 = 2455 (Коб=1,7) 47*5 (Кстм=5)

Раздел 2 Фундаменты

1 Фундамент Фм1т

9 1106-0101-0101 0,36

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

10 1106-0101-0105 2,96

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

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

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

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

Ресурс исключен 2106-0510-0201

14 1108-0101-0307 ОбФ4=11 = 11

15 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,06

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

2 Фундамент Фм1н

16 1106-0101-0101 0,36

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

17 1106-0101-0105 2,96

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
18 2105-0309-0303 ОбФ1=(24.82+25.28+35.32)*0.001 = 0,08542
19 2105-0301-3201 ОбФ2=2.48*0.001 = 0,00248
20 1106-0301-0404 ОбФ3=(2*3.77+4*6.77)*0.001 = 0,03462
Ресурс исключен 2106-0510-0201
21 1108-0101-0307 ОбФ4=11 = 11
22 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,06
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
3 Фундамент Фм2
23 1106-0101-0101 1,02 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
24 1106-0101-0107 5,87 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
25 2105-0309-0303 ОбФ5=(80.35+66.68+36.02)*0.001 = 0,18305 (Коб=4)
26 2105-0301-3201 ОбФ6=2.48*0.001 = 0,00248 (Коб=4)
27 1106-0301-0404 ОбФ7=4*6.77*0.001 = 0,02708 (Коб=4)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
28 1106-0301-0409 0,0426 (Коб=4)
Ресурс исключен 2106-0405-1403
29 2105-0203-0802 0,0426 (Коб=4)
30 1106-0301-0407 ОбФ8=(3.4+5.66)*0.001 = 0,00906 (Коб=4)
31 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,07 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
32 1108-0101-0307 ОбФ9=(2.7+3.3)*2*0.3+(2.34+1.8)*2*0.3+(1.38+1)*2*1.4+2.7*3.3-2.34*1.8+2.34*1.8-1.38*1 = 20,278 (Коб=4)
33 2988-8888-8927 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т
ОбФ10=9.06*0.001 = 0,00906 (Коб=4) 10504

34

2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,0426 (Коб=4) 5772

4 Фундамент Фм3т

35 1106-0101-0101 0,63

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

36 1106-0101-0106 5,13

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

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

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

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

Ресурс исключен 2106-0510-0201

40 1108-0101-0307 ОбФ14=15 = 15

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

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

5 Фундамент Фм3н

42 1106-0101-0101 0,63

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

43 1106-0101-0106 5,13

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

44 2105-0309-0303 ОбФ11=(25.28+47.6+64.06)*0.001 = 0,13694

45 2105-0301-3201 ОбФ12=(2.48+3.28)*0.001 = 0,00576

46 1106-0301-0404 ОбФ13=(2*3.77+4*6.77+4*10.85)*0.001 = 0,07802

Ресурс исключен 2106-0510-0201

47 1108-0101-0307 ОбФ14=15 = 15

48 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,09

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

6 Фундамент Фм4т

49 1106-0101-0101 0,46 (Коб=2)

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

50 1106-0101-0105 2,6 (Коб=2)

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

51 2105-0309-0303 ОбФ16=(25.28+33.48+24.84)*0.001 = 0,0836 (Коб=2)

52 2105-0301-3201 ОбФ17=2.48*0.001 = 0,00248 (Коб=2)

53 1106-0301-0404 ОбФ18=4*10.85*0.001 = 0,0434 (Коб=2)

Ресурс исключен 2106-0510-0201

54 1108-0101-0307 ОбФ19=(1.5+1.5)*2*0.3+(0.9+0.95)*2*1.7+1.5*1.5-0.9*0.95 = 9,485 (Коб=2)

55 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,04 (Коб=2)

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

7 Фундамент Фм4н

56 1106-0101-0101 0,46 (Коб=2)

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

57 1106-0101-0105 2,6 (Коб=2)

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

58 2105-0309-0303 ОбФ16=(25.28+33.48+24.84)*0.001 = 0,0836 (Коб=2)

59 2105-0301-3201 ОбФ17=2.48*0.001 = 0,00248 (Коб=2)

60 1106-0301-0404 ОбФ18=4*10.85*0.001 = 0,0434 (Коб=2)

Ресурс исключен 2106-0510-0201

61 1108-0101-0307 ОбФ19=(1.5+1.5)*2*0.3+(0.9+0.95)*2*1.7+1.5*1.5-0.9*0.95 = 9,485 (Коб=2)

62 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,04 (Коб=2)

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

8 Фундамент Фм5

63 1106-0101-0101 1,22 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
64 1106-0101-0107 6,87 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
65 2105-0309-0303 ОбФ20=(91.75+102.64+80.16)*0.001 = 0,27455 (Коб=4)
66 2105-0301-3201 ОбФ21=(2.48+1.68)*0.001 = 0,00416 (Коб=4)
67 1106-0301-0404 ОбФ22=4*10.85*0.001 = 0,0434 (Коб=4)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
68 1106-0301-0409 0,0426 (Коб=4)
Ресурс исключен 2106-0405-1403
69 2105-0203-0802 0,0426 (Коб=4)
70 1106-0301-0407 ОбФ23=(3.4+5.66)*0.001 = 0,00906 (Коб=4)
71 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,08 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
72 1108-0101-0307 ОбФ24=23 = 23 (Коб=4)
73 2988-8888-8927 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т
ОбФ10=9.06*0.001 = 0,00906 (Коб=4) 10504
74
2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,0426 (Коб=4) 5772
9 Фундамент Фм6т
75 1106-0101-0101 0,36
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
76 1106-0101-0105 2,97
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
77 2105-0309-0303 ОбФ1=(24.82+25.28+35.32)*0.001 = 0,08542
78 2105-0301-3201 ОбФ2=2.48*0.001 = 0,00248
79 1106-0301-0404 ОбФ25=(2*3.77+4*10.85)*0.001 = 0,05094

Ресурс исключен 2106-0510-0201

80 1108-0101-0307 ОбФ4=11 = 11

81 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,06

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

10 Фундамент Фм6н

82 1106-0101-0101 0,36

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

83 1106-0101-0105 2,97

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

84 2105-0309-0303 ОбФ1=(24.82+25.28+35.32)*0.001 = 0,08542

85 2105-0301-3201 ОбФ2=2.48*0.001 = 0,00248

86 1106-0301-0404 ОбФ25=(2*3.77+4*10.85)*0.001 = 0,05094

Ресурс исключен 2106-0510-0201

87 1108-0101-0307 ОбФ4=11 = 11

88 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,06

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

11 Фундамент Фм7

89 1106-0101-0101 0,83 (Коб=2)

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

90 1106-0101-0107 6 (Коб=2)

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

91 2105-0309-0303 ОбФ26=(174.15+110.08)*0.001 = 0,28423 (Коб=2)

92 2105-0301-3201 ОбФ27=(2.48+5.36)*0.001 = 0,00784 (Коб=2)

93 1106-0301-0404 ОбФ28=(4*17.47)*0.001 = 0,06988 (Коб=2)

Ресурс исключен 2106-0510-0201

94 1106-0301-0409 0,0852 (Коб=2)

Ресурс исключен 2106-0405-1403

95 2105-0203-0802 0,0852 (Коб=2)

96 1106-0301-0407 ОбФ30=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812 (Коб=2)

97 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,12 (Коб=2)

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

98 1108-0101-0307 ОбФ31=11 = 11 (Коб=2)

99 2988-8888-8927 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ32=18.12*0.001 = 0,01812 (Коб=2) 10504

100 2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,0852 (Коб=2) 5772

12 Фундамент Фм7а

101 1106-0101-0101 1,02

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

102 1106-0101-0107 8,77

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

103 2105-0309-0303 ОбФ33=(55.04+218.14+55.78+33.54+27.74)*0.001 = 0,39024

104 2105-0301-3201 ОбФ34=(4.96+5.36+4.44)*0.001 = 0,01476

105 1106-0301-0404 ОбФ35=(6*3.77+4*17.47)*0.001 = 0,0925

Ресурс исключен 2106-0510-0201

106 1106-0301-0409 0,0852

Ресурс исключен 2106-0405-1403

107 2105-0203-0802 0,0852

108 1106-0301-0407 ОбФ37=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812

109 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,19

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

110 1108-0101-0307 ОбФ39=30 = 30

111 2988-8888-8927 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ37=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812 10504

112

2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,0852 5772

13 Фундамент Фм7б

113 1106-0101-0101 0,83

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

114 1106-0101-0107 6

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

115 2105-0309-0303 ОбФ40=(174.15+110.08)*0.001 = 0,28423

116 2105-0301-3201 ОбФ41=(2.48+5.36)*0.001 = 0,00784

117 1106-0301-0404 ОбФ42=(4*17.47+2*4.56)*0.001 = 0,079

Ресурс исключен 2106-0510-0201

118 1106-0301-0409 0,0852

Ресурс исключен 2106-0405-1403

119 2105-0203-0802 0,0852

120 1106-0301-0407 ОбФ44=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812

121 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,12

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

122 1108-0101-0307 ОбФ45=(3+2.4)*2*0.4+(1.55+1.55)*2*1.3+3*2.4 = 19,58

123 2988-8888-8927 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т
ОбФ37=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812 10504

124

2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,0852 5772

14 Фундамент Фм8

125 1106-0101-0101 1,44 (Коб=3)

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

126 1106-0101-0108 10,6 (Коб=3)

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

127 2105-0309-0303 ОбФ46=(312.06+316.24)*0.001 = 0,6283 (Коб=3)

128 2105-0301-3201 ОбФ47=(2.48+11.68)*0.001 = 0,01416 (Коб=3)
129 1106-0301-0404 ОбФ48=4*40.14*0.001 = 0,16056 (Коб=3)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
130 1106-0301-0409 0,0852 (Коб=3)
Ресурс исключен 2106-0405-1403
131 2105-0203-0802 0,0852 (Коб=3)
132 1106-0301-0407 ОбФ44=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812 (Коб=3)
133 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,15 (Коб=3)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
134 1108-0101-0307 ОбФ49=(3.9+3.3)*2*0.4+(2.8+2.5)*2*0.4+(1.7+1.7)*2*0.9 = 16,12 (Коб=3)
135 2988-8888-8927 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ37=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812 (Коб=3) 10504
136 2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,0852 (Коб=3) 5772

15 Фундамент Фм8а

137 1106-0101-0101 1,44
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
138 1106-0101-0108 11,92
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
139 2105-0309-0303 ОбФ50=(312.06+316.24)*0.001 = 0,6283
140 2105-0301-3201 ОбФ66=(2.48+11.68)*0.001 = 0,01416
141 1106-0301-0404 ОбФ52=(4*3.77+4*40.14)*0.001 = 0,17564
Ресурс исключен 2106-0510-0201
142 1106-0301-0409 0,0852
Ресурс исключен 2106-0405-1403
143 2105-0203-0802 0,0852
144 1106-0301-0407 ОбФ44=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812
145 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,15
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601

146 1108-0101-0307 ОбФ54=(3.9+3.3)*2*0.4+(2.8+2.5)*2*0.4+(2.25+2.5)*2*0.9+(0.65+2.5)*0.4 = 19,81

147 2988-8888-8927 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т
ОбФ37=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812 10504

148

2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,0852 5772

16 Фундамент Фм9т

149 1106-0101-0101 0,1 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101

150 1106-0101-0102 0,8 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0703
Ресурс удален 2102-0101-0301

151 1106-0301-0404 ОбФ55=2*3.77*0.001 = 0,00754 (Коб=2)
Ресурс исключен 2106-0510-0201

152 1108-0101-0307 ОбФ56=(0.6+1)*2*0.3+(0.6+0.6)*2*1.7+0.6*1 = 5,64 (Коб=2)

153 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,02 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601

17 Фундамент Фм9н

154 1106-0101-0101 0,1 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101

155 1106-0101-0102 0,8 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0703
Ресурс удален 2102-0101-0301

156 1106-0301-0404 ОбФ55=2*3.77*0.001 = 0,00754 (Коб=4)
Ресурс исключен 2106-0510-0201

157 1108-0101-0307 ОбФ56=(0.6+1)*2*0.3+(0.6+0.6)*2*1.7+0.6*1 = 5,64 (Коб=4)

158 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,02 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601

18 Фундамент Фм9а

159 1106-0101-0101 0,1
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101
160 1106-0101-0102 0,8
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0703
Ресурс удален 2102-0101-0301
161 1106-0301-0404 ОбФ55=2*3.77*0.001 = 0,00754
Ресурс исключен 2106-0510-0201
162 1108-0101-0307 ОбФ56=(0.6+1)*2*0.3+(0.6+0.6)*2*1.7+0.6*1 = 5,64
163 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,02
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
19 Фундамент Фм10а
164 1106-0101-0101 0,18
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
165 1106-0101-0102 1,95
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0703
Ресурс удален 2102-0101-0301
166 1106-0301-0404 ОбФ57=2*3.77*0.001 = 0,00754
Ресурс исключен 2106-0510-0201
167 1108-0101-0307 ОбФ58=(1+1.3)*0.2*0.3+(1.3+0.6)*2*2+1*1.3 = 9,038
168 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,04
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
20 Фундамент Фм10б
169 1106-0101-0101 0,18
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
170 1106-0101-0102 2,07
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0703
Ресурс удален 2102-0101-0301
171 1106-0301-0404 ОбФ57=2*3.77*0.001 = 0,00754
Ресурс исключен 2106-0510-0201
172 1108-0101-0307 ОбФ58=(1+1.3)*0.2*0.3+(1.3+0.6)*2*2+1*1.3 = 9,038
21 Фундамент Фм11

173 1106-0101-0101 0,39 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
174 1106-0101-0106 3,71 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
175 2105-0309-0303 0,02575 (Коб=2)
176 1106-0301-0404 ОбФ59=12*3.77*0.001 = 0,04524 (Коб=2)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
177 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,08 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
178 1108-0101-0307 ОбФ60=(3+1)*2*0.3+(2.6+0.6)*2*1.8+3*1 = 16,92 (Коб=2)
22 Монолитный цоколь
179 1106-0101-0101 8,7
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
180 1106-0401-0103 40,46
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0301
181 1106-0301-0408 ОбФ61=10*8.2*0.001 = 0,082
182 2105-0301-3201 0,85514
183 2105-0301-3001 0,36594
184 1108-0101-0307 ОбФ63=159*0.73*2 = 232,14
185
2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,065 5772
186 1126-0201-0504 Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме. Изоляция фундаментных балок. АС-6. АС11.1 ОбФ64=112.3*0.05+47.6*0.05 = 7,995
Ресурс заменен 2111-0401-9901->2111-0401-0302
Ресурс удален 2111-0401-9901
23 Приямок монолитный ПРм1
187 1106-0101-0101 0,2
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

188 1106-1301-0104 2,1

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

189 2105-0309-0303 ОбФ80=0.10492+0.078+0.06128+0.01236 = 0,25656

190 2105-0301-3002 0,0147

191 1106-0301-0407 0,01312

192 1108-0201-0703 Крышки приямков металлические. Установка 0,03556

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Строительная часть здания выше отм.0.000

Основание: Г-37/20-КЖ, Г-37/20-КМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**149486,61**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**12792,838**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**8,585**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Каркас										
1	1109-0302-0112	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**37,26**	28159,63	12886,52	1049228	480152	276373	302101	1459435
					7855,68	3894,92	292703	145125	–	108106	

2	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=1,040;**	**т**	**19,0944**	499339		9534579		9534579	–
					–		–		–	762766
3	**2106-0801-0201**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=1,040;**	**т**	**19,656**	503673		9900196		9900196	–
					–		–		–	792016
4	**1109-0302-0101**	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР = 69 %**	**т конструкций**	**23,95**	61061,68	25706,96	1462427	615682	110810	639562
					30728	7973,52	735936	190966	–	168159
5	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=1,010;**	**т**	**24,1895**	499339		12078761		12078761	–
					–		–		–	966301
6	**1109-0302-0401**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**31,28**	32990,41	10522,74	1031940	329151	134719	463094

2	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=1,040;**	**т**	**19,0944**	499339		9534579		9534579	–
					–		–		–	762766
3	**2106-0801-0201**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=1,040;**	**т**	**19,656**	503673		9900196		9900196	–
					–		–		–	792016
4	**1109-0302-0101**	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР = 69 %**	**т конструкций**	**23,95**	61061,68	25706,96	1462427	615682	110810	639562
					30728	7973,52	735936	190966	–	168159
5	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=1,010;**	**т**	**24,1895**	499339		12078761		12078761	–
					–		–		–	966301
6	**1109-0302-0401**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**31,28**	32990,41	10522,74	1031940	329151	134719	463094

2	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=1,040;**	**т**	**19,0944**	499339		9534579		9534579	–	10297345
					–		–		–	762766	
3	**2106-0801-0201**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=1,040;**	**т**	**19,656**	503673		9900196		9900196	–	10692212
					–		–		–	792016	
4	**1109-0302-0101**	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР = 69 %**	**т конструкций**	**23,95**	61061,68	25706,96	1462427	615682	110810	639562	2270148
					30728	7973,52	735936	190966	–	168159	
5	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=1,010;**	**т**	**24,1895**	499339		12078761		12078761	–	13045062
					–		–		–	966301	
6	**1109-0302-0401**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**31,28**	32990,41	10522,74	1031940	329151	134719	463094	1614637

				18160,8	3295,38	568070	103080	–	119603	
7	2106-0801-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=1,040;**	**т**	**32,5312**	499339		16244097		16244097	–	17543625
					–		–		–	1299528	
8	1109-0302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**43,63**	97551,59	22208,04	4256176	968937	112197	2384529	7171961
					72772	6435,87	3175042	280797	–	531256	
9	2106-0408-0401	**Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки) К=1,040;**	**т**	**45,3752**	482972		21914951		21914951	–	23668147
					–		–		–	1753196	
10	1109-0304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**2,66**	79886,55	26448,92	212498	70354	31984	93111	330058
					41413,7	9316,81	110160	24783	–	24449	

11	2106-0801-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=1,040;**	**т**	**2,6624**	499339	1329440	1329440	–
					–	–	–	106355
								1435795
12	2105-0111-0109	**Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-406, толщиной 4 мм из углеродистой стали К=1,040;**	**т**	**0,104**	323465	33640	33640	–
					–	–	–	2691
								36331
13	2988-8888-8930	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С345, 12Г2С, 09Г2С ГОСТ 19281-89**	**т**	**23,6**	16276	384114	384114	–
					–	–	–	30729
								414843
14	2988-8888-8928	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С275, Ст3пс ГОСТ 19281-89**	**т**	**43,78**	15184	664756	664756	–
					–	–	–	53180
								717936
15	2988-8888-8927	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**т**	**19,48**	10504	204618	204618	–
					–	–	–	16369
								220987
16	2988-8888-8926	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**т**	**48,05**	5772	277345	277345	–
								299533

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

Итого по разделу 1	**99 395 000**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 169 408
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 571 178
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	748 771
- материалы, изделия и конструкции, тенге	78 518 279
- накладные расходы, тенге	4 773 544
в т.ч. зарплата, тенге	429 619
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 362 592

Раздел 2 Стены

20	**1109-0402-0106**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями НР = 69 %**	**м2**	**1231,21**	12707,91	975,5	15646106	1201045	13949609	564779	17507756
					402,41	262,4	495451	323070	–	1296871	
21	**1109-0402-0108**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов НР = 69 %**	**м фасонных (доборных) элементов**	**1758**	2720,72	895,4	4783026	1574113	2090825	1244898	6510158
					636	390,28	1118088	686112	–	482234	
22	**1112-0101-2003**	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %**	**м планки**	**51**	942,65	11,92	48075	608	28726	17395	70708
					367,47	3,28	18741	167	–	5238	
23	**2110-0102-0113**	**Планка конька трапециевидного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**51**	902		46002		46002	–	49682
					–		–		–	3680	

Итого по разделу 2 **24 138 304**

в том числе

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 632 280				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 775 766				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 009 349				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					16 115 162				
	- накладные расходы, тенге					1 827 072				
	в т.ч. зарплата, тенге					164 436				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 788 023				
	Раздел 3 Кровля									
24	**1109-0401-0205**	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж НР = 69 %**	**м2 покрытия**	**1085,6**	12874,47	476,28	13976525	517050	12866607	554420	15693421
					546,12	194,03	592868	210639	–	1162476	
25	**1109-0305-0301**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж. КМ-33 НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,7182**	710683,55	5396,75	510413	3876	434595	49873	605109
					100169,6	469,45	71942	337	–	44823	
26	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**42,33876**	83,92	1,73	3553	73	2252	856	4762
					28,99	0,3	1227	13	–	353	
	Итого по разделу 3					**16 303 292**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					666 037					

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					520 999				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					210 989				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					13 303 454				
	- накладные расходы, тенге					605 149				
	в т.ч. зарплата, тенге					54 463				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 207 652				
	Раздел 5 Перекрытие									
27	**1112-0101-0716**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %**	**м2 кровли**	**340**	855,47	22,21	290860	7551	26071	239417	572699
					756,58	8,82	257237	2999	–	42422	
28	**2110-0104-1113**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,150;**	**м2**	**391**	5010		1958910		1958910	–	2115623
					–		–		–	156713	
29	**1106-0801-0102**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР = 91 %**	**м3**	**32,7**	59140,66	1860,72	1933900	60846	1228772	600201	2736829
					19702,8	467,29	644282	15280	–	202728	

30	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,02068**	241436		487865		487865	–	526894
					–		–		–	39029	
		Итого по разделу 5					**5 952 045**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					901 519				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					68 397				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 279				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 701 618				
		- накладные расходы, тенге					839 618				
		в т.ч. зарплата, тенге					75 566				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					440 892				
		Раздел 6 Разные работы									
		6.1 Отмостка									
31	**1111-0101-0204**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**20,5**	11821,08	1806,12	242332	37025	129787	86675	355328
					3683,88	814	75520	16687	–	26321	

32	**1127-0701-0101**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**136,66667**	1733,41	3,03	236899	414	208756	30120	288381
					202,9	1,16	27730	159	–	21362	
	6.2 Узел прохода вентиляционного и канализационного стояка через элементы кровли										
33	**1112-0101-0408**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком НР = 92 %**	**м примыканий**	**10,6**	2668,1	28,4	28282	301	21946	5627	36622
					569,36	7,65	6035	81	–	2713	
34	**2110-0105-0306**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,6 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**12,3**	2319		28524		28524	–	30806
					–		–		–	2282	
35	**1107-0107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,5511**	82619,02	6192,28	45531	3413	4585	45280	98076
					68106,5	1524,4	37533	840	–	7265	

36	**2105-0204-0801**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,4896**	301499		147614		147614	–	159423
					–		–		–	11809	
37	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0615**	278092		17103		17103	–	18471
					–		–		–	1368	
38	**1112-0101-0902**	**Желоба подвесные. Устройство НР = 92 %**	**м желобов**	**108**	2064,17	11,94	222930	1290	184441	34623	278157
					344,44	4,02	37200	434	–	20604	
39	**1112-0101-2002**	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %**	**м планки**	**108**	1447,3	1105,52	156308	119396	3428	57230	230621
					310,04	265,95	33484	28723	–	17083	
40	**2110-0102-0103**	**Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**108**	666		71928		71928	–	77682
					–		–		–	5754	

6.3 Крыльцо Кр1

41	**1108-0101-0203**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**3,213**	8392,78	1818,08	26966	5842	18019	5345	34896
					966,45	822,32	3105	2642	–	2585	
42	**1111-0101-0503**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**21,42**	198,21	0,58	4246	12	3318	867	5522
					42,75	0,3	916	6	–	409	
43	**1106-0101-0119**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**7,2**	31186,72	1364,13	224544	9822	189079	25545	270096
					3561,66	337,11	25644	2427	–	20007	
44	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**4,52**	31266,67	1714,91	141325	7751	123549	10900	164403
					2217,81	432,18	10025	1953	–	12178	
45	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,091**	273883		24923		24923	–	26917
					–		–		–	1994	
46	**1127-0701-0301**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 %**	**м2 тротуара**	**34,3**	3091,9	39,53	106052	1356	86835	19920	136050

				520,75	16,96	17862	582	–	10078	
47	**1126-0201-0504**	**Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме. Изоляция фундаментных балок. Д.ш. НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**0,1584**	66361,19	1331,6	10512	211	6559	2905	14490
					23619,6	518	3741	82	–	1073	
48	**1107-0519-0102**	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка НР = 118 %**	**м ограждения**	**25,2**	2152,51	87,52	54243	2206	2061	60185	123582
					1983,2	40,75	49977	1027	–	9154	
49	**2107-0201-0101**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,23**	69413		15965		15965	–	17242
					–		–		–	1277	
50	**2105-0304-0601**	**Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали размерами от 6 мм х 6 мм до 10 мм х 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2591-2006)**	**т**	**0,12227**	353743		43252		43252	–	46712

				–		–		–	3460	
51	2105-0106-2401	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0475**	340358		16167		16167	–	17460
					–		–		–	1293	
52	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**8,83031**	97,93	2,43	865	21	405	304	1262
					49,59	0,3	438	3	–	93	
53	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**8,83031**	167,86	3,47	1482	31	940	357	1986
					57,98	0,6	512	5	–	147	
	6.4 Крыльцо Кр2										
54	1108-0101-0203	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 % К=2,000;**	**м3 основания**	**0,504**	8392,78	1818,08	4230	916	2827	838	5473
					966,45	822,32	487	414	–	405	
55	1111-0101-0503	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 % К=2,000;**	**м2 изолируемой поверхности**	**3,36**	198,21	0,58	666	2	520	136	866

				42,75	0,3	144	1	–	64
56 1106-0101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**2,6**	31186,72	1364,13	81085	3547	68278	9224	97534
				3561,66	337,11	9260	876	–	7225	
57 1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**1,08**	31266,67	1714,91	33768	1852	29521	2604	39282
				2217,81	432,18	2395	467	–	2910	
58 2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;**	**т**	**0,0192**	273883		5259		5259	–	5680
				–		–		–	421	
59 1127-0701-0301	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 % К=2,000;**	**м2 тротуара**	**10**	3091,9	39,53	30919	395	25316	5808	39665
				520,75	16,96	5208	170	–	2938	
60 1126-0201-0504	**Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме. Изоляция фундаментных балок. Д.ш. НР = 76 % К=2,000;**	**м3 изоляции**	**0,10584**	66361,19	1331,6	7024	141	4383	1942	9683

				23619,6	518	2500	55	–	717	
61	1107-0519-0102	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка НР = 118 % К=2,000;**	**м ограждения**	**6,6**	2152,51	87,52	14207	578	540	15762	32367
					1983,2	40,75	13089	269	–	2398	
62	2107-0201-0101	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 К=2,000;**	**м3**	**0,06**	69413		4165		4165	–	4498
					–		–		–	333	
63	2105-0304-0601	**Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали размерами от 6 мм х 6 мм до 10 мм х 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2591-2006) К=2,000;**	**т**	**0,07268**	353743		25710		25710	–	27767
					–		–		–	2057	
64	2105-0106-2401	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;**	**т**	**0,0124**	340358		4220		4220	–	4558
					–		–		–	338	

65 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;**	**м2**	**4,0798**	97,93	2,43	400	10	187	140	583
				49,59	0,3	202	1	–	43	
66 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**4,0798**	167,86	3,47	685	14	434	165	918
				57,98	0,6	237	2	–	68	
6.5 Крыльцо Кр3										
67 1108-0101-0203	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 % К=2,000;**	**м3 основания**	**0,504**	8392,78	1818,08	4230	916	2827	838	5473
				966,45	822,32	487	414	–	405	
68 1111-0101-0503	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 % К=2,000;**	**м2 изолируемой поверхности**	**3,36**	198,21	0,58	666	2	520	136	866
				42,75	0,3	144	1	–	64	
69 1106-0101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**2,6**	31186,72	1364,13	81085	3547	68278	9224	97534

				3561,66	337,11	9260	876	–	7225	
70	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**1,08**	31266,67	1714,91	33768	1852	29521	2604	39282
					2217,81	432,18	2395	467	–	2910	
71	2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;**	**т**	**0,0192**	273883		5259		5259	–	5680
					–		–		–	421	
72	1127-0701-0301	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 % К=2,000;**	**м2 тротуара**	**10**	3091,9	39,53	30919	395	25316	5808	39665
					520,75	16,96	5208	170	–	2938	
73	1126-0201-0504	**Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме. Изоляция фундаментных балок. Д.ш. НР = 76 % К=2,000;**	**м3 изоляции**	**0,10584**	66361,19	1331,6	7024	141	4383	1942	9683
					23619,6	518	2500	55	–	717	
74	1107-0519-0102	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка НР = 118 % К=2,000;**	**м ограждения**	**6,6**	2152,51	87,52	14207	578	540	15762	32367

				1983,2	40,75	13089	269	–	2398	
75	2107-0201-0101	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 К=2,000;**	**м3**	**0,06**	69413		4165		4165	–	4498
					–		–		–	333	
76	2105-0304-0601	**Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали размерами от 6 мм х 6 мм до 10 мм х 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2591-2006) К=2,000;**	**т**	**0,07268**	353743		25710		25710	–	27767
					–		–		–	2057	
77	2105-0106-2401	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;**	**т**	**0,0124**	340358		4220		4220	–	4558
					–		–		–	338	
78	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;**	**м2**	**4,0798**	97,93	2,43	400	10	187	140	583
					49,59	0,3	202	1	–	43	

79 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**4,0798**	167,86	3,47	685	14	434	165	918
				57,98	0,6	237	2	–	68	

6.6 Ограждения радиаторов

80 1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МК-1 НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,4235**	82619,02	6192,28	34989	2622	3524	34797	75369
				68106,5	1524,4	28843	646	–	5583	
81 1109-0701-0132	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,4235**	238717,5	48253,89	101097	20436	1768	55308	168917
				186290	2981,5	78894	1263	–	12512	
82 2105-0206-0802	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,37436**	306297		114665		114665	–	123838
				–		–		–	9173	

83 2105-0106-2401	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,049**	340358		16678		16678	–	18012
				–		–		–	1334	
84 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**42,92362**	97,93	2,43	4204	104	1971	1478	6137
				49,59	0,3	2129	13	–	455	
85 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**42,92362**	167,86	3,47	7205	149	4568	1735	9655
				57,98	0,6	2489	26	–	715	
86 1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,1666**	82619,02	6192,28	13764	1032	1386	13689	29649
				68106,5	1524,4	11347	254	–	2196	
87 2105-0201-0501	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,1666**	287028		47819		47819	–	51645

				–		–		–	3826	
88 1110-0110-0101	**Каркас из брусьев. Установка НР = 90 %**	**м3**	**0,126**	93139,12	1396,87	11736	176	4144	6742	19956
				58851	606,9	7415	76	–	1478	
89 1110-0102-0603	**Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм НР = 90 %**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**66,5**	997,72	14,17	66348	942	910	58480	134814
				969,86	7,25	64496	482	–	9986	
90 2107-0508-0401	**Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм К=1,025;**	**м2**	**68,1625**	1196		81522		81522	–	88044
				–		–		–	6522	

Итого по разделу 6	**3 697 969**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	592 379
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	229 462
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	62 921
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 970 859
- накладные расходы, тенге	631 350
в т.ч. зарплата, тенге	56 822
- сметная прибыль (8 %), тенге	273 923

Итого по смете	**149 486 610**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 961 623
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 165 802
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 050 309
- материалы, изделия и конструкции, тенге	113 609 372
- накладные расходы, тенге	8 676 733
в т.ч. зарплата, тенге	780 906
- сметная прибыль (8 %), тенге	11 073 082

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

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

Строительная часть здания выше отм.0.000

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7395		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**9961623**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,796148	34,00 0,00	95 0
2 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,68292	14,00 0,00	220 0
3 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	51,96815937	149,00 0,00	7744 0
4 3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	432,8632	208,00 0,00	90036 0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	13,839928	6135,00	84910

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

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

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

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

Материалы

1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,945	5007,00	29767
2	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,845	4910,00	9059
3	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	20,5	4434,00	90897
4	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,85415	4874,00	23659
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,68333335	3798,00	2595
6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	12,586	24598,00	309590
7	2102-0101-0507	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	6,7802	26635,00	180590
8	2102-0101-0703	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	33,1905	29321,00	973179
9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,05406	27515,00	1487
10	2102-0401-2807	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3	0,02715	23234,00	630
11	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	9,758000238	20075,00	195892
12	2104-0509-0103	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-2017	м2	54,3	2520,00	136836
13	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	3,542	353380,00	1251673
14	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1213	340358,00	41285
15	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001378	326493,00	450
16	2105-0111-0109	Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-406, толщиной 4 мм из углеродистой стали	т	0,104	323465,00	33640
17	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1666	287028,00	47819

		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0615	278092,00	17103
18	2105-0201-0502	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,270626508	439607,00	118970
19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,4896	301499,00	147614
20	2105-0204-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,37436	306297,00	114665
21	2105-0206-0802	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,02068	241436,00	487865
22	2105-0301-3201	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,18252	311727,00	56896
23	2105-0302-0102	Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали размерами от 6 мм х 6 мм до 10 мм х 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2591-2006)	т	0,26763	353743,00	94672
24	2105-0304-0601	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,7932	114,00	432
25	2105-0307-1007	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	8,338306	71,00	594
26	2105-0307-1013	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1294	273883,00	35441
27	2105-0309-0301	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	2,60861634	4802,00	12527
28	2105-0310-1108	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм, с открытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2	1231,21	9852,00	12129881
29	2106-0201-0207					

		Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм ГОСТ 32603-2012	м2	1139,88	10432,00	11891228
30	2106-0201-0408					
31	2106-0408-0401	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	45,3752	482972,00	21914951
32	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	78,6737	499339,00	39284847
33	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,248714	474875,00	118108
34	2106-0801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	19,656	503673,00	9900196
35	2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,7182	596451,00	428371
36	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,493683146	69413,00	34267
37	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07056	31325,00	2210
38	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,38547	31325,00	12075
39	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,052444	25110,00	51537
40	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,17331	31325,00	5429
41	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,929202	31325,00	29108
42	2107-0508-0401	Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм	м2	68,1625	1196,00	81522
43	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,9156	20702,00	18955

44	2110-0102-0103	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	108	666,00	71928
		Планка конька трапециевидного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	51	902,00	46002
45	2110-0102-0113					
		Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	391	5010,00	1958910
46	2110-0104-1113					
		Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,6 мм с	м2	12,3	2319,00	28524
47	2110-0105-0306	полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003				
48	2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	105,06	224,00	23533
		Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-3,0 ГОСТ 30547-97	м2	6,89	402,00	2770
49	2110-0403-0305					
		Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15 °С до -5 °С, теплостойкость от +80 °С до +95 °С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,0 ГОСТ 30547-97	м2	9,01	657,00	5920
50	2110-0403-1301					
51	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	2,544	446,00	1135
		Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,7102	2248,00	1597
52	2110-0501-1407					
		Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и	шт.	1368,2608	1529,00	2092071
53	2110-0502-0112	ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83				
54	2110-0502-1821	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	182,832	1978,00	361642
		Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты	м3	5,274	30631,00	161548
55	2111-0102-0107	на синтетическом связующем марки П 175-180				
		Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25	м3	0,3589776	31687,00	11375
56	2111-0401-0302	кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012				
		Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0576	24825,00	1430
57	2113-0101-0101					
		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,03189	32699,00	1044
58	2113-0102-0801					

		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,082000002	125221,00	10268
59	2113-0104-0203					
60	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0259056	107410,00	2783
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,3468172	633907,00	219849
61	2113-0201-0901					
62	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,74016	314,00	231
		Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	17,596	4,00	70
63	2113-0207-1009					
		Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	21,057888	1061,00	22343
64	2113-0208-0228					
		Шурупы для сэндвич-панелей, размерами 5,5 мм х 140-190 мм ГОСТ 1147-80	шт.	3296,5032	184,00	606557
65	2113-0208-0607					
66	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	33,829894	326,00	11029
		Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	4,104	390,00	1601
67	2113-0209-0202					
68	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00879	1588685,00	13965
		Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,5755	1423,00	3665
69	2113-0211-0427					
70	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,1152	977,00	112
71	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	163,19579	374,00	61035
72	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	55,504238	164,00	9102
73	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	3,914445	21,00	83
		Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,05797275	113576,00	6584
74	2113-0703-2002					
75	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000898703	287565,00	259
76	2113-0803-1001	Ветошь	кг	154,594	90,00	13913
77	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,434363	6932,00	9944
78	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,01394982	1863709,00	25999
		Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	7,0564	75383,00	531933
79	2113-0809-0401					
		Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,01103088	395099,00	4358
80	2113-0810-0102					
81	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1804282	211228,00	38111
82	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0080465	206127,00	1659
83	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0206948	219552,00	4544
84	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,053328	208006,00	11093
85	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,04863666	462200,00	22481

86	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	2744,0435	1766,00	4845981
87	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	8,39	1035,00	8684
88	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,110486121	447361,00	49428
89	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,08369892	412813,00	34553
90	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,710267924	521573,00	370456
91	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	33,7099	1176,00	39643
92	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,24048	1422,00	341
93	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	48,05	5772,00	277345
94	2988-8888-8927	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	19,48	10504,00	204618
95	2988-8888-8928	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С275, Ст3пс ГОСТ 19281-89	т	43,78	15184,00	664756
96	2988-8888-8929	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С285, Ст3сп, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 19281-89	т	0,49	16276,00	7975
97	2988-8888-8930	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С345, 12Г2С, 09Г2С ГОСТ 19281-89	т	23,6	16276,00	384114
		Итого по материалам				**113609406**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил К.Ю. Локотко
Смета № 2-1-2 Строительная часть здания выше отм.0.000 Г-37/20-КЖ, Г-37/20-КМ 8695,7 м3
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

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

Раздел 1 Каркас

1 1109-0302-0112 37,26

Ресурс исключен 2106-0405-9901

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

3 2106-0801-0201 18,9 (Коб=1,04)

4 1109-0302-0101 23,95

Ресурс исключен 2106-0405-9901

5 2106-0801-0101 23,95 (Коб=1,01)

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

Ресурс исключен 2106-0405-9901

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

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

Ресурс исключен 2106-0405-9901

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

10 1109-0304-0101 2,66

Ресурс исключен 2106-0405-9901

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

12 2105-0111-0109 0,1 (Коб=1,04)

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

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

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

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

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

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

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

Раздел 2 Стены

20 1109-0402-0106

ОбФ94=1*(6.48*21+5.4*1+6.48*6+6.48*39+2.28*1+1.5*28+1.48*40+1.4*61+1*98+1*37+7.5*17+5.1*1+4.5*3+2.1*1+0.9*98+7.5*2+4.3*2+3.08*12+2.5*12 +2.1*20+1.5*2+1.4*12+3.08*6+2.5*6+2.1*10+3.51*2+3.31*2+0.91*2+3.11*5) = 1231,21

Ресурс заменен 2106-0201-0204->2106-0201-0207

Ресурс удален 2106-0201-0204

21 1109-0402-0108 ОбФ99=3*32+3*32+3*(49+3+75)+3*(10+14)+3*(1+2+2)+3*18+3*18+3*18+3*35+3*(4+5+5)+3*149+3*35+3*47+3*(3+12)+3*17 = 1758

Ресурс заменен 2106-0209-0101->2105-0104-0302

Ресурс заменен 2113-0816-3550->2113-0211-0301 Об= 0,000005
Ресурс удален 2106-0209-0101
Ресурс удален 2113-0816-3550
22 1112-0101-2003 ОбФ100=3*17 = 51
Ресурс исключен 2110-0102-9902
23 2110-0102-0113 ОбФ100=3*17 = 51
Раздел 3 Кровля
24 1109-0401-0205 ОбФ95=10.75*98+3.21*10 = 1085,6
Ресурс заменен 2106-0201-0400->2106-0201-0408
Ресурс удален 2106-0201-0400
25 1109-0305-0301 Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж. КМ-33
ОбФ96=(58.8+103.8+469.2+86.4)*0.001 = 0,7182
Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0805-0101
Ресурс удален 2106-0405-9901
26 1113-0301-1406 ОбФ103=(58.8*33+103.8*52+469.2*51.1+86.4*127.6)*0.001 = 42,33876
Раздел 5 Перекрытие
27 1112-0101-0716 340
Ресурс исключен 2110-0103-9901
28 2110-0104-1113 340 (Коб=1,15)
29 1106-0801-0102 32,7
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
30 2105-0301-3201 2,02068
Раздел 6 Разные работы
1 Отмостка
31 1111-0101-0204 ОбФ73=4.1/0.03*0.15 = 20,5
32 1127-0701-0101 ОбФ74=4.1/0.03 = 136,66667
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
2 Узел прохода вентиляционного и канализационного стояка через элементы кровли
33 1112-0101-0408 10,6
Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0403-0305
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0403-1301

Ресурс удален 2110-0403-9901
Ресурс удален 2110-0403-9902
34 2110-0105-0306 12,3
35 1107-0107-0103 ОбФ75=(489.6+61.5)*0.001 = 0,5511
Ресурс исключен 2106-0405-1406
36 2105-0204-0801 0,4896
37 2105-0201-0502 0,0615
38 1112-0101-0902 ОбФ76=4*27 = 108
39 1112-0101-2002 ОбФ76=4*27 = 108
Ресурс исключен 2110-0102-9902
Ресурс исключен 2110-0304-0102
40 2110-0102-0103 ОбФ76=4*27 = 108
3 Крыльцо Кр1
41 1108-0101-0203 ОбФ80=5.1*0.15*4.2 = 3,213
42 1111-0101-0503 ОбФ81=4.2*5.1 = 21,42
43 1106-0101-0119 7,2
44 1106-0101-0115 4,52
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0507
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
45 2105-0309-0301 0,091
46 1127-0701-0301 34,3
Ресурс заменен 2104-0509-9902->2104-0509-0103
Ресурс удален 2104-0509-9902
47 1126-0201-0504 Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме. Изоляция фундаментных балок. Д.ш.
ОбФ82=0.96*5.5*0.03 = 0,1584
Ресурс заменен 2111-0401-9901->2111-0401-0302
Ресурс удален 2111-0401-9901
48 1107-0519-0102 25,2
Ресурс исключен 2106-0208-0501
Ресурс исключен 2107-0503-0302
49 2107-0201-0101 0,23
50 2105-0304-0601 ОбФ83=(100.32+21.95)*0.001 = 0,12227
51 2105-0106-2401 0,0475
52 1113-0301-0406 ОбФ84=0.10032*43.5+0.02195*65.2+0.0475*63.9 = 8,83031
53 1113-0301-1406 ОбФ84=0.10032*43.5+0.02195*65.2+0.0475*63.9 = 8,83031 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

4 Крыльцо Кр2

54 1108-0101-0203 ОбФ85=1.4*0.15*1.2 = 0,252 (Коб=2)

55 1111-0101-0503 ОбФ86=1.2*1.4 = 1,68 (Коб=2)

56 1106-0101-0119 1,3 (Коб=2)

57 1106-0101-0115 0,54 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0507

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

58 2105-0309-0301 ОбФ87=9.6*0.001 = 0,0096 (Коб=2)

59 1127-0701-0301 5 (Коб=2)

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

Ресурс удален 2104-0509-9902

60 1126-0201-0504 Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме. Изоляция фундаментных балок. Д.ш. ОбФ88=0.98*1.8*0.03 = 0,05292 (Коб=2)

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

Ресурс удален 2111-0401-9901

61 1107-0519-0102 3,3 (Коб=2)

Ресурс исключен 2106-0208-0501

Ресурс исключен 2107-0503-0302

62 2107-0201-0101 0,03 (Коб=2)

63 2105-0304-0601 ОбФ89=(33.44+2.9)*0.001 = 0,03634 (Коб=2)

64 2105-0106-2401 ОбФ90=6.2*0.001 = 0,0062 (Коб=2)

65 1113-0301-0406 ОбФ91=0.03344*43.5+2.9*0.001*65.2+6.2*0.001*63.9 = 2,0399 (Коб=2)

66 1113-0301-1406 ОбФ91=0.03344*43.5+2.9*0.001*65.2+6.2*0.001*63.9 = 2,0399 (Коб=2) к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

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

5 Крыльцо Кр3

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

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

69 1106-0101-0119 1,3 (Коб=2)

70 1106-0101-0115 0,54 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0507

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

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

72 1127-0701-0301 5 (Коб=2)

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

Ресурс удален 2104-0509-9902

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

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

Ресурс удален 2111-0401-9901

74 1107-0519-0102 3,3 (Коб=2)

Ресурс исключен 2106-0208-0501

Ресурс исключен 2107-0503-0302

75 2107-0201-0101 0,03 (Коб=2)

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

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

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

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

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

6 Ограждения радиаторов

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

Ресурс исключен 2106-0405-1406

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

Ресурс исключен 2105-0199-9902

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

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

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

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

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

Ресурс исключен 2106-0405-1406

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

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

Ресурс исключен 2105-0302-0101

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

Ресурс исключен 2107-0508-0103

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

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Архитектурная часть здания

Основание: Г-37/20-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**51801,209**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**8281,809**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**5,9**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Двери										
1	**1110-0107-0106**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях. Поз.1,2,11 НР = 90 %**	**м2**	**24,35496**	1803,78	80,29	43931	1955	11381	28373	78088
					1256,19	38,23	30594	931	–	5784	

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

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

10	**1110-0501-0202**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей. Поз.6 НР = 90 %**	**м2 проемов**	**11,3712**	1502,8	186,57	17089	2122	4078	10782	30101
					957,63	95,96	10889	1091	–	2230	
11	**2109-0202-0403**	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 24-19, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014. ДПВО ПДв 2,06х2,76**	**м2**	**11,3712**	24670		280528		280528	–	302970
					–		–		–	22442	
12	**1109-0403-0401**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах. Поз.5,10 НР = 69 %**	**м2**	**7,1808**	3175,37	50,07	22802	360	3835	12949	38611
					2591,2	22,27	18607	160	–	2860	
13	**2109-0402-0501**	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**7,1808**	40521		290973		290973	–	314251
					–		–		–	23278	
14	**1110-0107-0609**	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон НР = 90 %**	**м2**	**22,38852**	9443,17	22,09	211419	495	177577	30217	260967

				1489,47	10,13	33347	227	–	19331	
15	1109-0403-0501	**Доводчики дверные. Установка НР = 69 %**	**шт.**	**2**	1408,33	1,87	2817	4	–	1941	5139
					1406,46	–	2813	–	–	381	
16	2109-0404-0104	**Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014**	**комплект**	**2**	6676		13352		13352	–	14420
					–		–		–	1068	
		Итого по разделу 1					**2 394 924**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					142 409				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 735				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 282				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 935 987				
		- накладные расходы, тенге					128 391				
		в т.ч. зарплата, тенге					11 555				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					177 402				
	Раздел 2 Окна										
17	1110-0501-0501	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ. ОК1 НР = 90 %**	**м2**	**140,976**	2660,14	2,55	375016	359	211760	146606	563352
					1155,49	–	162896	–	–	41730	

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

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

24	**1110-0501-0103**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых. ОК4 НР = 90 %**								
			м2 проемов	**1,6896**	3717,95	181,49	6282	307	3140	2690	9690
					1678,26	90,26	2836	153	–	718	
25	**2109-0201-0203**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99**								
			м2	**1,6896**	29779		50315		50315	–	54340
					–		–		–	4025	
26	**1110-0501-0108**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления). ОК5 НР = 90 %**								
			м2 проемов	**31,2576**	2657,19	181,75	83057	5681	36174	39687	132564
					1318,14	92,61	41202	2895	–	9820	

27	**2109-0201-0605**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99**	**м2**	**31,2576**	21926		685354		685354	–	740182
					–		–		–	54828	
28	**1110-0501-0403**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных НР = 90 %**	**п/м**	**106,2**	1048,41	6,61	111341	702	82665	25504	147793
					263,41	3,43	27974	364	–	10948	
29	**2109-0205-0103**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**106,2**	1156		122767		122767	–	132588
					–		–		–	9821	
30	**2109-0206-0301**	**Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99**	**шт.**	**62**	111		6882		6882	–	7433
					–		–		–	551	
31	**1115-0108-1902**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %**	**м**	**106,2**	1557,46	5,53	165402	587	111127	43058	225137
					505,54	1,27	53688	135	–	16677	

	Итого по разделу 2					**7 425 964**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					382 159				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 037				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 681				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 140 923				
	- накладные расходы, тенге					342 773				
	в т.ч. зарплата, тенге					30 850				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					550 071				
	Раздел 3 Перегородки									
32	**1110-0402-0601**	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство. ГКЛ НР = 90 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**140**	3384,37	29,19	473812	4087	278309	173814	699436
					1367,26	12,22	191416	1711	–	51810	
33	**2111-0102-0101**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012 К=1,030;**	**м3**	**10,815**	11152		120609		120609	–	130258
					–		–		–	9649	

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

				–		–		–	10724	
38	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,1414**	82619,02	6192,28	11682	876	1176	11618	25164
					68106,5	1524,4	9630	216	–	1864	
39	2105-0204-0802	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=1,040;**	**т**	**0,14706**	321473		47276		47276	–	51058
					–		–		–	3782	

	Итого по разделу 3	**4 758 914**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 045 615
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	27 918
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 827
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 378 415
	- накладные расходы, тенге	954 454
	в т.ч. зарплата, тенге	85 901
	- сметная прибыль (8 %), тенге	352 513

Раздел 4 Полы

4.1 Тип 1

40	1111-0101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**33,03**	340,78	33,08	11256	1093	7471	2936	15327
					81,52	13,02	2693	430	–	1135	

41	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**3,303**	31991,34	6,72	105667	22	91900	12920	128074
					4161,42	–	13745	–	–	9487	
42	**1106-0301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %**	**т**	**0,02642**	16716,48	1465,36	442	39	1	382	890
					15219,2	664	402	18	–	66	
43	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,02642**	273883		7236		7236	–	7815
					–		–		–	579	
44	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**33,03**	1018,73	30,35	33649	1002	19982	12393	49725
					383,41	15,74	12664	520	–	3683	
45	**1111-0101-0503**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в два слоя НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2 изолируемой поверхности**	**33,03**	396,4	1,15	13093	38	10231	2672	17026
					85,49	0,59	2824	19	–	1261	
46	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**33,03**	1018,73	30,35	33649	1002	19982	12393	49725
					383,41	15,74	12664	520	–	3683	

47	**1111-0101-2707**	**Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**33,03**	3540,85	138,15	116954	4563	73459	38659	168062
					1178,7	66,46	38932	2195	–	12449	
	4.2 Тип 2										
48	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**132,6**	340,78	33,08	45187	4386	29991	11784	61529
					81,52	13,02	10810	1726	–	4558	
49	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**13,26**	31991,34	6,72	424205	89	368936	51869	514160
					4161,42	–	55180	–	–	38086	
50	**1106-0301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %**	**т**	**0,10608**	16716,48	1465,36	1773	155	3	1532	3569
					15219,2	664	1614	70	–	264	
51	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,10608**	273883		29054		29054	–	31378
					–		–		–	2324	
52	**1111-0101-3602**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**132,6**	3682,26	22,4	488268	2970	425679	57505	589435

				449,61	11,74	59618	1557	–	43662	
4.3 Тип 3										
53	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**15,35**	340,78	33,08	5231	508	3472	1364	7123
					81,52	13,02	1251	200	–	528	
54	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**1,535**	31991,34	6,72	49107	10	42709	6005	59521
					4161,42	–	6388	–	–	4409	
55	**1106-0301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %**	**т**	**0,01228**	16716,48	1465,36	205	18	–	177	413
					15219,2	664	187	8	–	31	
56	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,01228**	273883		3363		3363	–	3632
					–		–		–	269	
57	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**15,35**	1018,73	30,35	15638	466	9286	5759	23109
					383,41	15,74	5885	242	–	1712	
58	**1111-0101-2707**	**Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**15,35**	3540,85	138,15	54352	2121	34138	17966	78103

				1178,7	66,46	18093	1020	–	5785	
4.4 Тип 4										
59	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**90,7**	340,78	33,08	30909	3000	20515	8061	42088
					81,52	13,02	7394	1181	–	3118	
60	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**90,7**	1018,73	30,35	92399	2753	54871	34031	136544
					383,41	15,74	34775	1428	–	10114	
61	**1111-0101-4804**	**Слой теплоизоляционный из рулонных материалов с отражающим эффектом для систем электрического обогрева полов. Устройство НР = 94 %**	**м2 пола**	**90,7**	2285,38	–	207284	–	202643	4363	228579
					51,17	–	4641	–	–	16932	
62	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**7,256**	37554,42	6,72	272495	49	242251	28383	324948
					4161,42	–	30195	–	–	24070	
63	**1106-0301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %**	**т**	**0,07256**	16716,48	1465,36	1213	106	2	1048	2442
					15219,2	664	1104	48	–	181	

64	2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,07256**	273883		19873		19873	–	21463
					–		–		–	1590	
65	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**90,7**	1018,73	30,35	92399	2753	54871	34031	136544
					383,41	15,74	34775	1428	–	10114	
66	1111-0101-2003	**Покрытия поливинилацетатные толщиной 3 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**90,7**	908,36	110,47	82388	10020	63	76485	171583
					797,2	99,9	72306	9061	–	12710	
67	2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан	**050 Europrimer Mix . Дисперсионная грунтовка-концентрат.Разбавляется водой в соотношении 1:9 для стен, 1:5 для полов..Расход концентрата :0,025 кг/м2 . 10кг**	**шт**	**1**	19800		19800		19800	–	21384
					–		–		–	1584	
68	2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан	**920 Europlan Alphy смесь сухая напольная. Расход: прибл. 1,5кг/м2 на 1мм толщины слоя. Вес 25кг**	**шт**	**22**	4325		95150		95150	–	102762
					–		–		–	7612	

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

				–		–		–	5207	
4.5 Тип 5										
74 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	90,5	340,78	33,08	30841	2994	20469	8043	41995
				81,52	13,02	7378	1178	–	3111	
75 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	9,05	31991,34	6,72	289522	61	251800	35401	350917
				4161,42	–	37661	–	–	25994	
76 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,0724	16716,48	1465,36	1210	106	2	1047	2438
				15219,2	664	1102	48	–	181	
77 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0724	273883		19829		19829	–	21415
				–		–		–	1586	
78 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	90,5	1018,73	30,35	92195	2747	54750	33956	136243
				383,41	15,74	34699	1424	–	10092	
79 1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	90,5	5006,59	138,15	453096	12503	333921	105926	603744

				1178,7	66,46	106672	6015	–	44722	
4.6 Тип 6										
80	**1111-0101-2707**	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**15,9**	5006,59	138,15	79605	2197	58667	18610	106072
					1178,7	66,46	18741	1057	–	7857	
4.7 Тип 7										
81	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**5,64**	1018,73	30,35	5746	171	3412	2116	8491
					383,41	15,74	2162	89	–	629	
82	**1111-0101-0503**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2 изолируемой поверхности**	**5,64**	396,4	1,15	2236	6	1747	456	2907
					85,49	0,59	482	3	–	215	
83	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**5,64**	1018,73	30,35	5746	171	3412	2116	8491
					383,41	15,74	2162	89	–	629	

84 1111-0101-2707	**Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**5,64**	3540,85	138,15	19970	779	12543	6602	28698
				1178,7	66,46	6648	375	–	2126	

4.8 Тип 8

85 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**348,31**	1018,73	30,35	354834	10571	210717	130686	524362
				383,41	15,74	133546	5482	–	38842	
86 1111-0101-3602	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**348,31**	3682,26	22,4	1282568	7802	1118162	151051	1548309
				449,61	11,74	156604	4089	–	114690	

4.9 Тип 9

87 1111-0101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**627,2**	340,78	33,08	213737	20748	141860	55737	291032
				81,52	13,02	51129	8166	–	21558	
88 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**627,2**	1018,73	30,35	638947	19036	379437	235326	944215
				383,41	15,74	240475	9872	–	69942	

89	1111-0101-4804	**Слой теплоизоляционный из рулонных материалов с отражающим эффектом для систем электрического обогрева полов. Устройство НР = 94 %**	**м2 пола**	**627,2**	2285,38	–	1433390	–	1401297	30168	1580643
					51,17	–	32094	–	–	117085	
90	1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**50,176**	37554,42	6,72	1884331	337	1675190	196275	2247054
					4161,42	–	208803	–	–	166448	
91	1106-0301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %**	**т**	**0,50176**	16716,48	1465,36	8388	735	16	7252	16891
					15219,2	664	7636	333	–	1251	
92	2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,50176**	273883		137424		137424	–	148418
					–		–		–	10994	
93	1111-0101-2003	**Покрытия поливинилацетатные толщиной 3 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**627,2**	908,36	110,47	569723	69287	433	528901	1186514
					797,2	99,9	500004	62657	–	87890	

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

99	2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан	599 Eurosafe Super Водно-дисперсионный клей для приклеивания ПВХ-покрытий в рулонах и плиткахРасход кг/м2 = 0,29 . Ведро=20 кг.	шт	20	32420		648400		648400	–	700272
					–		–		–	51872	
100	2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан	Коммерческий Линолеум ПВХ Forbo Sportline 6 мм, слой износа 1 мм. Класс 34/43. Рулон 2м/18 м. Противоскользящие свойства -R10. Класс пожарной опасности -КМ 2.	м2	627,2	7317		4589222		4589222	–	4956360
					–		–		–	367138	
101	2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан	Сварочный шнур Forbo ПВХ 50 м.п. Коэффициент 0,6	шт	8	10856		86848		86848	–	93796
					–		–		–	6948	
102	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование. Противоусадочная сетка НР = 91 %	т	0,632	16716,48	1465,36	10565	926	20	9135	21276
					15219,2	664	9619	420	–	1576	
103	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,632	273883		173094		173094	–	186942
					–		–		–	13848	

4.10 Утепление пола

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

4.11 Устройство плинтусов

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

4.12 Усадочный шов

108	1111-0101-4602	**Полы полимерные наливные. Нарезка швов в бетоне с заполнением швов герметиком при устройстве полов НР = 94 %**	**м**	**142**	366,57	229,53	52053	32593	3231	21887	79855
					114,29	49,68	16229	7055	–	5915	
109	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. Заделка швов растрвором НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**8,52**	1017,46	29,08	8669	248	5154	3197	12815
					383,41	15,74	3267	134	–	949	

	Итого по разделу 4	**26 719 728**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 873 964
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	275 749
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	156 880
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 841 192
	- накладные расходы, тенге	2 749 576
	в т.ч. зарплата, тенге	247 462
	- сметная прибыль (8 %), тенге	1 979 242

Раздел 5 Внутренняя отделка

5.1 Тип 1

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

				1630,84	18,53	369875	4203	–	91190	

5.2 Тип 2

111	1115-0206-0203	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**961,65**	1157,2	7,5	1112821	7212	373313	587891	1836769
					761,5	2,67	732296	2568	–	136057	
112	1115-0405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**961,65**	451,11	3,11	433810	2991	134035	238658	726265
					308,62	1,6	296784	1539	–	53797	

5.3 Тип 3,4,5

113	1110-0403-0101	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах. ГКЛ НР = 90 %**	**м2 потолка**	**398,66**	2733,02	14,86	1089546	5924	553037	479723	1694811
					1330,92	6,12	530585	2440	–	125542	

114	1110-0403-0101	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах. ГКЛВ НР = 90 %**	**м2 потолка**	**42,21**	2863,83	14,86	120882	627	64077	50792	185408
					1330,92	6,12	56178	258	–	13734	
115	1110-0403-0101	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах. ГКЛО НР = 90 %**	**м2 потолка**	**15,35**	2888,55	14,86	44339	228	23682	18472	67836
					1330,92	6,12	20430	94	–	5025	
116	1115-0206-0207	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**456,22**	782,54	3,2	357010	1460	91997	211241	613711
					577,69	1,09	263554	497	–	45460	
117	1115-0405-0106	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**456,22**	502,98	3,11	229470	1419	69578	127362	385379

				347,36	1,6	158473	730	–	28547	
118	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж швеллера. АС-21 прим.2 НР = 69 %	т конструкций	1,28535	32990,41	10522,74	42404	13525	5536	19030	66349
					18160,8	3295,38	23343	4236	–	4915	
119	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=1,040;	т	1,33676	321473		429732		429732	–	464111
					–		–		–	34379	
120	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	53,47056	97,93	2,43	5236	130	2455	1841	7643
					49,59	0,3	2652	16	–	566	
121	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	53,47056	167,86	3,47	8976	186	5690	2161	12028
					57,98	0,6	3100	32	–	891	

5.4 Отделка протекторами

122	1113-0501-0201	Поверхности металлические. Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-СА с пастой в 1 слой. Оклейка стен стеновыми протекторами НР = 69 %	м2	151,8	3908,21	75,94	593266	11528	244178	236017	895626
					2223,72	29,6	337561	4493	–	66343	
123	1126-0301-0802	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	151,8	499,17	7,19	75774	1091	46606	21766	105343
					184,96	3,7	28077	562	–	7803	
124	2900-0000-0000 (пл)ООО "АСПОРТ"	Протектор на колонну 20*20 - 2 м высотой (4 стороны)	шт	10	17012		170120		170120	–	183730
					–		–		–	13610	
125	2900-0000-0000 (пл)ООО "АСПОРТ"	Протектор на колонну 30*30 - 2 м высотой (4стороны)	шт	17	24242		412114		412114	–	445083
					–		–		–	32969	
126	2900-0000-0000 (пл)ООО "АСПОРТ"	Стеновой протектор 2*1*0,05 м	шт	48	19125		918000		918000	–	991440
					–		–		–	73440	
		Итого по разделу 5					9 912 600				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				2 822 908					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				54 447					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				21 668					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 006 765					
	- накладные расходы, тенге				2 294 216					
	в т.ч. зарплата, тенге				206 479					
	- сметная прибыль (8 %), тенге				734 268					
	Раздел 6 Наружная отделка									
127	1115-0106-0201	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик"). Облицовка цоколя НР = 80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**59**	6308,18	32,87	372183	1939	154648	173261	589079
					3654,15	16,62	215595	981	–	43635	
	Итого по разделу 6						**589 079**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						215 595				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						1 939				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						981				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						154 648				
	- накладные расходы, тенге						173 261				
	в т.ч. зарплата, тенге						15 593				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						43 635				
	Итого по смете						**51 801 209**				
	в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 482 650
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	380 825
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	201 319
- материалы, изделия и конструкции, тенге	33 457 930
- накладные расходы, тенге	6 642 671
в т.ч. зарплата, тенге	597 840
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 837 131

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

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

Архитектурная часть здания

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5715		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**7482650**
	Машины и механизмы				
1 3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	54,27324	1304,00 1239,00	70772 67245
2 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	162,14547	14,00 0,00	2268 0
3 3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	21,76827	133,00 0,00	2897 0
4 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,293987552	149,00 0,00	193 0
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,672518248	5204,00	29520

					2115,00	11998
6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1131108	9340,00	1056
					2527,00	286
7	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,5295665	6995,00	10699
					2115,00	3235
8	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	11,77270037	26,00	305
					0,00	0
9	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	17,595	55,00	968
					0,00	0
10	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,954615168	4692,00	23246
					1480,00	7333
11	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	30,75235928	2290,00	70425
					1239,00	38104
12	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,551148	2976,00	13544
					1480,00	6736
13	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,745503	234,00	174
					0,00	0
14	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,00475	152,00	457
					0,00	0
15	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8611845	27,00	23
					0,00	0
16	3106-0202-1101	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	33,2416	44,00	1463

					0,00	0
17	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,890442	4176,00	3718
					1480,00	1318
18	3201-0204-0101	Нарезчики швов в свежеуложенном цементобетоне на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте	маш.-ч	3,976	8187,00	32552
					1769,00	7034
19	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	38,93479234	2876,00	111973
					1480,00	57627
20	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,26967	3833,00	1034
					1480,00	399
21	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	3,91735	214,00	838
					0,00	0
22	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,75281	11,00	8
					0,00	0
23	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	5,598012	86,00	482
					0,00	0
24	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,05241984	25,00	1
					0,00	0
25	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	1,594802016	38,00	60
					0,00	0
26	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	29,8477632	17,00	507
					0,00	0
27	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	14,85231907	11,00	163
					0,00	0

28	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	66,86015743	16,00	1070
					0,00	0
29	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,201234	16,00	146
					0,00	0
30	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,209856	114,00	252
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**380814**
						201315
		Материалы				
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	50,45838	4434,00	223731
2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	26,3439967	3798,00	100054
3	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	27,69096	24598,00	681142
4	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	58,58064	30052,00	1760465
5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	27,511848	29619,00	814875
6	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	1,18	32797,00	38700
7	2103-0302-0601	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	м2	59	1953,00	115227
8	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,239557164	353380,00	84655
9	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,002493579	439607,00	1096
10	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	1,48382	321473,00	477008

11	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,39858	114,00	44
12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0385605	71,00	3
13	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,4235	273883,00	389873
14	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,024036045	4802,00	115
15	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000128535	474875,00	61
16	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	111,51	296,00	33007
17	2106-0902-1401	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	310,138356	92,00	28533
18	2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	569,94642	171,00	97461
19	2106-0902-1502	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1145,35344	205,00	234796
20	2106-0902-1601	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1306,340348	139,00	181581
21	2106-0903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	296,543	24,00	7116
22	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	812,0716	68,00	55221
23	2106-0904-0201	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	72,9952	24,00	1752
24	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001323911	69413,00	92

25	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00842688	31325,00	264
26	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00842688	31325,00	264
27	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003087744	25110,00	78
28	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04674348	31325,00	1464
29	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08458	16505,00	1396
30	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	19,0344	5645,00	107449
31	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	20,2958	4461,00	90540
32	2109-0102-0111	Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	4,05916	6865,00	27866
33	2109-0102-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	7,37256	33112,00	244120
34	2109-0102-0302	Блоки дверные служебные с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-13ГТП СТ РК 943-92 ДС24-15, ДС24-18	м2	15,01596	44391,00	666573
35	2109-0201-0203	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	1,6896	29779,00	50315
36	2109-0201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	12,3904	24592,00	304705

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

52	2111-0401-0302	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012, Пеноплекс прим.	м3	39,882	31687,00	1263741
53	2111-0403-7001	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м СТ РК 3364-2019	рулон	31,5876	2742,00	86613
54	2111-0404-3101	Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена самоклеящаяся с алюминиевым покрытием толщиной 11 мкм, температурой применения от -40 °С до +95 °С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +10 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной 5 мм СТ РК 3364-2019	м2	739,437	2052,00	1517325
55	2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0236	29421,00	694
56	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00385605	633907,00	2444
57	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	3,02096256	314,00	949
58	2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	44,97	1230,00	55314
59	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	122,7126348	14,00	1718
60	2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	58,5420652	1313,00	76867
61	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,786335688	326,00	256
62	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	2,05974384	348,00	717
63	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,3346362	1423,00	476
64	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	145,494	1,00	145
65	2113-0211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	594,409038	1,00	594
66	2113-0405-0102	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм ГОСТ 2850-95	т	0,174630456	528002,00	92205
67	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,642675	374,00	240
68	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1928025	164,00	32
69	2113-0702-2301	Эфир этиловый технический ГОСТ 8981-78	т	0,021252	815172,00	17324
70	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,886299	172,00	325

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

96	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,009624701	521573,00	5020
		Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,9206313	211535,00	194745
97	2204-0802-0101					
		Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4987,47392	82,00	408972
98	2205-0101-0302					
99	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	902,664	43,00	38815
		Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	1291,853	58,00	74927
100	2205-0102-0102					
		Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК	кг	104,328	78,00	8138
101	2205-0107-0101	1168-2006				
		Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК	кг	126,375	64,00	8088
102	2205-0107-0103	1168-2006				
		Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК	кг	952,62124	78,00	74304
103	2205-0108-0102	1168-2006				
		Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей	м2	490,5282	2865,00	1405363
104	2206-0101-9901	подоснове ГОСТ 7251-77				
		Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-	м2	108,528	3115,00	338065
105	2206-0301-0131	2010				
		Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	102,01	1173,00	119658
106	2206-0301-0510	СТ РК 1954-2010				
		Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	55,1004	1678,00	92458
107	2206-0301-0659					
108	2206-0401-0101	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	159,075	252,00	40087
109	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	431,3912	188,00	81102
		140 Euromix ПУ клей/9,2кг расход:450-650г/м2	шт	7	2685,00	18795
110	2900-0000-0000 (пл)					
		Подложка Innova Skytrack Underlay 4 мм. Ширина 1.22 м, длина	м2	627,2	2992,00	1876582
111	2900-0000-0000 (пл)	20 м. Плотность 850 гр. 4,12 кг/м2.				
		Подложка Innova Skytrack Underlay 4 мм. Ширина 1.22 м, длина	м2	90,7	3015,00	273461
112	2900-0000-0000 (пл)	20 м. Плотность 850 гр. 4,12 кг/м2.				
		920 Europlan Alphy смесь сухая напольная. Расход: прибл.	шт	22	4325,00	95150
113	2900-0000-0000 (пл)	1,5кг/м2 на 1мм толщины слоя. Вес 25кг				
		976 Наливной пол Forbo Eurocol для слабых оснований (1-40мм)	шт	150	4849,00	727350
114	2900-0000-0000 (пл)	Расход: 1,5 кг на 1 мм слоя. 25 кг.				

		Коммерческий Линолеум ПВХ Forbo Sportline 6 мм, слой износа 1 мм. Класс 34/43. Рулон 2м/18 м. Противоскользящие свойства - R10. Класс пожарной опасности -КМ 2.	м2	627,2	7317,00	4589222
115	2900-0000-0000 (пл)					
		Сварочный шнур Forbo ПВХ 50 м.п. Коэффициент 0,6	шт	8	10856,00	86848
116	2900-0000-0000 (пл)					
		Каучуковое покрытие Innova Skytrack 100 % EPDM 4 мм.	м2	90,7	11703,00	1061462
117	2900-0000-0000 (пл)	(Россия)				
		Протектор на колонну 20*20 - 2 м высотой (4 стороны)	шт	10	17012,00	170120
118	2900-0000-0000 (пл)					
		Стеновой протектор 2*1*0,05 м	шт	48	19125,00	918000
119	2900-0000-0000 (пл)					
		050 Europrimer Mix . Дисперсионная грунтовка-концентрат.Разбавляется водой в соотношении 1:9 для стен, 1:5	шт	4	19725,00	78900
120	2900-0000-0000 (пл)	для полов..Расход концентрата :0,025 кг/м2 . 10кг				
		050 Europrimer Mix . Дисперсионная грунтовка-концентрат.Разбавляется водой в соотношении 1:9 для стен, 1:5	шт	1	19800,00	19800
121	2900-0000-0000 (пл)	для полов..Расход концентрата :0,025 кг/м2 . 10кг				
		Протектор на колонну 30*30 - 2 м высотой (4стороны)	шт	17	24242,00	412114
122	2900-0000-0000 (пл)					
		599 Eurosafe Super Водно-дисперсионный клей для приклеивания ПВХ-покрытий в рулонах и плиткахРасход кг/м2 =	шт	20	32420,00	648400
123	2900-0000-0000 (пл)	0,29 . Ведро=20 кг.				
		599 Eurosafe Super Водно-дисперсионный клей для приклеивания ПВХ-покрытий в рулонах и плиткахРасход кг/м2 =	шт	2	32543,00	65086
124	2900-0000-0000 (пл)	0,29 . Ведро=20кг				
		Итого по материалам				**33457910**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил К.Ю. Локотко
Смета № 2-1-3 Архитектурная часть здания Г-37/20-АС 8695,7 м3
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

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

Раздел 1 Двери

1	1110-0107-0106 Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях. Поз.1,2,11 ОбФ23=2.071*0.98*(8+2+2) = 24,35496
	Ресурс исключен 2109-9999-9903
	Ресурс исключен 2113-0814-2210
2	2109-0102-0103 ОбФ21=2.071*0.98*(8+2) = 20,2958
3	2109-0102-0111 ОбФ24=2.071*0.98*2 = 4,05916
4	1110-0107-0107 Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях. Поз.7,8 ОбФ25=2.385*1.474*3+2.385*1.874*1 = 15,01596
	Ресурс исключен 2109-9999-9903
	Ресурс исключен 2113-0814-2210
5	2109-0102-0302 ОбФ25=2.385*1.474*3+2.385*1.874*1 = 15,01596
6	1110-0107-0106 Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях. Поз.9 ОбФ26=2.085*0.884*4 = 7,37256
	Ресурс исключен 2109-9999-9903
	Ресурс исключен 2113-0814-2210
7	2109-0102-0301 ОбФ26=2.085*0.884*4 = 7,37256
8	1110-0501-0201 Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей. Поз.3,4 ОбФ27=0.77*2.06*(8+4) = 19,0344
	Ресурс исключен 2109-9999-9903
	Ресурс исключен 2113-0809-0301
	Ресурс исключен 2113-0809-0302
	Ресурс исключен 2113-0809-9901
9	2109-0102-0102 ОбФ27=0.77*2.06*(8+4) = 19,0344
10	1110-0501-0202 Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей. Поз.6 ОбФ28=2.06*2.76*2 = 11,3712
	Ресурс исключен 2109-9999-9903
	Ресурс исключен 2113-0809-0301
	Ресурс исключен 2113-0809-0302
	Ресурс исключен 2113-0809-9901
11	2109-0202-0403 ОбФ28=2.06*2.76*2 = 11,3712
12	1109-0403-0401 Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах. Поз.5,10 ОбФ29=0.96*2.76*2+0.96*1.96*1 = 7,1808
	Ресурс исключен 2109-9999-9903
13	2109-0402-0501 ОбФ29=0.96*2.76*2+0.96*1.96*1 = 7,1808
14	1110-0107-0609 ОбФ30=Ф25+Ф26 = 22,38852
15	1109-0403-0501 2

Ресурс исключен 2109-0404-0100

16 2109-0404-0104 2

Раздел 2 Окна

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

Ресурс исключен 2109-0204-9901

Ресурс исключен 2109-0204-9902

Ресурс исключен 2113-0809-0301

Ресурс исключен 2113-0809-0302

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

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

Ресурс исключен 2109-0204-9901

Ресурс исключен 2109-0204-9902

Ресурс исключен 2113-0809-0301

Ресурс исключен 2113-0809-0302

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

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

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

Ресурс исключен 2109-9999-9902

Ресурс исключен 2113-0809-0301

Ресурс исключен 2113-0809-0302

Ресурс исключен 2113-0809-9901

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

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

Ресурс исключен 2109-9999-9902

Ресурс исключен 2113-0809-0301

Ресурс исключен 2113-0809-0302

Ресурс исключен 2113-0809-9901

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

26 1110-0501-0108 Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления). ОК5 ОбФ18=2.96*1.76*6 = 31,2576

Ресурс исключен 2109-9999-9902

Ресурс исключен 2113-0809-0301

Ресурс исключен 2113-0809-0302

Ресурс исключен 2113-0809-9901

27 2109-0201-0605 ОбФ18=2.96*1.76*6 = 31,2576
28 1110-0501-0403 ОбФ19=4*10+4*10+1.8*4+1*1+3*6 = 106,2
Ресурс исключен 2109-0205-0108
29 2109-0205-0103 ОбФ19=4*10+4*10+1.8*4+1*1+3*6 = 106,2
30 2109-0206-0301 ОбФ20=2*(10+10+4+1+6) = 62
31 1115-0108-1902 ОбФ19=4*10+4*10+1.8*4+1*1+3*6 = 106,2

Раздел 3 Перегородки

32 1110-0402-0601 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство. ГКЛ 140
Ресурс заменен 2106-0902-1403->2106-0902-0106
Ресурс заменен 2106-0902-1502->2106-0902-0404
Ресурс исключен 2111-0205-9907
Ресурс заменен 2113-0207-0430->2113-0207-0602
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0105
Ресурс удален 2113-0207-0430
Ресурс удален 2203-0201-9901
33 2111-0102-0101 ОбФ52=140*0.075 = 10,5 (Коб=1,03)
34 1110-0402-0601 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство. ГКЛВ 185,2
Ресурс заменен 2106-0902-1403->2106-0902-0106
Ресурс заменен 2106-0902-1502->2106-0902-0404
Ресурс исключен 2111-0205-9907
Ресурс заменен 2113-0207-0430->2113-0207-0602
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0205
Ресурс удален 2113-0207-0430
Ресурс удален 2203-0201-9901
35 2111-0102-0101 ОбФ53=185.2*0.075 = 13,89 (Коб=1,03)
36 1110-0402-0801 233,4
Ресурс заменен 2106-0902-1403->2106-0902-0106
Ресурс заменен 2106-0902-1502->2106-0902-0404
Ресурс исключен 2111-0205-9907
Ресурс заменен 2113-0207-0430->2113-0207-0602
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0305
Ресурс удален 2113-0207-0430
Ресурс удален 2203-0201-9901
37 2111-0102-0101 ОбФ54=233.4*0.05 = 11,67 (Коб=1,03)

38	1107-0107-0103	0,1414	
	Ресурс исключен 2106-0405-1406		
39	2105-0204-0802	0,1414 (Коб=1,04)	
	Раздел 4 Полы		
	1 Тип 1		
40	1111-0101-0102	ОбФ1=33.03 = 33,03	
41	1111-0101-0209	ОбФ2=Ф1*0.1 = 3,303	
42	1106-0301-0410	ОбФ3=Ф1*0.8*0.001 = 0,02642	
	Ресурс исключен 2105-0301-9916		
43	2105-0309-0301	ОбФ3=Ф1*0.8*0.001 = 0,02642	
44	1111-0101-1101	ОбФ1=33.03 = 33,03	
45	1111-0101-0503 Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в два слоя	ОбФ1=33.03 = 33,03	к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
46	1111-0101-1101	ОбФ1=33.03 = 33,03	
47	1111-0101-2707 Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство	ОбФ1=33.03 = 33,03	
	Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0659		
	Ресурс удален 2206-0301-0100		
	2 Тип 2		
48	1111-0101-0102	ОбФ4=132.6 = 132,6	
49	1111-0101-0209	ОбФ5=Ф4*0.1 = 13,26	
50	1106-0301-0410	ОбФ6=Ф4*0.8*0.001 = 0,10608	
	Ресурс исключен 2105-0301-9916		
51	2105-0309-0301	ОбФ6=Ф4*0.8*0.001 = 0,10608	
52	1111-0101-3602	ОбФ4=132.6 = 132,6	
	Ресурс заменен 2206-0101-0100->2206-0101-9901		
	Ресурс удален 2206-0101-0100		
	3 Тип 3		
53	1111-0101-0102	ОбФ7=15.35 = 15,35	
54	1111-0101-0209	ОбФ8=Ф7*0.1 = 1,535	
55	1106-0301-0410	ОбФ9=Ф7*0.8*0.001 = 0,01228	
	Ресурс исключен 2105-0301-9916		
56	2105-0309-0301	ОбФ9=Ф7*0.8*0.001 = 0,01228	
57	1111-0101-1101	ОбФ7=15.35 = 15,35	
58	1111-0101-2707 Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство	ОбФ7=15.35 = 15,35	
	Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0659		
	Ресурс удален 2206-0301-0100		

4 Тип 4

59 1111-0101-0102 ОбФ10=90.7 = 90,7

60 1111-0101-1101 ОбФ10=90.7 = 90,7

61 1111-0101-4804 ОбФ10=90.7 = 90,7

Ресурс заменен 2111-0404-0400->2111-0404-3101

Ресурс удален 2111-0404-0400

62 1111-0101-0209 ОбФ12=Ф10*0.08 = 7,256

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0801

Ресурс удален 2102-0101-0301

63 1106-0301-0410 ОбФ11=Ф10*0.8*0.001 = 0,07256

Ресурс исключен 2105-0301-9916

64 2105-0309-0301 ОбФ11=Ф10*0.8*0.001 = 0,07256

65 1111-0101-1101 ОбФ10=90.7 = 90,7

66 1111-0101-2003 ОбФ10=90.7 = 90,7

Ресурс исключен 2113-0101-0101

Ресурс исключен 2113-0703-1604

Ресурс исключен 2113-0807-0101

Ресурс исключен 2113-0816-2701

Ресурс исключен 2113-0816-3422

Ресурс исключен 2204-0201-0616

67 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан 050 Europrimer Mix . Дисперсионная грунтовка-концентрат.Разбавляется водой в соотношении 1:9 для стен, 1:5 для полов..Расход концентрата :0,025 кг/м2 . 10кг 1 шт 1 21741

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

69

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

Ресурс исключен 2110-0502-1816

Ресурс исключен 2206-0201-0100

Ресурс исключен 2206-0402-0101

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

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

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

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

5 Тип 5

74 1111-0101-0102 ОбФ38=90.5 = 90,5
75 1111-0101-0209 ОбФ40=Ф38*0.1 = 9,05
76 1106-0301-0410 ОбФ39=Ф38*0.8*0.001 = 0,0724
Ресурс исключен 2105-0301-9916
77 2105-0309-0301 ОбФ39=Ф38*0.8*0.001 = 0,0724
78 1111-0101-1101 ОбФ38=90.5 = 90,5
79 1111-0101-2707 ОбФ38=90.5 = 90,5
Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0131
Ресурс удален 2206-0301-0100
6 Тип 6
80 1111-0101-2707 15,9
Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0131
Ресурс удален 2206-0301-0100
7 Тип 7
81 1111-0101-1101 ОбФ42=5.64 = 5,64
82 1111-0101-0503 ОбФ42=5.64 = 5,64 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
83 1111-0101-1101 ОбФ42=5.64 = 5,64
84 1111-0101-2707 Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство ОбФ42=5.64 = 5,64
Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0659
Ресурс удален 2206-0301-0100
8 Тип 8
85 1111-0101-1101 ОбФ43=348.31 = 348,31
86 1111-0101-3602 ОбФ43=348.31 = 348,31
Ресурс заменен 2206-0101-0100->2206-0101-9901
Ресурс удален 2206-0101-0100
9 Тип 9
87 1111-0101-0102 ОбФ44=627.2 = 627,2
88 1111-0101-1101 ОбФ44=627.2 = 627,2
89 1111-0101-4804 ОбФ44=627.2 = 627,2
Ресурс заменен 2111-0404-0400->2111-0404-3101
Ресурс удален 2111-0404-0400
90 1111-0101-0209 ОбФ45=Ф44*0.08 = 50,176
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0801
Ресурс удален 2102-0101-0301
91 1106-0301-0410 ОбФ46=Ф44*0.8*0.001 = 0,50176
Ресурс исключен 2105-0301-9916

92 2105-0309-0301 ОбФ46=Ф44*0.8*0.001 = 0,50176

93 1111-0101-2003 ОбФ44=627.2 = 627,2

Ресурс исключен 2113-0101-0101

Ресурс исключен 2113-0703-1604

Ресурс исключен 2113-0807-0101

Ресурс исключен 2113-0816-2701

Ресурс исключен 2113-0816-3422

Ресурс исключен 2204-0201-0616

94 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан 050 Europrimer Mix . Дисперсионная грунтовка-концентрат.Разбавляется водой в соотношении 1:9 для стен, 1:5 для полов..Расход концентрата :0,025 кг/м2 . 10кг 1 шт 4 21659

95 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан 976 Наливной пол Forbo Eurocol для слабых оснований (1-40мм) Расход: 1,5 кг на 1 мм слоя. 25 кг. 1 шт 150 5324,2

96

1111-0101-0503 Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой. Устройство подложки ОбФ44=627.2 = 627,2

Ресурс исключен 2113-0810-0102

97 1111-0101-3604 ОбФ44=627.2 = 627,2

Ресурс исключен 2206-0101-9901

98 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан Подложка Innova Skytrack Underlay 4 мм. Ширина 1.22 м, длина 20 м. Плотность 850 гр. 4,12 кг/м2. 1 м2 ОбФ44=627.2 = 627,2 3285,47

99 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан 599 Eurosafe Super Водно-дисперсионный клей для приклеивания ПВХ-покрытий в рулонах и плиткахРасход кг/м2 = 0,29 . Ведро=20 кг. 1 шт 20 35598

100 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан Коммерческий Линолеум ПВХ Forbo Sportline 6 мм, слой износа 1 мм. Класс 34/43. Рулон 2м/18 м. Противоскользящие свойства -R10. Класс пожарной опасности -КМ 2. 1 м2 ОбФ44=627.2 = 627,2 8034,74

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

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

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

10 Утепление пола

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

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

Ресурс удален 2111-0401-9901

11 Устройство плинтусов

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

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

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

12 Усадочный шов

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

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

Ресурс исключен 3104-0101-0201

Раздел 5 Внутренняя отделка

1 Тип 1

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

2 Тип 2

111 1115-0206-0203

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

112 1115-0405-0105

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

3 Тип 3,4,5

113

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

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

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

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

Ресурс удален 2113-0207-0430

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

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

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

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

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

Ресурс удален 2113-0207-0430

Ресурс удален 2203-0201-0105

115 1110-0403-0101 Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах. ГКЛО ОбФ36=4.45+10.9 = 15,35

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

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

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

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

Ресурс удален 2113-0207-0430

Ресурс удален 2203-0201-0105

116 1115-0206-0207 ОбФ37=Ф34+Ф35+Ф36 = 456,22

117 1115-0405-0106 ОбФ37=Ф34+Ф35+Ф36 = 456,22

118 1109-0302-0401 Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж швеллера. АС-21 прим.2 1,28535

Ресурс исключен 2106-0405-9901

119 2105-0204-0802 1,28535 (Коб=1,04)

120 1113-0301-0406 ОбФ51=41.6*1.28535 = 53,47056

121 1113-0301-1406 ОбФ51=41.6*1.28535 = 53,47056 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

4 Отделка протекторами

122 1113-0501-0201 Поверхности металлические. Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-СА с пастой в 1 слой.

Оклейка стен стеновыми протекторами ОбФ69=95+56.8 = 151,8

Ресурс исключен 2113-0816-1902

123 1126-0301-0802 ОбФ69=95+56.8 = 151,8

Ресурс исключен 2113-0810-0101

124 2900-0000-0000 (Кпл) ООО "АСПОРТ" Протектор на колонну 20*20 - 2 м высотой (4 стороны) 1 шт 10 СФ66=3318*5.63 = 18680

125 2900-0000-0000 (Кпл) ООО "АСПОРТ" Протектор на колонну 30*30 - 2 м высотой (4стороны) 1 шт 17 СФ67=4728*5.63 = 26619

126 2900-0000-0000 (Кпл) ООО "АСПОРТ" Стеновой протектор 2*1*0,05 м 1 шт 48 СФ68=3730*5.63 = 21000

Раздел 6 Наружная отделка

127 1115-0106-0201 Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик").

Облицовка цоколя 59

Ресурс заменен 2206-0301-9900->2103-0302-0601

Ресурс удален 2206-0301-9900

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Внутреннее инженерное оборудование. Водоснабжение

Основание: Г-37/20-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4219,177**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**395,269**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,25**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный (В1)											
1	**1116-0901-0101**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %**	**узел**	**1**	22087,7	458,86	22088	459	10060	11466	36238
					11568,5	131,1	11569	131	–	2684	

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

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

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

				444	–	888	–	–	3414	
17	1116-1401-0102	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или внише НР = 98 %**	**шт.**	**4**	2062,62	29,45	8250	118	74	7948	17494
					2014,56	13,02	8058	52	–	1296	
18	2308-0307-0105	**Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**4**	21130		84520		84520	–	91282
					–		–		–	6762	
19	1116-0701-0101	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %**	**кран**	**4**	25874,75	121,07	103499	484	97687	5396	117607
					1332	44,4	5328	178	–	8712	
20	2308-0305-0106	**Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**8**	8835		70680		70680	–	76334
					–		–		–	5654	
21	2302-0103-0207	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**8**	1892		15136		15136	–	16347
					–		–		–	1211	
22	1116-0401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**6**	2932,21	41	17593	246	12340	5002	24403
					834,48	16,14	5007	97	–	1808	

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

				498,76	9,17	26933	495	–	9693	
27	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**207**	96,97	1,01	20073	209	439	19037	42239
					93,84	–	19425	–	–	3129	
28	**1115-0403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**39,88**	976,63	1,09	38948	43	5104	27058	71286
					847,55	0,56	33800	22	–	5280	
29	**2302-1104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**26,7**	537		14338		14338	–	15485
					–		–		–	1147	
30	**1116-0501-0212**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %**	**м подводок**	**6**	780,17	–	4681	–	2382	2253	7489
					383,17	–	2299	–	–	555	
31	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,01**	29337,71	1114,76	293	11	268	15	333
					1399,95	268,32	14	3	–	25	

	Итого по разделу 1					**2 736 889**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					213 509				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 974				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 200				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					969 305				
	- оборудование, тенге					1 230 732				
	- накладные расходы, тенге					203 800				
	в т.ч. зарплата, тенге					18 342				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					111 567				
	Раздел 2 Водопровод горячей воды (Т3, Т4)									
32	**1117-0801-0101**	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**7**	11829,56	481,13	82807	3368	495	78955	174703
					11277,71	231,77	78944	1622	–	12941	
33	**5104-0106-0148 (об)**	**Водонагреватели электрические накопительные на 200 литров, мощность 6 кВт, внутреннее покрытие титановая эмаль, способ установки напольный ГОСТ Р 52084-2003**	**комплект**	**5**	153646		768230		–	–	768230
					–		–		768230	–	

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

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

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

49	**1126-0101-1701**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %**	**м трубопровода**	**20**	662,45	71,9	13249	1438	5321	5495	20244
					324,52	37	6490	740	–	1500	
50	**2111-0403-0305**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;**	**м**	**22**	292		6424		6424	–	6938
					–		–		–	514	

Итого по разделу 2	**1 482 288**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	144 562
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 581
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 086
- материалы, изделия и конструкции, тенге	250 668
- оборудование, тенге	897 495
- накладные расходы, тенге	139 665
в т.ч. зарплата, тенге	12 570
- сметная прибыль (8 %), тенге	43 319

Итого по смете	**4 219 177**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	358 071
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 555
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 286
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 219 973
- оборудование, тенге	2 128 227
- накладные расходы, тенге	343 465
в т.ч. зарплата, тенге	30 912
- сметная прибыль (8 %), тенге	154 886

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

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

Внутреннее инженерное оборудование. Водоснабжение

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	245		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**358071**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0048	14,00 0,00	0 0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3338	6135,00 1480,00	2048 495
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,4484	5204,00 2115,00	2333 948
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	5570,00 2115,00	334 127
5 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,452633	2290,00	1036

					1239,00	561
6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,82	152,00	276
					0,00	0
7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,2448	27,00	141
					0,00	0
8	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,93	67,00	263
					0,00	0
9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,808712	2876,00	8078
					1480,00	4157
10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,56	17,00	10
					0,00	0
11	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,47	11,00	27
					0,00	0
12	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,44	16,00	7
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**14553**
						6288
		Материалы				
1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	24598,00	251
2	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	24838,00	348
3	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00148	27515,00	41

	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,036	600,00	622
4 2105-0307-0507					
5 2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,286	3969,00	1135
6 2111-0403-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019	м	22	292,00	6424
7 2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	3	1363,00	4089
8 2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	186949,00	617
9 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	633907,00	108
10 2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,373	809,00	301
11 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,246	450,00	111
12 2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0006764	622690,00	422
13 2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0192	5717,00	110
14 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,20052	374,00	451
15 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8,7448	172,00	1504
16 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00002	21,00	–
17 2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,499	320,00	159
18 2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,13899	90,00	13
19 2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0025	6932,00	17
20 2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00083	206127,00	172
21 2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446,00	36
22 2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,04	2409,00	96
23 2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	12,95458	425,00	5506
24 2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,454	425,00	193
25 2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,25091	858,00	1073
26 2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,8062	637,00	1149

27	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	89	1215,00	108135
28	2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	58	1318,00	76444
29	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	9	1609,00	14481
30	2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	100	2569,00	256900
31	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	6	2029,00	12174
32	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1892,00	15136
33	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	31711,00	190
34	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	29,7	537,00	15949
35	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	6	397,00	2382
36	2303-0102-3327	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	11	8703,00	95733
37	2303-0102-3331	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	7	6721,00	47047
38	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	12	864,00	10368
39	2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	91,00	364
40	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	80	733,00	58640
41	2303-0103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	40	972,00	38880
42	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	4	1110,00	4440

43	2303-0301-0211	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25	шт.	1	25112,00	25112
44	2304-0102-1102	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	69532,00	139064
45	2304-0105-0901	Штурвал для задвижек от DN 25 до DN 50	шт.	2	3430,00	6860
46	2304-0702-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	4	6005,00	24020
47	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 /прим. 10Б8бк1/	шт.	55	818,00	44990
48	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	13	1259,00	16367
49	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2280,00	4560
50	2304-1012-1202	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	9504,00	9504
51	2304-1013-1903	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120 °С, PN 16, DN 25, типа Seagull CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2043,00	2043
52	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655,00	7860
53	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179,00	2179
54	2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	8	8835,00	70680
55	2308-0307-0105	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	4	21130,00	84520
56	2902-1000-3001 (пл)	Полотенцесушитель электрический нерж. сталь	шт.	6	1,00	6
		Итого по материалам				**1219976**
		Инженерное оборудование				
1	5101-0102-2602	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 50, типа AVK, Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1230732,00	1230732
2	5104-0106-0101	Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	32588,00	32588

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

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил К.Ю. Локотко
Смета № 2-1-4 Внутреннее инженерное оборудование. Водоснабжение Г-37/20-ВК
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

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

Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный (В1)

1	1116-0901-0101 1
	Ресурс исключен 2302-1105-0101
	Ресурс исключен 2303-0301-9900
	Ресурс исключен 2305-1501-0102
	Ресурс исключен 5101-0802-0101
2	2303-0301-0211 1
3	2305-1501-0102 1
4	2304-1013-1903 1
5	2304-0905-0901 1
6	1312-1101-0303 1
7	5101-0102-2602 1
8	1116-0601-0102 2
	Ресурс исключен 2302-1199-9912
	Ресурс исключен 5101-0802-0101
9	2304-0102-1102 2
10	2304-0105-0901 2
11	1116-0601-0102 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка /компенсатор фланцевый/ 1
	Ресурс исключен 2302-1199-9912
	Ресурс исключен 5101-0802-0101
12	2304-1012-1202 1
13	2304-0905-0903 2
14	2304-0905-0902 7
15	2304-0905-0901 31
16	1116-0701-0102 2
	Ресурс заменен 2304-0501-0203->2304-0905-0901
	Ресурс удален 2304-0501-0203
17	1116-1401-0102 Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или внише 4
	Ресурс исключен 2308-0307-0100
18	2308-0307-0105 4
19	1116-0701-0101 4
	2303-0103-0401 Об= 20
20	2308-0305-0106 8
21	2302-0103-0207 8
22	1116-0401-0202 6

Ресурс исключен 2302-1104-0405
23 1116-0301-0206 100
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
24 1116-0301-0203 9
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
25 1116-0301-0202 38
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
26 1116-0301-0201 54
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
27 1116-1101-0101 ОбФ3=6+100+9+38+54 = 207
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
28 1115-0403-1004 ОбФ9=0.26*6+0.26*100+0.16*9+0.13*38+0.11*54 = 39,88
29 2302-1104-0405 26,7
30 1116-0501-0212 6
31 1106-0101-0101 0,01
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
Раздел 2 Водопровод горячей воды (Т3, Т4)
32 1117-0801-0101 7
Ресурс исключен 2303-0102-2500
33 5104-0106-0148 5
34 5104-0106-0116 1
35 5104-0106-0101 1
36 1308-0305-1201 6
37 2902-1000-3001 (Кпл) Полотенцесушитель электрический нерж. сталь 1 шт. 6 1
38 2304-0905-0902 5
39 2304-0905-0901 21
40 1116-0701-0102 1
Ресурс исключен 2303-0103-0301
Ресурс исключен 2303-0103-0502
Ресурс исключен 2304-0501-0203

41 2304-0905-0902 1
42 2303-0102-3331 7
43 1117-0201-0103 11
Ресурс исключен 2303-0102-3300
44 2303-0102-3327 11
45 1116-0301-0202 20
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
46 1116-0301-0201 35
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
47 1116-1101-0101 ОбФ2=20+35 = 55
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
48 1115-0403-1004 ОбФ10=0.13*20+0.11*35 = 6,45
49 1126-0101-1701 ОбФ1=20 = 20
Ресурс исключен 2111-0403-9902
50 2111-0403-0305 20 (Коб=1,1)
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-5

Внутреннее инженерное оборудование. Канализация.

Основание: Г-37/20-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**622,406**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**134,237**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,082**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Канализация бытовая (К1)										
1	**1117-0101-0106**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %**	**комплект**	**7**	3197,61	93,26	22383	653	1528	20132	45916
					2886	48,67	20202	341	–	3401	
2	**2303-0102-3202**	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**7**	5320		37240		37240	–	40219

				–		–		–	2979	
3	2303-0102-1301	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**7**	1100		7700		7700	–	8316
					–		–		–	616	
4	1117-0301-0101	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**6**	3955,53	185,66	23733	1114	3199	19605	46805
					3236,76	97,37	19421	584	–	3467	
5	2303-0102-0301	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**6**	13225		79350		79350	–	85698
					–		–		–	6348	
6	1117-0101-0110	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**2**	1958,24	230,98	3916	462	524	3108	7586
					1465,2	120,26	2930	241	–	562	
7	2303-0102-0205	**Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**2**	7371		14742		14742	–	15921

				–		–		–	1179	
8	2303-0102-1306	**Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94**								
			шт.	**2**	1100		2200		2200	–	2376
					–		–		–	176	
9	1117-0101-0111	**Трапы диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**5**	8757,24	35,63	43786	178	40204	3427	50990
					680,8	18,52	3404	93	–	3777	
10	1117-0101-0112	**Трапы диаметром 100 мм. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**2**	17615,51	77,54	35231	155	32738	2371	40610
					1169,2	40,51	2338	81	–	3008	
11	2302-0601-0803	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**2**	553		1106		1106	–	1194
					–		–		–	88	
12	2302-0601-0801	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	**шт.**	**4**	212		848		848	–	916
					–		–		–	68	
13	2302-0601-0803	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**11**	553		6083		6083	–	6570
					–		–		–	487	

14	**1107-0107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /прим. устройство лючка/ НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,06355**	586130,02	6192,28	37249	394	32527	5222	45869
					68106,5	1524,4	4328	97	–	3398	
15	**2302-1104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**7,7**	537		4135		4135	–	4466
					–		–		–	331	
16	**1116-0501-0101**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**24**	1208,26	1,42	28998	34	7408	21138	54147
					898,19	0,51	21557	12	–	4011	
17	**1116-0501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**50**	1788,91	3,46	89446	173	46209	42260	142242
					861,28	1,16	43064	58	–	10536	
18	**1126-0101-1701**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %**	**м трубопровода**	**3**	662,45	71,9	1987	216	798	825	3037
					324,52	37	974	111	–	225	

19	**2111-0403-0424**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;**	**м**	**3,3**	2645		8729		8729	–	9427
					–		–		–	698	
20	**1106-0101-0101**	**Упор бетонный. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,01**	29337,71	1114,76	293	11	268	15	333
					1399,95	268,32	14	3	–	25	
21	**1116-0501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка /выпуск/ НР = 98 %**	**м трубопровода**	**4**	869,75	3,46	3479	14	20	3381	7409
					861,28	1,16	3445	5	–	549	
22	**2301-0503-0201**	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**4**	546		2184		2184	–	2359

		–	–	– 175

Итого по разделу 1	**622 406**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	121 677
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 404
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 626
- материалы, изделия и конструкции, тенге	329 740
- накладные расходы, тенге	121 484
в т.ч. зарплата, тенге	10 934
- сметная прибыль (8 %), тенге	46 104

Итого по смете	**622 406**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	121 677
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 404
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 626
- материалы, изделия и конструкции, тенге	329 740
- накладные расходы, тенге	121 484
в т.ч. зарплата, тенге	10 934
- сметная прибыль (8 %), тенге	46 104

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

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

Внутреннее инженерное оборудование. Канализация.

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	80		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				**121677**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0048	14,00 0,00	0 0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0204	6135,00 1480,00	125 31
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0132	5204,00 2115,00	68 28
4 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,364	2290,00 1239,00	833 452
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3504375	152,00	205

					0,00	0
6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7536695	2876,00	2168
					1480,00	1116
7	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	11,00	3
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**3402**
						1627
		Материалы				
1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	24598,00	251
2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00252	218021,00	549
3	2106-0405-1301	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,06355	503511,00	31998
4	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	3,8	357,00	1357
5	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00048	1176843,00	565
6	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0429	3969,00	170
7	2111-0403-0424	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019	м	3,3	2645,00	8729
8	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,45	1363,00	613
9	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00204	183547,00	374
10	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0017244	188515,00	325
11	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	633907,00	13

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

35	2303-0102-3202	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	7	5320,00	37240
		Итого по материалам				**329737**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил К.Ю. Локотко
Смета № 2-1-5 Внутреннее инженерное оборудование. Канализация. Г-37/20-ВК
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

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

Раздел 1 Канализация бытовая (К1)

1	1117-0101-0106	7
	Ресурс исключен	2303-0102-9902
2	2303-0102-3202	7
3	2303-0102-1301	7
4	1117-0301-0101	6
	Ресурс исключен	2303-0102-9902
5	2303-0102-0301	6
6	1117-0101-0110	2
	Ресурс исключен	2303-0102-9902
7	2303-0102-0205	2
8	2303-0102-1306	2
9	1117-0101-0111	5
	2303-0102-2202	Трап с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98
10	1117-0101-0112	2
	2303-0102-2201	Трап с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97
11	2302-0601-0803	2
12	2302-0601-0801	4
13	2302-0601-0803	11
14		
	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /прим. устройство лючка/	ОбФ4=(2.83+4*0.94+4*1.53)/1000*5 = 0,06355
	Ресурс заменен 2106-0405-1406->2106-0405-1301	
	Ресурс удален 2106-0405-1406	
15	2302-1104-0405	7,7
16	1116-0501-0101	24
	Ресурс исключен	2113-0703-1407
	Ресурс заменен	2301-1399-9906->2301-0506-0103
	Ресурс исключен	2302-1104-0405
	Ресурс исключен	5101-9999-9907
	Ресурс удален	2301-1399-9906
17	1116-0501-0102	50
	Ресурс исключен	2113-0703-1407
	Ресурс заменен	2301-1399-9906->2301-0506-0109
	Ресурс исключен	2302-1104-0405
	Ресурс исключен	5101-9999-9907
	Ресурс удален	2301-1399-9906

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

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-6

Внутреннее инженерное оборудование. Теплоснабжение.

Основание: Г-37/20-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8029,864**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1197,939**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,763**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Отопление											
1	**1116-0301-0105**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**167**	2087,6	19,5	348629	3257	269763	75419	457972
					452,75	8,08	75609	1349	–	33924	

2	**1116-0301-0104**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**204**	1948,51	19,5	397496	3978	301157	92129	528795
					452,75	8,08	92361	1648	–	39170	
3	**1116-0301-0103**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**187**	1360,76	19,5	254462	3647	166151	84452	366027
					452,75	8,08	84664	1511	–	27113	
4	**1116-0301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**100**	1654,33	19,5	165433	1950	118208	45161	227442
					452,75	8,08	45275	808	–	16848	
5	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**658**	99,81	1,04	65675	684	1395	62324	138239
					96,65	–	63596	–	–	10240	

6	**1115-0403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**114,71**	976,63	1,09	112029	125	14682	77829	205047
					847,55	0,56	97222	64	–	15189	
7	**2304-0902-1905**	**Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**52**	5038		261976		261976	–	282934
					–		–		–	20958	
8	**1116-0602-0301**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении. Терморегулятор НР = 98 %**	**шт.**	**40**	773,18	2,32	30927	93	2788	27512	63114
					701,16	0,67	28046	27	–	4675	
9	**2304-1008-0407**	**Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 20, типа Danfoss**	**шт.**	**40**	8654		346160		346160	–	373853
					–		–		–	27693	

10	**2305-1207-1901**	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss**								
			шт.	**40**	5800		232000		232000	–
					–		–		–	18560
11	**1118-1101-0105**	**Краны воздушные. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**40**	215,21	–	8608	–	723	7728
					197,14	–	7886	–	–	1307
12	**2304-0905-1814**	**Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005**								
			шт.	**40**	278		11120		11120	–
					–		–		–	890
13	**1118-0301-0104**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %**	**кВт**	**31,14**	1209,87	16,64	37675	518	13602	23273
					756,43	6,2	23555	193	–	4876
14	**2305-1001-0310**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**173**	2162		374026		374026	–
					–		–		–	29922
15	**1118-0301-0408**	**Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 133 мм. Установка НР = 98 %**	**м труб нитки регистра**	**182**	4331,44	32,69	788322	5950	721395	62559

				335,04	15,71	60977	2859	–	68070	
16	1118-0301-0407	**Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка НР = 98 %**	**м труб нитки регистра**	**86**	2162,44	32,69	185970	2811	154345	29561	232773
					335,04	15,71	28813	1351	–	17242	
17	1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**139,2**	976,63	1,09	135947	152	17816	94446	248824
					847,55	0,56	117979	78	–	18431	
18	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	
19	2932-3200-1000 (пл)АО "Келет"	**Насос ручной РК-2**	**шт**	**1**	38159		38159		38159	–	41212
					–		–		–	3053	
20	2302-1104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**200**	537		107400		107400	–	115992
					–		–		–	8592	

21	**1116-0501-0604**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %**	**м трубопровода**	**12**	1120,48	3,98	13446	48	205	12935	28491
					1099,4	0,51	13193	6	–	2110	
22	**2301-0602-0204**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные К=0,990;**	**м**	**11,88**	359		4265		4265	–	4606
					–		–		–	341	
23	**1116-0501-0604**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %**	**м трубопровода**	**14**	1120,48	3,98	15687	56	239	15091	33240
					1099,4	0,51	15392	7	–	2462	
24	**2301-0602-0203**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные К=0,990;**	**м**	**13,86**	220		3049		3049	–	3293
					–		–		–	244	

25	**1116-0501-0603**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %**	**м трубопровода**	**10**	1145,22	2,07	11452	21	110	11099	24355
					1132,17	0,34	11322	3	–	1804	
26	**2301-0602-0202**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные К=0,990;**	**м**	**9,9**	150		1485		1485	–	1604
					–		–		–	119	
27	**2302-0301-0405**	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 40x40, PN 16**	**шт.**	**8**	667		5336		5336	–	5763
					–		–		–	427	
28	**2302-0301-0404**	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16**	**шт.**	**4**	408		1632		1632	–	1763
					–		–		–	131	
29	**2302-0301-0403**	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25, PN 16**	**шт.**	**12**	290		3480		3480	–	3758
					–		–		–	278	
30	**2302-0301-1203**	**Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 25, PN 16**	**шт.**	**8**	131		1048		1048	–	1132
					–		–		–	84	

31	**2302-0301-1205**	**Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 40, PN 16**	**шт.**	**4**	366		1464		1464	–	1581
					–		–		–	117	
32	**2302-0301-1204**	**Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 32, PN 16**	**шт.**	**4**	214		856		856	–	924
					–		–		–	68	
33	**1126-0101-1701**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %**	**м трубопровода**	**36**	662,45	71,9	23848	2588	9577	9891	36438
					324,52	37	11683	1332	–	2699	
34	**2111-0403-1408**	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;**	**м**	**13,2**	1215		16038		16038	–	17321
					–		–		–	1283	

35	**2111-0403-1407**	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;**	**м**	**15,4**	984	15154	15154	–	16366
					–	–	–	1212	
36	**2111-0403-1406**	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;**	**м**	**11**	875	9625	9625	–	10395
					–	–	–	770	
	Итого по разделу 1					**5 161 549**			
	в том числе								

- зарплата рабочих-строителей, тенге	777 573
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 878
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 236
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 244 354
- накладные расходы, тенге	731 409
в т.ч. зарплата, тенге	65 827
- сметная прибыль (8 %), тенге	382 336

Раздел 2 Тепловой узел

37	**1116-0601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %**								
			шт.	**1**	2203,6	114,05	2204	114	29	2049	4593
					2060,69	30,49	2061	30	–	340	
38	**2304-0911-0105**	**Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 40, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	49286		49286		49286	–	53229
					–		–		–	3943	
39	**1118-0501-0101**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %**	**насос**	**1**	23696,17	438,29	23696	438	4391	18642	45725
					18866,51	154,65	18867	155	–	3387	

40	**2902-1000-0102 (пл)**	**Насос повысительный DAB A110/180XM**	**шт.**	**1**	136924		136924		136924	–	147878
					–		–		–	10954	
41	**1312-1101-0301**	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	6640,61	57,52	6641	58	71	3991	11483
					6512	29,6	6512	30	–	851	
42	**2902-1000-0103 (пл)**	**Проходной клапан с электроприводом тип ETVS/RVAN24 диаметром 20 мм Kvs6,3**	**шт.**	**1**	128192		128192		128192	–	138447
					–		–		–	10255	
43	**1311-0201-0102**	**Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %**	**шт.**	**1**	2466,77	–	2467	–	67	1799	4607
					2399,28	–	2399	–	–	341	
44	**2902-1000-0106 (пл)**	**Тепловычислитель ТВ7-01**	**шт.**	**1**	80221		80221		80221	–	86639
					–		–		–	6418	
45	**1311-0203-0101**	**Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР = 75 %**	**шт.**	**2**	1288	–	2576	–	–	1932	4869
					1288	–	2576	–	–	361	

46	2902-1000-0107 (пл)	Расходомер "Питерфлоу" Qmin-max 0,3-30м3/час Ду=32мм	шт.	2	120334		240668		240668	–	259921
					–		–		–	19253	
47	2902-1000-0108 (пл)	Термодатчик тип КТС-Б	шт.	1	19808		19808		19808	–	21393
					–		–		–	1585	
48	2902-1000-0109 (пл)	Модем GPRS TELEOFIS	шт.	1	39829		39829		39829	–	43015
					–		–		–	3186	
49	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	4	1550,68	–	6203	–	51	4429	11483
					1538	–	6152	–	–	851	
50	2305-1501-1301	Регулятор погодный электронный, двухконтурный модели Trovis 5573, типа Samson	шт.	1	125157		125157		125157	–	135170
					–		–		–	10013	
51	2305-1501-1402	Датчик температуры наружного воздуха модели 5227, типа Samson	шт.	1	10637		10637		10637	–	11488
					–		–		–	851	
52	2305-1501-1404	Датчик температуры погружной модели 5277, типа Samson	шт.	2	19048		38096		38096	–	41144
					–		–		–	3048	
53	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	23696,17	438,29	47392	877	8783	37281	91447

				18866,51	154,65	37733	309	–	6774	
54	2902-1000-8104 (пл)	**Насос циркуляционный DAB A80/180XM**	**шт.**	**2**	109149		218298		218298	–	235762
					–		–		–	17464	
55	1118-1001-0105	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %**	**фильтр**	**1**	1939,32	305,74	1939	306	23	1691	3920
					1610,91	115,42	1611	115	–	290	
56	2304-1013-0207	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10 °С до +150 °С, DN 65 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**	13140		13140		13140	–	14191
					–		–		–	1051	
57	1118-1001-0104	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %**	**фильтр**	**1**	19518,05	221,78	19518	222	17976	1372	22561
					1320,66	79,49	1321	79	–	1671	
58	2304-1013-0206	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10 °С до +150 °С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**	8694		8694		8694	–	9390
					–		–		–	696	
59	1118-1101-0104	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**5**	2230,94	–	11155	–	8867	2242	14469

					457,56	–	2288	–	–	1072	
60	**1118-1101-0102**	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**10**	2545,58	–	25456	–	21971	3415	31181
					348,51	–	3485	–	–	2310	
61	**1116-0602-0202**	**Клапаны диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %**	**шт.**	**4**	800,88	2,32	3204	9	441	2701	6377
					688,19	0,67	2753	3	–	472	
62	**2304-1001-5407**	**Клапан обратный с резьбой 2 1/2", Т до +100 °С, PN 10, DN 65, типа Bugatti ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**1**	12336		12336		12336	–	13323
					–		–		–	987	
63	**2304-1001-5406**	**Клапан обратный с резьбой 2", Т до +100 °С, PN 16, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**2**	9588		19176		19176	–	20710
					–		–		–	1534	
64	**2304-1001-5405**	**Клапан обратный с резьбой 1 1/2", Т до +100 °С, PN 16, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**1**	6451		6451		6451	–	6967
					–		–		–	516	

65	**1116-0601-0103**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %**								
			шт.	**5**	3987,45	274,67	19937	1373	340	18191	41178
					3644,76	67,51	18224	338	–	3050	
66	**2304-0902-6720**	**Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV серии LS, под приварку, Т от -40 °С до +200 °С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**5**	8657		43285		43285	–	46748
					–		–		–	3463	
67	**1116-0601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %**								
			шт.	**10**	2203,6	114,05	22036	1141	289	20494	45932
					2060,69	30,49	20607	305	–	3402	
68	**2304-0902-6719**	**Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV серии LS, под приварку, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**10**	7270		72700		72700	–	78516

				–		–		–	5816	
69 1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**									
		шт.	**8**	2237,39	84,42	17899	675	738	16276	36909
				2060,69	15,24	16486	122	–	2734	
70 2304-0902-6715	**Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV серии LS, под приварку, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8**	4065		32520		32520	–	35122
				–		–		–	2602	
71 1116-0401-0204	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка /коллектор/ НР = 98 %**	**м трубопровода**	**2,8**	4368,7	73,6	12232	206	8871	3167	16631
				1126,85	27,64	3155	77	–	1232	
72 1116-0602-0201	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %**									
		шт.	**1**	683,5	2,32	684	2	70	600	1387
				611,48	0,67	611	1	–	103	

73	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	
74	1116-0602-0202	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %**	**шт.**	**3**	800,88	2,32	2403	7	331	2026	4783
					688,19	0,67	2065	2	–	354	
75	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	
76	2304-1009-0705	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	35229		70458		70458	–	76095
					–		–		–	5637	
77	1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**1**	2203,6	114,05	2204	114	29	2049	4593

				2060,69	30,49	2061	30	–	340	
78	2304-0902-6717	**Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV серии LS, под приварку, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	5547		5547		5547	–	5991
					–		–		–	444	
79	1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**									
			шт.	**3**	2237,39	84,42	6712	253	277	6103	13840
					2060,69	15,24	6182	46	–	1025	
80	2304-0902-6716	**Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV серии LS, под приварку, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	4973		4973		4973	–	5371
					–		–		–	398	

81 2304-0902-6715	**Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV серии LS, под приварку, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	4065		8130		8130	–	8780
				–		–		–	650	
	Итого по разделу 2					**1 972 904**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					157 149				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 795				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 642				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 513 369				
	- накладные расходы, тенге					150 450				
	в т.ч. зарплата, тенге					13 541				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					146 142				
	Раздел 3 Теплоснабжение приточных установок									
82 1116-0401-0203	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**19**	3502,43	50,63	66546	962	46212	19346	92763
				1019,6	19,43	19372	369	–	6871	
83 1116-0401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**46**	2958,47	42,23	136090	1943	94610	39495	189632

				859,51	16,61	39537	764	–	14047	
84 1116-0401-0201	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**7,6**	1942,77	42,23	14765	321	7912	6525	22993
				859,51	16,61	6532	126	–	1703	
85 1116-0401-0201	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**39**	1619,77	42,23	63171	1647	28003	33486	104390
				859,51	16,61	33521	648	–	7733	
86 1116-1101-0102	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**19**	104,63	1,04	1988	20	132	1799	4090
				96,65	–	1836	–	–	303	
87 1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**92,6**	99,81	1,04	9242	96	196	8771	19454
				96,65	–	8950	–	–	1441	

88	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	
89	2304-0902-1908	**Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	7369		7369		7369	–	7959
					–		–		–	590	
90	2304-0902-1907	**Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	6451		6451		6451	–	6967
					–		–		–	516	
91	2304-0902-1905	**Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**11**	5038		55418		55418	–	59851
					–		–		–	4433	
92	1116-0602-0202	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %**	**шт.**	**3**	800,88	2,32	2403	7	331	2026	4783

				688,19	0,67	2065	2	–	354	
93	2304-1009-0706	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	68331		68331		68331	–	73797
					–		–		–	5466	
94	2304-1009-0705	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	35229		35229		35229	–	38047
					–		–		–	2818	
95	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	
96	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука HP = 76 %	м трубопровода	112,6	662,45	71,9	74592	8096	29955	30937	113971
					324,52	37	36541	4166	–	8442	

97 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**	**20,9**	651	13606	13606	–	14694
				–	–	–	1088	
98 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**	**50,6**	483	24440	24440	–	26395
				–	–	–	1955	

99	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	8,36	358		2993		2993	–	3232
					–		–		–	239	
100	2111-0403-0213	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 38 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	42,9	363		15573		15573	–	16819
					–		–		–	1246	
101	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	37,2	97,93	2,43	3643	90	1708	1281	5318
					49,59	0,3	1845	11	–	394	

102 1113-0301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;**									
		м2	**74,4**	127,3	3,14	9471	234	7617	1141	11461
				21,78	0,45	1620	33	–	849	
103 2302-1104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**60**	537		32220		32220	–	34798
				–		–		–	2578	

Итого по разделу 3	**895 411**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	151 819
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 416
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 119
- материалы, изделия и конструкции, тенге	519 044
- накладные расходы, тенге	144 807
в т.ч. зарплата, тенге	13 033
- сметная прибыль (8 %), тенге	66 325

Итого по смете	**8 029 864**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 086 541
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	45 089
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 997
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 276 767
- накладные расходы, тенге	1 026 666
в т.ч. зарплата, тенге	92 401

- сметная прибыль (8 %), тенге	594 803

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

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

Внутреннее инженерное оборудование. Теплоснабжение.

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	750		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**1086541**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,45824	149,00 0,00	217 0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,8004954	6135,00 1480,00	4912 1184
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,155332872	5204,00 2115,00	6014 2444
4 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01116	26,00 0,00	0 0
5 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01116	4692,00	52

				1480,00	17
6 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,073181558	2290,00	167
				1239,00	90
7 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,00285	152,00	2128
				0,00	0
8 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	31,269564	27,00	844
				0,00	0
9 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	11,89032	67,00	797
				0,00	0
10 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,31776607	2876,00	29674
				1480,00	15272
11 3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,944228	25,00	48
				0,00	0
12 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,4327876	17,00	177
				0,00	0
13 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,815608	11,00	31
				0,00	0
14 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,281526	16,00	20
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**45081**
					19007

Материалы

1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,059956	24838,00	1489
2	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,010276	27515,00	283
3	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,3748	600,00	824
4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,12498	3969,00	8434
5	2111-0403-0213	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 38 мм СТ РК 3364-2019	м	42,9	363,00	15573
6	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	8,36	358,00	2993
7	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	50,6	483,00	24440
8	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	20,9	651,00	13606

		Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019	м	11	875,00	9625
9	2111-0403-1406					
		Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	15,4	984,00	15154
10	2111-0403-1407					
		Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	13,2	1215,00	16038
11	2111-0403-1408					
		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	22,29	1363,00	30381
12	2111-0403-6701	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000164	633907,00	104
13	2113-0201-0901					
		Болты специальные для крепления с гайками и шайбами	т	0,00381	309625,00	1179
14	2113-0201-1201	диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87				
		Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них),	т	0,0066	234006,00	1545
15	2113-0205-0101	поставляемые отдельно				
16	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,35208	809,00	284
		Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ	кг	7,37	1221,00	8999
17	2113-0207-0603	28456-90				
		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0008554	622690,00	532
18	2113-0701-0102					
19	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,3913	5717,00	2237

20	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,27734	374,00	852
21	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00055	366468,00	202
22	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18,3663	172,00	3160
23	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0015252	287565,00	438
24	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,00352	320,00	640
25	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,76173	90,00	69
26	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00625	206127,00	1290
27	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	446,00	111
28	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,2972	2409,00	716
29	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003348	462200,00	1547
30	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	68,68546	425,00	29192
31	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	6,696	1096,00	7339
32	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	6,85557	858,00	5882
33	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,14972	637,00	3281
34	2301-0201-0210	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	182	3888,00	707616
35	2301-0602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные	м	9,9	150,00	1485
36	2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные	м	13,86	220,00	3049
37	2301-0602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные	м	11,88	359,00	4265
38	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	100	1173,00	117300
39	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	187	879,00	164373
40	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	204	1466,00	299064
41	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	167	1604,00	267868

		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм	м	39	692,00	26988
42	2301-1307-0103					
		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	7,6	1015,00	7714
43	2301-1307-0104					
		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	46	2029,00	93334
44	2301-1307-0105					
		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	19	2394,00	45486
45	2301-1307-0106					
		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	2,8	3110,00	8708
46	2301-1307-0107					
		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	3	1132,00	3396
47	2302-0103-0206	низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015				
		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	3	1892,00	5676
48	2302-0103-0207	низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015				
		Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25,	шт.	12	290,00	3480
49	2302-0301-0403	PN 16				
		Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 32x32,	шт.	4	408,00	1632
50	2302-0301-0404	PN 16				
		Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 40x40,	шт.	8	667,00	5336
51	2302-0301-0405	PN 16				
52	2302-0301-1203	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 25, PN 16	шт.	8	131,00	1048
53	2302-0301-1204	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 32, PN 16	шт.	4	214,00	856
54	2302-0301-1205	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 40, PN 16	шт.	4	366,00	1464
55	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	7,74	10,00	77
56	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	25,74	14,00	360
		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000 шт.	0,022	31711,00	697
57	2302-1101-1303	ГОСТ 15180-86				
58	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	1607,00	67
		Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и	100 шт.	0,8978	5585,00	5014
59	2302-1104-0402	бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм				
		Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и	100 шт.	0,8978	5800,00	5207
60	2302-1104-0403	бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм				

		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	265,09	537,00	142354
61	2302-1104-0405					
		Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и	шт.	80,964	168,00	13602
62	2302-1104-0408	биметаллических радиаторов				
		Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды	м	15	1195,00	17925
63	2303-0103-0603	давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79				
		Краны шаровые стальные для воды муфтовые	шт.	63	5038,00	317394
		стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN				
64	2304-0902-1905	20 ГОСТ 21345-2005				
		Краны шаровые стальные для воды муфтовые	шт.	1	6451,00	6451
		стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN				
65	2304-0902-1907	32 ГОСТ 21345-2005				
		Краны шаровые стальные для воды муфтовые	шт.	1	7369,00	7369
		стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN				
66	2304-0902-1908	40 ГОСТ 21345-2005				
		Краны шаровые стальные для воды муфтовые	шт.	1	8598,00	8598
		стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN				
67	2304-0902-1909	50 ГОСТ 21345-2005				
		Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и	шт.	10	4065,00	40650
		нефтепродуктов, сварные типа SV серии LS, под приварку, Т от -				
		40 °С до +200 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005				
68	2304-0902-6715					
		Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и	шт.	1	4973,00	4973
		нефтепродуктов, сварные типа SV серии LS, под приварку, Т от -				
		40 °С до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005				
69	2304-0902-6716					
		Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и	шт.	1	5547,00	5547
		нефтепродуктов, сварные типа SV серии LS, под приварку, Т от -				
		40 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005				
70	2304-0902-6717					
		Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и	шт.	10	7270,00	72700
		нефтепродуктов, сварные типа SV серии LS, под приварку, Т от -				
		40 °С до +200 °С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005				
71	2304-0902-6719					
		Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и	шт.	5	8657,00	43285
		нефтепродуктов, сварные типа SV серии LS, под приварку, Т от -				
		40 °С до +200 °С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005				
72	2304-0902-6720					

73	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	40	278,00	11120
74	2304-0911-0105	Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 40, PN 40, Tmax 200 °С, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	1	49286,00	49286
75	2304-1001-5405	Клапан обратный с резьбой 1 1/2", Т до +100 °С, PN 16, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 33423-2015	шт.	1	6451,00	6451
76	2304-1001-5406	Клапан обратный с резьбой 2", Т до +100 °С, PN 16, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 33423-2015	шт.	2	9588,00	19176
77	2304-1001-5407	Клапан обратный с резьбой 2 1/2", Т до +100 °С, PN 10, DN 65, типа Bugatti ГОСТ 33423-2015	шт.	1	12336,00	12336
78	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.	40	8654,00	346160
79	2304-1009-0703	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	23088,00	23088
80	2304-1009-0704	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	32140,00	64280
81	2304-1009-0705	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	35229,00	105687
82	2304-1009-0706	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	68331,00	68331
83	2304-1013-0206	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10 °С до +150 °С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	8694,00	8694
84	2304-1013-0207	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10 °С до +150 °С, DN 65 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	13140,00	13140
85	2305-1001-0310	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	173	2162,00	374026
86	2305-1003-0107	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм ГОСТ 31311-2005	м	86	1719,00	147834
87	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss	шт.	40	5800,00	232000

88	2305-1208-0104	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	17955,00	17955
89	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	10	2179,00	21790
90	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	5	1715,00	8575
91	2305-1501-1301	Регулятор погодный электронный, двухконтурный модели Trovis 5573, типа Samson	шт.	1	125157,00	125157
92	2305-1501-1402	Датчик температуры наружного воздуха модели 5227, типа Samson	шт.	1	10637,00	10637
93	2305-1501-1404	Датчик температуры погружной модели 5277, типа Samson	шт.	2	19048,00	38096
94	2902-1000-0102 (пл)	Насос повысительный DAB A110/180XM	шт.	1	136924,00	136924
95	2902-1000-0103 (пл)	Проходной клапан с электроприводом тип ETVS/RVAN24 диаметром 20 мм Kvs6,3	шт.	1	128192,00	128192
96	2902-1000-0106 (пл)	Тепловычислитель ТВ7-01	шт.	1	80221,00	80221
97	2902-1000-0107 (пл)	Расходомер "Питерфлоу" Qmin-max 0,3-30м3/час Ду=32мм	шт.	2	120334,00	240668
98	2902-1000-0108 (пл)	Термодатчик тип КТС-Б	шт.	1	19808,00	19808
99	2902-1000-0109 (пл)	Модем GPRS TELEOFIS	шт.	1	39829,00	39829
100	2902-1000-8104 (пл)	Насос циркуляционный DAB A80/180XM	шт.	2	109149,00	218298
101	2932-3200-1000 (пл)	Насос ручной РК-2	шт	1	38159,00	38159

Итого по материалам **5276765**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил К.Ю. Локотко
Смета № 2-1-6 Внутреннее инженерное оборудование. Теплоснабжение. Г-37/20-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	1116-0301-0105	167
	Ресурс исключен	2302-1104-0405
	Ресурс исключен	5101-0802-0101
2	1116-0301-0104	204
	Ресурс исключен	2302-1104-0405
	Ресурс исключен	5101-0802-0101
3	1116-0301-0103	187
	Ресурс исключен	2302-1104-0405
	Ресурс исключен	5101-0802-0101
4	1116-0301-0102	100
	Ресурс исключен	2302-1104-0405
	Ресурс исключен	5101-0802-0101
5	1116-1101-0101	ОбФ34=167+204+187+100 = 658
	Ресурс заменен	2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален	2113-0703-1407
6	1115-0403-1004	ОбФ33=167*0.21+204*0.18+187*0.16+100*0.13 = 114,71
7	2304-0902-1905	52
8	1116-0602-0301 Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении. Терморегулятор	40
	Ресурс исключен	2302-0401-1000
	Ресурс исключен	2305-1310-0100
9	2304-1008-0407	40
10	2305-1207-1901	40
11	1118-1101-0105	40
	Ресурс исключен	2304-0905-1804
12	2304-0905-1814	40
13	1118-0301-0104	31,14
	Ресурс исключен	2305-1001-9903
14	2305-1001-0310	173
15	1118-0301-0408 Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 133 мм. Установка	ОбФ35=2.6*5*14 = 182
	Ресурс заменен	2305-1003-0108->2301-0201-0210
	Ресурс удален	2305-1003-0108
16	1118-0301-0407	ОбФ36=3.1*5*4+2.4*5*2 = 86
17	1115-0403-1004	ОбФ2=2.6*5*14*0.59+3.1*5*4*0.37+2.4*5*2*0.37 = 139,2
18	2303-0103-0603	15

19 2932-3200-1000 (Кпл) АО "Келет" Насос ручной РК-2 1 шт 1 41900
20 2302-1104-0405 200
21 1116-0501-0604 Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах 12
Ресурс исключен 2301-1399-9924
Ресурс исключен 2302-1199-9941
22 2301-0602-0204 12 (Коб=0,99)
23 1116-0501-0604 14
Ресурс исключен 2301-1399-9924
Ресурс исключен 2302-1199-9941
24 2301-0602-0203 14 (Коб=0,99)
25 1116-0501-0603 10
Ресурс исключен 2301-1399-9924
Ресурс исключен 2302-1199-9941
26 2301-0602-0202 10 (Коб=0,99)
27 2302-0301-0405 8
28 2302-0301-0404 4
29 2302-0301-0403 12
30 2302-0301-1203 8
31 2302-0301-1205 4
32 2302-0301-1204 4
33 1126-0101-1701 ОбФ5=12+14+10 = 36
Ресурс исключен 2111-0403-9902
34 2111-0403-1408 12 (Коб=1,1)
35 2111-0403-1407 14 (Коб=1,1)
36 2111-0403-1406 10 (Коб=1,1)
Раздел 2 Тепловой узел
37 1116-0601-0102 1
Ресурс исключен 2113-0201-0506
Ресурс исключен 2302-1101-1303
Ресурс исключен 2302-1199-9912
Ресурс исключен 5101-0802-0101
38 2304-0911-0105 1
39 1118-0501-0101 1
40 2902-1000-0102 (Кпл) Насос повысительный DAB A110/180XM 1 шт. 1 150348

41 1312-1101-0301 Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования 1
42 2902-1000-0103 (Кпл) Проходной клапан с электроприводом тип ETVS/RVAN24 диаметром 20 мм Kvs6,3 1 шт. 1 140760
43 1311-0201-0102 1
44 2902-1000-0106 (Кпл) Тепловычислитель ТВ7-01 1 шт. 1 88086
45 1311-0203-0101 2
46 2902-1000-0107 (Кпл) Расходомер "Питерфлоу" Qmin-max 0,3-30м3/час Ду=32мм 1 шт. 2 132132
47 2902-1000-0108 (Кпл) Термодатчик тип КТС-Б 1 шт. 1 21750
48 2902-1000-0109 (Кпл) Модем GPRS TELEOFIS 1 шт. 1 43734
49 1308-0304-0501 4
50 2305-1501-1301 1
51 2305-1501-1402 1
52 2305-1501-1404 2
53 1118-0501-0101 2
Ресурс исключен 5102-0299-9901
54 2902-1000-8104 (Кпл) Насос циркуляционный DAB A80/180XM 1 шт. 2 119850
55 1118-1001-0105 1
Ресурс исключен 2305-1208-0105
56 2304-1013-0207 1
57 1118-1001-0104 1
58 2304-1013-0206 1
59 1118-1101-0104 5
Ресурс заменен 2305-1501-9901->2305-1501-0301
Ресурс удален 2305-1501-9901
60 1118-1101-0102 10
61 1116-0602-0202 Клапаны диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении 4
62 2304-1001-5407 1
63 2304-1001-5406 2
64 2304-1001-5405 1
65 1116-0601-0103 5
Ресурс исключен 2113-0201-0508
Ресурс исключен 2302-1101-1303
Ресурс исключен 2302-1199-9912
Ресурс исключен 5101-0802-0101
66 2304-0902-6720 5
67 1116-0601-0102 10

	Ресурс исключен	2113-0201-0506
	Ресурс исключен	2302-1101-1303
	Ресурс исключен	2302-1199-9912
	Ресурс исключен	5101-0802-0101
68	2304-0902-6719	10
69	1116-0601-0101	8
	Ресурс исключен	2113-0201-0506
	Ресурс исключен	2302-1199-9912
	Ресурс исключен	5101-0802-0101
70	2304-0902-6715	8
71	1116-0401-0204 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка /коллектор/ ОбФ41=1.4*2 = 2,8	
	Ресурс исключен	2302-1104-0405
72	1116-0602-0201	1
	Ресурс исключен	2302-0401-1000
	Ресурс исключен	2305-1309-0100
73	2304-1009-0703	1
74	1116-0602-0202	3
	Ресурс исключен	2302-0401-1000
	Ресурс исключен	2305-1309-0100
75	2304-1009-0704	1
76	2304-1009-0705	2
77	1116-0601-0102	1
	Ресурс исключен	2113-0201-0506
	Ресурс исключен	2302-1101-1303
	Ресурс исключен	2302-1199-9912
	Ресурс исключен	5101-0802-0101
78	2304-0902-6717	1
79	1116-0601-0101	3
	Ресурс исключен	2113-0201-0506
	Ресурс исключен	2302-1199-9912
	Ресурс исключен	5101-0802-0101
80	2304-0902-6716	1
81	2304-0902-6715	2
	Раздел 3 Теплоснабжение приточных установок	
82	1116-0401-0203	19

	Ресурс исключен	2302-1104-0405
83	1116-0401-0202	46
	Ресурс исключен	2302-1104-0405
84	1116-0401-0201	7,6
	Ресурс исключен	2302-1104-0405
85	1116-0401-0201	39
	Ресурс заменен	2301-1307-0104->2301-1307-0103
	Ресурс исключен	2302-1104-0405
	Ресурс удален	2301-1307-0104
86	1116-1101-0102	19
	Ресурс заменен	2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален	2113-0703-1407
87	1116-1101-0101	ОбФ42=46+7.6+39 = 92,6
	Ресурс заменен	2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален	2113-0703-1407
88	2304-0902-1909	1
89	2304-0902-1908	1
90	2304-0902-1907	1
91	2304-0902-1905	11
92	1116-0602-0202	3
93	2304-1009-0706	1
94	2304-1009-0705	1
95	2304-1009-0704	1
96	1126-0101-1701	ОбФ43=19+46+8.6+39 = 112,6
	Ресурс исключен	2111-0403-9902
97	2111-0403-0221	19 (Коб=1,1)
98	2111-0403-0217	46 (Коб=1,1)
99	2111-0403-0215	7,6 (Коб=1,1)
100	2111-0403-0213	39 (Коб=1,1)
101	1113-0301-0406	37,2
102	1113-0301-1421	37,2 (Коб=2)
103	2302-1104-0405	60
	* * * * *	

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-7

Внутреннее инженерное оборудование. Вентиляция.

Основание: Г-37/20-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**12375,879**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1440,414**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,001**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 ВЕ1-ВЕ4										
1	**1120-0801-0104**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 630 мм. Установка НР = 98 %**	**дефлектор**	**4**	27275,75	184,8	109103	739	72978	34826	155443
					8846,46	37,75	35386	151	–	11514	
2	**1120-0901-0104**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка НР = 98 %**	**узел**	**4**	6028,46	40,21	24114	161	1889	21680	49458
					5516,03	14,43	22064	58	–	3664	

3	**2305-0310-0507**	**Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-17 диаметром 630 мм**	**шт.**	**4**	147700		590800		590800	–	638064
					–		–		–	47264	
4	**2920-1700-1002 (пл)**	**Исполнительный механизм для воздушной заслонки 3,5Вт, 220В, Gruner 363-230-20(20Нm)**	**шт.**	**4**	85607		342428		342428	–	369822
					–		–		–	27394	
5	**1120-0101-0315**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**23,7384**	5703,5	35,88	135392	852	114507	19937	167755
					843,9	13,12	20033	311	–	12426	
6	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**2**	24536,92	1473,56	49074	2947	4420	32844	88471

				20853,2	754,8	41706	1510	–	6553	
7	2111-0203-0204	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;**	**м3**	**2,48**	19888		49322		49322	–	53268
					–		–		–	3946	

Итого по разделу 1		**1 522 281**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		119 189
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		4 699
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		2 030
- материалы, изделия и конструкции, тенге		1 176 344
- накладные расходы, тенге		109 287
в т.ч. зарплата, тенге		9 836
- сметная прибыль (8 %), тенге		112 761

Раздел 2 ВЕ5, ВЕ6

8	1120-0801-0105	**Дефлекторы, диаметр патрубка 710 мм. Установка НР = 98 %**	**дефлектор**	**2**	38812,97	378,83	77626	758	50589	25962	111875
					13139,6	106,58	26279	213	–	8287	
9	1120-0901-0104	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка НР = 98 %**	**узел**	**2**	6028,46	40,21	12057	80	944	10840	24729
					5516,03	14,43	11032	29	–	1832	

10	**2305-0310-0508**	**Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-18 диаметром 710 мм**	**шт.**	**2**	156192		312384		312384	–	337375
					–		–		–	24991	
11	**2930-1000-0001 (пл)**	**Исполнительный механизм для воздушной заслонки 3,5Вт, 220В, Gruner 363-230-20(20Нm)**	**шт**	**2**	85607		171214		171214	–	184911
					–		–		–	13697	
12	**1120-0101-0315**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**13,3764**	5703,5	35,88	76292	480	64524	11234	94528
					843,9	13,12	11288	175	–	7002	
13	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**1,16**	24536,92	1473,56	28463	1709	2564	19050	51314

				20853,2	754,8	24190	876	–	3801	
14	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;**	**м3**	**1,4384**	19888		28607		28607	–	30896
					–		–		–	2289	
15	**1116-0301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**85,2**	1653,57	19,5	140884	1661	100648	38477	193710
					452,75	8,08	38574	688	–	14349	
16	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**7,74**	97,93	2,43	758	19	355	266	1106
					49,59	0,3	384	2	–	82	
17	**1113-0301-1421**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %**	**м2**	**7,74**	127,3	3,14	985	24	792	119	1192
					21,78	0,45	169	3	–	88	
		Итого по разделу 2					**1 031 636**				
		в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					111 916				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 731				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 986				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					732 621				
	- накладные расходы, тенге					105 948				
	в т.ч. зарплата, тенге					9 535				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					76 418				
	Раздел 3 В1									
18	**1120-1601-0101**	**Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка НР = 98 %**	**вентилятор**	**1**	10734,96	1179,7	10735	1180	1739	8159	20406
					7816,62	508,46	7817	508	–	1512	
19	**2952-5200-0000 (пл)**	**Вентилятор канальный TD-2000/315 MIXVENT**	**шт**	**1**	183053		183053		183053	–	197697
					–		–		–	14644	
20	**1120-0101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**7,7**	5675,8	43,64	43704	336	30663	12590	60797
					1649,93	18,59	12704	143	–	4503	
21	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**15,92**	5382,84	43,64	85695	695	54643	30041	124995
					1906,88	18,59	30358	296	–	9259	

22	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**7,12**	5570,15	55,05	39659	392	24439	14698	58706
					2082,7	23,67	14829	169	–	4349	
23	**1120-0301-0211**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка НР = 98 %**	**решетка**	**11**	1643,85	33,32	18082	367	1205	16348	37184
					1501	15,54	16511	171	–	2754	
24	**2950-1200-5001 (пл)ТОО "Совплим"**	**Решетка RAR 200х150 мм**	**шт**	**11**	8470		93170		93170	–	100624
					–		–		–	7454	
25	**1120-0301-0210**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %**	**решетка**	**6**	1643,85	33,32	9863	200	657	8917	20282
					1501	15,54	9006	93	–	1502	
26	**2950-1200-5002 (пл)ТОО "Совплим"**	**Решетка RAR 150х150 мм**	**шт**	**6**	6830		40980		40980	–	44258
					–		–		–	3278	

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

32	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**0,21**	24536,92	1473,56	5153	309	464	3449	9290
					20853,2	754,8	4379	159	–	688	
33	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;**	**м3**	**0,2604**	19888		5179		5179	–	5593
					–		–		–	414	

Итого по разделу 3	**767 473**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	99 986
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 535
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 558
- материалы, изделия и конструкции, тенге	508 590
- накладные расходы, тенге	98 515
в т.ч. зарплата, тенге	8 866
- сметная прибыль (8 %), тенге	56 849

Раздел 4 В2, В3

34	1120-1501-0101	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %**	**вентилятор**	**2**	5949,4	228,94	11899	458	97	11283	25037
					5672,1	84,37	11344	169	–	1855	
35	2925-1000-0000 (пл)	**Вентилятор осевой HV-300M**	**шт**	**2**	33332		66664		66664	–	71997
					–		–		–	5333	
36	1120-0301-0101	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %**	**решетка**	**2**	1689,53	52,47	3379	105	272	2972	6859
					1501	15,54	3002	31	–	508	
37	2305-0306-2013	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 500 мм**	**шт.**	**2**	8703		17406		17406	–	18798
					–		–		–	1392	

Итого по разделу 4	**122 691**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 346
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	563
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	200
- материалы, изделия и конструкции, тенге	84 439
- накладные расходы, тенге	14 255
в т.ч. зарплата, тенге	1 283
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 088

Раздел 5 В4

38	**1120-1601-0101**	**Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка НР = 98 %**	**вентилятор**	**1**	10734,96	1179,7	10735	1180	1739	8159	20406
					7816,62	508,46	7817	508	–	1512	
39	**2952-5200-0001 (пл)**	**Вентилятор канальный TD-800/200N MIXVENT**	**шт**	**1**	191250		191250		191250	–	206550
					–		–		–	15300	
40	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,6**	5382,84	43,64	19378	157	12356	6793	28265
					1906,88	18,59	6865	67	–	2094	
41	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**15,9**	5570,15	55,05	88565	875	54575	32821	131097
					2082,7	23,67	33115	376	–	9711	
42	**1120-0301-0211**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка НР = 98 %**	**решетка**	**2**	1643,85	33,32	3288	67	219	2972	6761
					1501	15,54	3002	31	–	501	

43	**2950-1200-5001 (пл)ТОО "Совплим"**	**Решетка RAR 200x150 мм**	**шт**	**2**	8470		16940		16940	–	18295
					–		–		–	1355	
44	**1120-0301-0210**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка НР = 98 %**	**решетка**	**3**	1643,85	33,32	4932	100	329	4459	10142
					1501	15,54	4503	47	–	751	
45	**2950-1200-5002 (пл)ТОО "Совплим"**	**Решетка RAR 150x150 мм**	**шт**	**3**	6830		20490		20490	–	22129
					–		–		–	1639	
46	**1120-0301-0210**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x100 мм. Установка НР = 98 %**	**решетка**	**1**	1643,85	33,32	1644	33	110	1487	3381
					1501	15,54	1501	16	–	250	
47	**2950-1200-5003 (пл)ТОО "Совплим"**	**Решетка RAR 150x100 мм**	**шт**	**1**	5737		5737		5737	–	6196
					–		–		–	459	
48	**1120-0301-0210**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 100, размер 100x100 мм. Установка НР = 98 %**	**решетка**	**1**	1643,85	33,32	1644	33	110	1487	3381
					1501	15,54	1501	16	–	250	

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

55 1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**0,19**	24536,92	1473,56	4662	280	420	3120	8405
				20853,2	754,8	3962	143	–	623	
56 2111-0203-0204	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;**	**м3**	**0,2356**	19888		4686		4686	–	5061
				–		–		–	375	

Итого по разделу 5	**546 211**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	66 335
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 780
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 223
- материалы, изделия и конструкции, тенге	371 332
- накладные расходы, тенге	65 304
в т.ч. зарплата, тенге	5 877
- сметная прибыль (8 %), тенге	40 460

Раздел 6 В5

57	1120-1601-0101	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	10734,96	1179,7	10735	1180	1739	8159	20406
					7816,62	508,46	7817	508	–	1512	
58	2952-5200-0002 (пл)	Вентилятор канальный TD-800/200 MIXVENT	шт	1	61273		61273		61273	–	66175
					–		–		–	4902	
59	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,15	5382,84	43,64	16956	137	10812	5945	24733
					1906,88	18,59	6007	59	–	1832	
60	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	14,1	5570,15	55,05	78539	776	48397	29106	116257
					2082,7	23,67	29366	334	–	8612	
61	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	4	1643,85	33,32	6575	133	438	5945	13522

					1501	15,54	6004	62	–	1002	
62	2950-1200-5001 (пл)ТОО "Совплим"	Решетка RAR 200x150 мм	шт	4	8470		33880		33880	–	36590
					–		–		–	2710	
63	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	2	1643,85	33,32	3288	67	219	2972	6761
					1501	15,54	3002	31	–	501	
64	2950-1200-5002 (пл)ТОО "Совплим"	Решетка RAR 150x150 мм	шт	2	6830		13660		13660	–	14753
					–		–		–	1093	
65	2950-1200-5002 (пл)ТОО "Совплим"	Решетка RAR 100x100 мм	шт	1	4098		4098		4098	–	4426
					–		–		–	328	
66	1120-0701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	3920,83	46,84	3921	47	3161	714	5006
					712,58	15,54	713	16	–	371	
67	2950-1200-0001 (пл)ТОО "Совплим"	Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП	шт	1	1665		1665		1665	–	1798

				–		–		–	133	
68	2305-0301-1802	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**10**	655		6550		6550	–	7074
					–		–		–	524	
69	1120-0901-0101	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР = 98 %**	**узел**	**1**	3564,64	8,06	3565	8	200	3292	7405
					3356,45	3,11	3356	3	–	548	
70	2305-0310-0101	**Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	30322		30322		30322	–	32748
					–		–		–	2426	
71	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**0,185**	24536,92	1473,56	4539	273	409	3038	8183
					20853,2	754,8	3858	140	–	606	

72 2111-0203-0204	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;**	**м3**	**0,2294**	19888		4562		4562	–	4927
				–		–		–	365	
	Итого по разделу 6					**370 764**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					60 123				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 621				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 153				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					221 385				
	- накладные расходы, тенге					59 171				
	в т.ч. зарплата, тенге					5 325				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					27 465				
Раздел 7 П1										
73 1120-2501-0101	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %**									
		камера	**1**	66864,95	3208,25	66865	3208	5341	58130	134995
				58315,43	1001,39	58315	1001	–	10000	

74	5881-0000-0000 (пл) (об)	Приточня камера (канальная) производительностью 4000 м3/ч, Ny=2,2 кВт, Nнагр=70,1 кВт,NVS065-R-FHVS /цена евро 2274,5 без НДС, курс 513,9/	к-т	1	1182891		1182891		–	–	1182891
					–		–		1182891	–	
75	1120-0101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	12	4994,16	36,41	59930	437	47451	11953	77634
					1003,48	12,9	12042	155	–	5751	
76	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	82,95	5253,75	40,66	435799	3373	329443	102329	581178
					1241,5	17,3	102982	1435	–	43050	
77	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	44,4	5675,8	43,64	252006	1938	176811	72600	350574
					1649,93	18,59	73257	825	–	25968	

78	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	81,9	5963,16	45,96	488383	3764	328445	154302	694100
					1906,88	15,6	156173	1278	–	51415	
79	1120-0301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка НР = 98 %	решетка	20	1699,91	52,47	33998	1049	2929	29724	68820
					1501	15,54	30020	311	–	5098	
80	2950-1200-5007 (пл)ТОО "Совплим"	Решетка RAR 200х400 мм	шт	20	12568		251360		251360	–	271469
					–		–		–	20109	
81	1120-0301-0102	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	2447,54	108,03	2448	108	390	1948	4748
					1949,89	37,75	1950	38	–	352	
82	2305-0306-2269	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1200 мм х 700 мм	шт.	1	29846		29846		29846	–	32234
					–		–		–	2388	
83	2950-1200-0001 (пл)ТОО "Совплим"	Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП	шт	1	1665		1665		1665	–	1798

					–		–		–	133	
84	2305-0301-1802	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**142**	655		93010		93010	–	100451
					–		–		–	7441	
85	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**0,54**	24536,92	1473,56	13250	796	1193	8868	23887
					20853,2	754,8	11261	408	–	1769	
86	2111-0203-0204	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;**	**м3**	**0,6696**	19888		13317		13317	–	14382
					–		–		–	1065	
		Итого по разделу 7					**3 539 161**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					446 000				

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				14 673				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				5 451				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 281 201				
	- оборудование, тенге				1 182 891				
	- накладные расходы, тенге				439 854				
	в т.ч. зарплата, тенге				39 587				
	- сметная прибыль (8 %), тенге				174 539				
	Раздел 8 П2								
87	1120-2501-0101	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %**	**камера**	**1**	66864,95	3208,25	66865	3208	5341	58130	134995
					58315,43	1001,39	58315	1001	–	10000	
88	5881-0000-0000 (пл) (об)	**Приточня камера (канальная) производительностью 3600 м3/ч, Ny=2,2 кВт, Nнагр=63.1 кВт,NVS065-R-FHVS /цена евро 2274,5 без НДС, курс 513,9/**	**к-т**	**1**	1182891		1182891		–	–	1182891
					–		–		1182891	–	
89	1120-0101-0312	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**12**	4994,16	36,41	59930	437	47451	11953	77634
					1003,48	12,9	12042	155	–	5751	

90	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	54,2	5253,75	40,66	284753	2204	215260	66862	379744
					1241,5	17,3	67289	938	–	28129	
91	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	19,84	5675,8	43,64	112608	866	79007	32442	156654
					1649,93	18,59	32735	369	–	11604	
92	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,5	5382,84	43,64	40371	327	25742	14152	58885
					1906,88	18,59	14302	139	–	4362	
93	1120-0301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка НР = 98 %	решетка	20	1699,91	52,47	33998	1049	2929	29724	68820
					1501	15,54	30020	311	–	5098	
94	2950-1200-5007 (пл)ТОО "Совплим"	Решетка RAR 400х200 мм	шт	20	12568		251360		251360	–	271469

				–		–		–	20109		
95	1120-0301-0102	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	2447,54	108,03	2448	108	390	1948	4748
					1949,89	37,75	1950	38	–	352	
96	2305-0306-2269	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1200 мм х 700 мм	шт.	1	29846		29846		29846	–	32234
					–		–		–	2388	
97	2950-1200-0001 (пл)ТОО "Совплим"	Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП	шт	1	1665		1665		1665	–	1798
					–		–		–	133	
98	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	97	655		63535		63535	–	68618
					–		–		–	5083	

99	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**0,54**	24536,92 20853,2	1473,56 754,8	13250 11261	796 408	1193 –	8868 1769	23887
100	2111-0203-0204	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;**	**м3**	**0,6696**	19888 –		13317 –		13317 –	– 1065	14382
101	1120-0401-0115	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %**	**клапан**	**1**	6498,17 5744,78	89,59 15,54	6498 5745	90 16	664 –	5646 972	13116

102	2305-0308-0715	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 300 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60**	**шт.**	**1**	21674		21674		21674	–	23408
					–		–		–	1734	
		Итого по разделу 8					**2 513 283**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					233 659				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 085				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 375				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					759 374				
		- оборудование, тенге					1 182 891				
		- накладные расходы, тенге					229 725				
		в т.ч. зарплата, тенге					20 675				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					98 549				
	Раздел 9 ПЗ										
103	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	

104	5881-0000-0001 (пл) (об)	Приточня камера (канальная) производительностью 1065 м3/ч, Ny=0.38 кВт, Nнагр=22.2 кВт,NVS023-R-FHVS /цена евро 1710,55 без НДС, курс 513,9/	к-т	1	889600		889600		–	–	889600
					–		–		889600	–	
105	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,53	5675,8	43,64	14360	110	10075	4137	19977
					1649,93	18,59	4174	47	–	1480	
106	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	29,1	5382,84	43,64	156641	1270	99881	54910	228475
					1906,88	18,59	55490	541	–	16924	
107	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,5	5570,15	55,05	41776	413	25743	15482	61839
					2082,7	23,67	15620	178	–	4581	

108	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР = 98 %	решетка	6	1643,85	33,32	9863	200	657	8917	20282
					1501	15,54	9006	93	–	1502	
109	2950-1200-5008 (пл)ТОО "Совплим"	Решетка RAR 200х200 мм	шт	6	9107		54642		54642	–	59013
					–		–		–	4371	
110	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	7	1643,85	33,32	11507	233	767	10404	23664
					1501	15,54	10507	109	–	1753	
111	2950-1200-5001 (пл)ТОО "Совплим"	Решетка RAR 200х150 мм	шт	7	8470		59290		59290	–	64033
					–		–		–	4743	
112	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	1689,53	52,47	1690	52	136	1487	3431
					1501	15,54	1501	16	–	254	
113	2305-0306-2111	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 700 мм х 400 мм	шт.	1	10848		10848		10848	–	11716
					–		–		–	868	

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

Итого по разделу 9	**1 962 379**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	155 069
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 513
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 990
- материалы, изделия и конструкции, тенге	678 944
- оборудование, тенге	889 600
- накладные расходы, тенге	153 785
в т.ч. зарплата, тенге	13 841
- сметная прибыль (8 %), тенге	79 465

	Итого по смете	**12 375 879**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 306 623
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	48 200
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 966
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 814 230
	- оборудование, тенге	3 255 382
	- накладные расходы, тенге	1 275 844
	в т.ч. зарплата, тенге	114 825
	- сметная прибыль (8 %), тенге	675 594

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

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

Внутреннее инженерное оборудование. Вентиляция.

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	990		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**1306623**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,297228	149,00 0,00	44 0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0702048	6135,00 1480,00	431 104
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,105590166	5204,00 2115,00	16165 6570
4 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	78,51825043	56,00 0,00	4394 0

5	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00312	26,00	0
					0,00	0
6	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,64595926	55,00	147
					0,00	0
7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00312	4692,00	15
					1480,00	4
8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,38708151	152,00	2793
					0,00	0
9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,009194	27,00	27
					0,00	0
10	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,965	34,00	33
					0,00	0
11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8,300784072	2876,00	23871
					1480,00	12291
12	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	25,116	11,00	274
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**48194**
						18969

Материалы

1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0015	27515,00	41
2	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0002895	326015,00	96

3	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0350295	133443,00	4674
4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03784	244512,00	9252
5	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,4125	358,00	865
6	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,755	317,00	2142
7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,14484	600,00	87
8	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,65	160,00	1544
9	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	14,475	93,00	1348
10	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	18,01354216	338,00	6090
11	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	5,983	19888,00	118990
12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,068940236	633907,00	43699
13	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,01128	526730,00	5943
14	2113-0203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00054	936856,00	507
15	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	3,63	439,00	1592
16	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,005189991	2446559,00	12697
17	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00011076	622690,00	69
18	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,239412	374,00	90
19	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00021672	287565,00	62

		Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00114	439305,00	501
20	2113-0802-1002					
21	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,501129	320,00	160
22	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004629448	206127,00	954
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	55,40526768	446,00	24708
23	2113-0816-2202					
24	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006966	462200,00	322
		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,25388	425,00	531
25	2204-0201-0616					
26	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,6966	1096,00	763
27	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022008	447361,00	98
28	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	858,00	8
29	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,87156	637,00	555
		Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,39	411,00	160
30	2301-0101-0105					
		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами,	м	85,2	1173,00	99940
31	2301-1306-0102	d=20 мм				
32	2302-1199-9931	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	9	98,00	882
		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	103,89	3262,00	338888
33	2305-0104-0106					
		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	317,52	3840,00	1219277
34	2305-0104-0107					
		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	37,1148	4702,00	174514
35	2305-0104-0108					
		Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	3	3037,00	9111
36	2305-0301-0902					
		Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	548,65	655,00	359366
37	2305-0301-1801					

38	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	408	655,00	267240
39	2305-0301-2113	Дефлекторы N6 марки ЦАГИ, DN патрубка 680 мм	шт.	4	17802,00	71208
40	2305-0301-2114	Дефлекторы N7 марки ЦАГИ, DN патрубка 710 мм	шт.	2	24836,00	49672
41	2305-0306-2013	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 500 мм	шт.	2	8703,00	17406
42	2305-0306-2111	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 700 мм х 400 мм	шт.	1	10848,00	10848
43	2305-0306-2269	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1200 мм х 700 мм	шт.	2	29846,00	59692
44	2305-0308-0715	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 300 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	21674,00	21674
45	2305-0310-0101	Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	2	30322,00	60644
46	2305-0310-0103	Узлы прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	шт.	1	36561,00	36561
47	2305-0310-0507	Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-17 диаметром 630 мм	шт.	4	147700,00	590800
48	2305-0310-0508	Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-18 диаметром 710 мм	шт.	2	156192,00	312384
49	2920-1700-1002 (пл)	Исполнительный механизм для воздушной заслонки 3,5Вт, 220В, Gruner 363-230-20(20Hm)	шт.	4	85607,00	342428
50	2925-1000-0000 (пл)	Вентилятор осевой HV-300M	шт	2	33332,00	66664
51	2930-1000-0001 (пл)	Исполнительный механизм для воздушной заслонки 3,5Вт, 220В, Gruner 363-230-20(20Hm)	шт	2	85607,00	171214
52	2950-1200-0001 (пл)	Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП	шт	6	1665,00	9990
53	2950-1200-5001 (пл)	Решетка RAR 200x150 мм	шт	24	8470,00	203280
54	2950-1200-5002 (пл)	Решетка RAR 100x100 мм	шт	2	4098,00	8196
55	2950-1200-5002 (пл)	Решетка RAR 150x150 мм	шт	11	6830,00	75130
56	2950-1200-5003 (пл)	Решетка RAR 150x100 мм	шт	1	5737,00	5737
57	2950-1200-5007 (пл)	Решетка RAR 200x400 мм	шт	40	12568,00	502720
58	2950-1200-5008 (пл)	Решетка RAR 200x200 мм	шт	6	9107,00	54642
59	2952-5200-0000 (пл)	Вентилятор канальный TD-2000/315 MIXVENT	шт	1	183053,00	183053
60	2952-5200-0001 (пл)	Вентилятор канальный TD-800/200N MIXVENT	шт	1	191250,00	191250
61	2952-5200-0002 (пл)	Вентилятор канальный TD-800/200 MIXVENT	шт	1	61273,00	61273

	Итого по материалам					**5814232**
	Инженерное оборудование					
1	5881-0000-0000 (пл)	Приточня камера (канальная) производительностью 4000 м3/ч, Ny=2,2 кВт, Nнагр=70,1 кВт,NVS065-R-FHVS /цена евро 2274,5 без НДС, курс 513,9/	к-т	2	1182891,00	2365782
2	5881-0000-0001 (пл)	Приточня камера (канальная) производительностью 1065 м3/ч, Ny=0.38 кВт, Nнагр=22.2 кВт,NVS023-R-FHVS /цена евро 1710,55 без НДС, курс 513,9/	к-т	1	889600,00	889600
	Итого по инженерному оборудованию					**3255382**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил К.Ю. Локотко
Смета № 2-1-7 Внутреннее инженерное оборудование. Вентиляция. Г-37/20-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 BE1-BE4

1 1120-0801-0104 4

Ресурс исключен 2106-0405-2301

2 1120-0901-0104 4

Ресурс исключен 2305-9999-9901

3 2305-0310-0507 4

4

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

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

Ресурс исключен 2113-0814-2001

Ресурс исключен 2305-0301-0502

Ресурс исключен 2305-0301-1802

Ресурс исключен 2305-0305-9902

6 1126-0101-1101 2

Ресурс исключен 2111-0205-9913

7 2111-0203-0204 2 (Коб=1,24)

Раздел 2 BE5, BE6

8 1120-0801-0105 2

Ресурс исключен 2106-0405-2301

9 1120-0901-0104 2

Ресурс исключен 2305-9999-9901

10 2305-0310-0508 2

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

12 1120-0101-0315 ОбФ2=3.14*0.71*6 = 13,3764

Ресурс исключен 2113-0814-2001

Ресурс исключен 2305-0301-0502

Ресурс исключен 2305-0301-1802

Ресурс исключен 2305-0305-9902

13 1126-0101-1101 1,16

Ресурс исключен 2111-0205-9913

14 2111-0203-0204 1,16 (Коб=1,24)

15 1116-0301-0102 85,2

Ресурс исключен 2113-0703-1404

Ресурс исключен 2302-1104-0405

Ресурс исключен 5101-0802-0101

16 1113-0301-0406 7,74
17 1113-0301-1421 7,74
Раздел 3 В1
18 1120-1601-0101 1
Ресурс исключен 2305-0411-0100
19 2952-5200-0000 (Кпл) Вентилятор канальный TD-2000/315 MIXVENT 1 шт 1 201000
20 1120-0101-0310 ОбФ3=1.1*7 = 7,7
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
21 1120-0101-0303 ОбФ4=1*7+0.8*8+0.7*3.6 = 15,92
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
22 1120-0101-0302 ОбФ5=0.6*4.2+0.5*9.2 = 7,12
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
23 1120-0301-0211 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка 11
2305-0301-1502 Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х150 мм Об= 0,03
Ресурс исключен 2305-0301-1502
24 2950-1200-5001 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 200х150 мм 1 шт 11 9300
25 1120-0301-0210 6
Ресурс исключен 2305-0301-1501
26 2950-1200-5002 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 150х150 мм 1 шт 6 7500
27 1120-0701-0201 1
Ресурс исключен 2113-0210-0201
28 2950-1200-0001 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП 1 шт 1 1828
29 2305-0301-1802 47
30 1120-0901-0102 1
Ресурс исключен 2305-9999-9901
31 2305-0310-0103 1
32 1126-0101-1101 0,21

Ресурс исключен 2111-0205-9913
33 2111-0203-0204 0,21 (Коб=1,24)
Раздел 4 В2, В3
34 1120-1501-0101 2
Ресурс исключен 2305-0403-0100
35 2925-1000-0000 (Кпл) Вентилятор осевой HV-300M 1 шт 2 36600
36 1120-0301-0101 2
Ресурс исключен 2305-0301-1100
37 2305-0306-2013 2
Раздел 5 В4
38 1120-1601-0101 1
Ресурс исключен 2305-0411-0100
39 2952-5200-0001 (Кпл) Вентилятор канальный TD-800/200N MIXVENT 1 шт 1 210000
40 1120-0101-0303 ОбФ6=0.8*4.5 = 3,6
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
41 1120-0101-0302 ОбФ7=0.6*26.5 = 15,9
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
42 1120-0301-0211 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка 2
2305-0301-1502 Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х150 мм Об= 0,03
Ресурс исключен 2305-0301-1502
43 2950-1200-5001 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 200х150 мм 1 шт 2 9300
44 1120-0301-0210 3
Ресурс исключен 2305-0301-1501
45 2950-1200-5002 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 150х150 мм 1 шт 3 7500
46 1120-0301-0210 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка 1
2305-0301-1501 Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х100 мм Об= 0,015
Ресурс исключен 2305-0301-1501
47 2950-1200-5003 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 150х100 мм 1 шт 1 6300
48 1120-0301-0210 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 100, размер 100х100 мм. Установка 1
2305-0301-1501 Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х100 мм

Ресурс исключен 2305-0301-1501
49 2950-1200-5002 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 100х100 мм 1 шт 1 4500
50 1120-0701-0201 1
Ресурс исключен 2113-0210-0201
2305-0301-0902 Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П200Х200 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм
51 2950-1200-0001 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП 1 шт 1 1828
52 2305-0301-1802 35
53 1120-0901-0101 1
Ресурс исключен 2305-9999-9901
54 2305-0310-0101 1
55 1126-0101-1101 0,19
Ресурс исключен 2111-0205-9913
56 2111-0203-0204 0,19 (Коб=1,24)
Раздел 6 В5
57 1120-1601-0101 1
Ресурс исключен 2305-0411-0100
58 2952-5200-0002 (Кпл) Вентилятор канальный TD-800/200 MIXVENT 1 шт 1 67280
59 1120-0101-0303 ОбФ8=4.5*0.7 = 3,15
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
60 1120-0101-0302 ОбФ9=23.5*0.6 = 14,1
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
61 1120-0301-0211 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка 4
2305-0301-1502 Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х150 мм Об= 0,03
Ресурс исключен 2305-0301-1502
62 2950-1200-5001 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 200х150 мм 1 шт 4 9300
63 1120-0301-0210 2
Ресурс исключен 2305-0301-1501
64 2950-1200-5002 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 150х150 мм 1 шт 2 7500
65 2950-1200-5002 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 100х100 мм 1 шт 1 4500
66 1120-0701-0201 1

Ресурс исключен 2113-0210-0201

2305-0301-0902 Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П200Х150 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм

67 2950-1200-0001 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП 1 шт 1 1828

68 2305-0301-1802 10

69 1120-0901-0101 1

Ресурс исключен 2305-9999-9901

70 2305-0310-0101 1

71 1126-0101-1101 0,185

Ресурс исключен 2111-0205-9913

72 2111-0203-0204 0,185 (Коб=1,24)

Раздел 7 П1

73 1120-2501-0101 1

Ресурс исключен 2102-0499-9901

Ресурс исключен 5105-0601-9910

74 5881-0000-0000 (Кпл) Приточня камера (канальная) производительностью 4000 м3/ч, Ny=2,2 кВт, Nнагр=70,1 кВт,NVS065-R-FHVS /цена евро 2274,5 без НДС, курс 513,9/ 1 к-т 1 СФ10=2274.5*513.9*1.12 = 1309129

75 1120-0101-0312 ОбФ11=3*4 = 12

Ресурс исключен 2113-0814-2001

Ресурс исключен 2305-0301-0502

Ресурс исключен 2305-0301-1802

Ресурс исключен 2305-0305-9902

76 1120-0101-0311 ОбФ12=2*15.5+1.8*18+1.7*11.5 = 82,95

Ресурс исключен 2113-0814-2001

Ресурс исключен 2305-0301-0502

Ресурс исключен 2305-0301-1802

Ресурс исключен 2305-0305-9902

77 1120-0101-0310 ОбФ13=12*1.6+7*1.3+7*1.2+7*1.1 = 44,4

Ресурс исключен 2113-0814-2001

Ресурс исключен 2305-0301-0502

Ресурс исключен 2305-0301-1802

Ресурс исключен 2305-0305-9902

78 1120-0101-0309 ОбФ14=0.9*7+0.9*84 = 81,9

Ресурс исключен 2113-0814-2001

Ресурс исключен 2305-0301-0502

Ресурс исключен 2305-0301-1802

Ресурс исключен 2305-0305-9902

79 1120-0301-0208 20
Ресурс исключен 2305-0301-1404
80 2950-1200-5007 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 200х400 мм 1 шт 20 13800
81 1120-0301-0102 1
82 2305-0306-2269 Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1200 мм х 700 мм 1
83 2950-1200-0001 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП 1 шт 1 1828
84 2305-0301-1802 142
85 1126-0101-1101 0,54
Ресурс исключен 2111-0205-9913
86 2111-0203-0204 0,54 (Коб=1,24)
Раздел 8 П2
87 1120-2501-0101 1
Ресурс исключен 2102-0499-9901
Ресурс исключен 5105-0601-9910
88 5881-0000-0000 (Кпл) Приточня камера (канальная) производительностью 3600 м3/ч, Ny=2,2 кВт, Nнагр=63.1 кВт,NVS065-R-FHVS /цена евро 2274,5 без НДС, курс 513,9/ 1 к-т 1 СФ10=2274.5*513.9*1.12 = 1309129
89 1120-0101-0312 ОбФ15=3*4 = 12
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
90 1120-0101-0311 ОбФ16=2*19+1.8*9 = 54,2
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
91 1120-0101-0310 ОбФ17=1.2*10.7+1*7 = 19,84
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
92 1120-0101-0303 ОбФ18=7.5*1 = 7,5
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902

93 1120-0301-0208 20
Ресурс исключен 2305-0301-1404
94 2950-1200-5007 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 400х200 мм 1 шт 20 13800
95 1120-0301-0102 1
96 2305-0306-2269 Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1200 мм х 700 мм 1
97 2950-1200-0001 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП 1 шт 1 1828
98 2305-0301-1802 97
99 1126-0101-1101 0,54
Ресурс исключен 2111-0205-9913
100 2111-0203-0204 0,54 (Коб=1,24)
101 1120-0401-0115 1
Ресурс исключен 2113-0814-3001
Ресурс исключен 2305-0301-0101
Ресурс исключен 5101-9999-9902
102 2305-0308-0715 1
Раздел 9 ПЗ
103 1120-2501-0101 1
Ресурс исключен 2102-0499-9901
Ресурс исключен 5105-0601-9910
104 5881-0000-0001 (Кпл) Приточня камера (канальная) производительностью 1065 м3/ч, Ny=0.38 кВт, Nнагр=22.2 кВт,NVS023-R-FHVS /цена евро 1710,55 без НДС, курс 513,9/ 1 к-т 1 СФ19=1710.55*513.9*1.12 = 984538
105 1120-0101-0310 ОбФ20=1.1*2.3 = 2,53
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
106 1120-0101-0303 ОбФ21=0.9*5+0.8*11.5+0.7*22 = 29,1
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
107 1120-0101-0302 ОбФ22=0.6*12.5 = 7,5
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902

108 1120-0301-0211 6
Ресурс исключен 2305-0301-1502
109 2950-1200-5008 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 200х200 мм 1 шт 6 10000
110 1120-0301-0211 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка 7
2305-0301-1502 Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х150 мм Об= 0,03
Ресурс исключен 2305-0301-1502
111 2950-1200-5001 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 200х150 мм 1 шт 7 9300
112 1120-0301-0101 1
Ресурс исключен 2305-0301-1100
113 2305-0306-2111 1
114 2950-1200-0001 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП 1 шт 1 1828
115 2305-0301-1802 77
116 2305-0301-1801 ОбФ23=25*3.77+32*14.2 = 548,65
117 1113-0301-1406 ОбФ24=(25*3.77*27+32*14.2*29)/1000 = 15,72
Ресурс заменен 2204-0705-0404->2204-0705-0401
Ресурс удален 2204-0705-0404
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-8

Внутреннее инженерное оборудование. Электроснабжение и электроосвещение.

Основание: Г-37/20-ЭОМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**10474,583**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1455,762**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,967**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Силовое электрооборудование											
1	**1308-0304-0304**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ВРУ/ 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	1308-0303-0115	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании НР = 72 %**	**шт.**	**1**	3861,03	10,16	3861	10	489	2421	6785
					3362	–	3362	–	–	503	
4	2980-6000-4000 (пл)	**Рубильник перекидной ВР32-33 160А**	**шт.**	**1**	51000		51000		51000	–	55080
					–		–		–	4080	
5	1308-0103-2901	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**8**	1843,2	337,84	14746	2703	203	9353	26027
					1480	143,8	11840	1150	–	1928	
6	2307-0204-3310	**Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 125А 25кА**	**шт.**	**1**	13062		13062		13062	–	14107
					–		–		–	1045	
7	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	

8	2307-0204-0747	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**5**	1540		7700		7700	–	8316
					–		–		–	616	
9	2307-0204-0934	**Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	9593		9593		9593	–	10360
					–		–		–	767	
10	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ЩАО/ НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4548,89	1375,64	4549	1376	97	2630	7753
					3076	577,25	3076	577	–	574	
11	2307-0201-0101	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 12 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	9019		9019		9019	–	9741
					–		–		–	722	
12	1308-0103-2901	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**4**	1843,2	337,84	7373	1351	101	4676	13013
					1480	143,8	5920	575	–	964	

13	**2307-0204-0745**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	1509		1509		1509	–	1630
					–		–		–	121	
14	**2307-0204-0711**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**	479		1437		1437	–	1552
					–		–		–	115	
15	**1308-0304-0304**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ШУВ1/ НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4548,89	1375,64	4549	1376	97	2630	7753
					3076	577,25	3076	577	–	574	
16	**2307-0201-0102**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 12 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	10525		10525		10525	–	11367
					–		–		–	842	
17	**1308-0103-2901**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**11**	1843,2	337,84	20275	3716	279	12861	35787
					1480	143,8	16280	1582	–	2651	

18	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	
19	2307-0204-1901	**Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	6611		6611		6611	–	7140
					–		–		–	529	
20	2307-0204-0713	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**6**	473		2838		2838	–	3065
					–		–		–	227	
21	2307-0204-0745	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**	1509		4527		4527	–	4889
					–		–		–	362	
22	1308-0303-1004	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**5**	7180,24	104,66	35901	523	14243	15347	55348
					4227	35,95	21135	180	–	4100	
23	2902-1000-6001 (пл)	**Пускатель электромогнитный, ПМ12-010-250 3Р 10А**	**шт.**	**5**	2277		11385		11385	–	12296

				–		–		–	911	
24	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка /ШР-1/ НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4548,89	1375,64	4549	1376	97	2630	7753
					3076	577,25	3076	577	–	574	
25	2307-0201-0111	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 12 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	6442		6442		6442	–	6957
					–		–		–	515	
26	1308-0103-2901	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**20**	1843,2	337,84	36864	6757	507	23383	65067
					1480	143,8	29600	2876	–	4820	
27	2307-0204-0933	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	7372		7372		7372	–	7962
					–		–		–	590	
28	2307-0204-0713	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**8**	473		3784		3784	–	4087
					–		–		–	303	

29	**2307-0204-1611**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**6**	3570		21420		21420	–	23134
					–		–		–	1714	
30	**2307-0204-1614**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**5**	3570		17850		17850	–	19278
					–		–		–	1428	
31	**1308-0104-0201**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шкаф**	**1**	28077,83	6756,8	28078	6757	2081	15924	47522
					19240	2876	19240	2876	–	3520	
32	**5108-0401-0248 (об)**	**Устройства (ящики) управления РУСМ М 5411-2274 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**	134839		134839		–	–	134839
					–		–		134839	–	
33	**1121-0502-0201**	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж НР = 72 %**	**шт.**	**2**	1964,46	82,67	3929	165	221	2602	7053
					1771,19	35,95	3542	72	–	522	

34	**2307-0203-0601**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**2**	11237		22474		22474	–	24272
					–		–		–	1798	
35	**1308-0303-1204**	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**11**	4936,08	20,2	54297	222	21999	23095	83583
					2916	–	32076	–	–	6191	
36	**2902-1000-6002 (пл)**	**Пост кнопочный ПКЕ 212-1 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**6**	911		5466		5466	–	5903
					–		–		–	437	
37	**2307-0210-0101**	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**5**	1028		5140		5140	–	5551
					–		–		–	411	

Итого по разделу 1	**762 979**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	155 299
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	27 708
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 619
- материалы, изделия и конструкции, тенге	278 421
- оборудование, тенге	134 839
- накладные расходы, тенге	120 182
в т.ч. зарплата, тенге	10 816
- сметная прибыль (8 %), тенге	46 528

Раздел 2 Электроосвещение

38	1308-0305-0411	**Светильник, количество ламп в светильнике до 4. Установка на подвесках в подвесных потолках НР = 72 %**	**шт.**	**34**	8354,67	1364,27	284059	46385	71908	143191	461430
					4875,46	973,82	165766	33110	–	34180	
39	2902-1000-6003 (пл)	**Светильник с люминесцентными лампами с ЭПРА IP20 4x18Вт, ARS/R-418**	**комплект**	**34**	47270		1607180		1607180	–	1735754
					–		–		–	128574	
40	1308-0304-0501	**Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**14**	1550,68	–	21710	–	178	15503	40190
					1538	–	21532	–	–	2977	
41	2902-1000-6004 (пл)	**Блок аварийного питания ES1 INVERLUX**	**шт.**	**14**	5173		72422		72422	–	78216
					–		–		–	5794	
42	1308-0305-0407	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на подвесах (штангах) НР = 72 %**	**шт.**	**40**	4919,15	1199,2	196766	47968	70668	79894	298793
					1953,26	820,84	78130	32834	–	22133	
43	2902-1000-6005 (пл)	**Светильник с люминесцентными лампами для спортивных залов IP20 2x80Вт, SPORTLUX 280 HF**	**шт.**	**40**	70752		2830080		2830080	–	3056486
					–		–		–	226406	

44	**1308-0305-0307**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами HP = 72 %**	**шт.**	**25**	2433,35	1038,63	60834	25966	3339	35793	104357
					1261,16	727,33	31529	18183	–	7730	
45	**2902-1000-6006 (пл)**	**Светильник настенно-потолочный 2x18Вт IP20, RKL218**	**шт.**	**25**	30394		759850		759850	–	820638
					–		–		–	60788	
46	**1308-0305-0307**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами HP = 72 %**	**шт.**	**8**	2433,35	1038,63	19467	8309	1068	11454	33395
					1261,16	727,33	10089	5819	–	2474	
47	**2902-1000-6007 (пл)**	**Светильник уличный IP62 23Вт, NBT 17 F123**	**шт.**	**8**	19391		155128		155128	–	167538
					–		–		–	12410	
48	**2902-1000-6008 (пл)**	**Люминисцентная лампа 18Вт, L18W**	**шт.**	**50**	772		38600		38600	–	41688
					–		–		–	3088	
49	**2902-1000-6009 (пл)**	**Люминисцентная лампа 36Вт, L36W**	**шт.**	**68**	852		57936		57936	–	62571

					–		–		–	4635	
50	2902-1000-6010 (пл)	**Люминисцентная лампа 80Вт, L80W**	**шт.**	**80**	4372		349760		349760	–	377741
					–		–		–	27981	
51	2902-1000-6011 (пл)	**Люминисцентная лампа 23Вт, DULUX EL LL 23W**	**шт.**	**8**	7468		59744		59744	–	64524
					–		–		–	4780	
52	1121-0401-0401	**Указатели световые настенные. Установка HP = 72 %**	**шт.**	**6**	766,29	16,82	4598	101	39	3241	8466
					742,92	7,19	4458	43	–	627	
53	2902-1000-6012 (пл)	**Световое табло "Выход", URAN EFS-350 LED**	**шт.**	**6**	1639		9834		9834	–	10621
					–		–		–	787	

Итого по разделу 2	**7 362 408**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	311 504
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	128 729
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	89 989
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 087 734
- накладные расходы, тенге	289 076
в т.ч. зарплата, тенге	26 017
- сметная прибыль (8 %), тенге	545 364

Раздел 3 Электроустановочные изделия

54	**1121-0202-0201**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**53**	246,88	0,2	13085	11	1792	8127	22909
					212,86	0,1	11282	5	–	1697	
55	**1121-0202-0202**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**14**	201,05	0,2	2815	3	135	1928	5122
					191,18	0,09	2677	1	–	379	
56	**2307-0218-1502**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**16**	330		5280		5280	–	5702
					–		–		–	422	
57	**2307-0218-1504**	**Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**15**	346		5190		5190	–	5605
					–		–		–	415	

58	**2307-0218-1802**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**9**	964	8676	8676	–	9370
					–	–	–	694	
59	**2307-0220-0503**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013**							
			шт.	**22**	340	7480	7480	–	8078
					–	–	–	598	
60	**2307-0220-0801**	**Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016 /прим. РСб20-3-ГПБб/**	**шт.**	**5**	1377	6885	6885	–	7436
					–	–	–	551	
61	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**67**	32	2144	2144	–	2316

					–		–		–	172
62	2307-0202-0702	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**74**	73		5402		5402	–	5834
					–		–		–	432
		Итого по разделу 3					**72 372**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					13 959			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					14			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					42 984			
		- накладные расходы, тенге					10 055			
		в т.ч. зарплата, тенге					905			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					5 360			
		Раздел 4 Кабельная продукция								
63	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**	**1548**	114,6	1,16	177401	1796	16517	114576	315335
					102,77	0,03	159088	46	–	23358	

64 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**	**591**	138,2	1,23	81676	727	9491	51471	143799
				120,91	0,05	71458	30	–	10652	
65 1308-0206-2204	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	**м**	**8**	177,79	6,76	1422	54	222	842	2445
				143,3	2,87	1146	23	–	181	
66 2306-0144-0303	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,219**	120301		26346		26346	–	28454
				–		–		–	2108	
67 2306-0144-0503	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,329**	177810		236309		236309	–	255214
				–		–		–	18905	
68 2306-0144-0504	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,267**	276391		73796		73796	–	79700

				–	–	–	5904	
69	2306-0144-0505	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,092**	432248	39767	39767	–	42948
					–	–	–	3181	
70	2306-0144-0704	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,006**	378243	2269	2269	–	2451
					–	–	–	182	
71	2306-0144-0901	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,214**	296186	63384	63384	–	68455
					–	–	–	5071	
72	2306-0144-0902	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,012**	461870	5542	5542	–	5985
					–	–	–	443	
73	2306-0144-0903	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,003**	713889	2142	2142	–	2313
					–	–	–	171	
74	2306-0141-0908	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,005**	1287603	6438	6438	–	6953
					–	–	–	515	

75	1308-0201-0505	**Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 %**	**шт.**	**10**	266,4	–	2664	–	–	1918	4949
					266,4	–	2664	–	–	367	
76	2306-1702-0805	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-50 ГОСТ 23469.0-81**	**100 шт.**	**0,1**	11262		1126		1126	–	1216
					–		–		–	90	

Итого по разделу 4		**960 217**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		234 356
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		2 577
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		99
- материалы, изделия и конструкции, тенге		483 349
- накладные расходы, тенге		168 807
в т.ч. зарплата, тенге		15 193
- сметная прибыль (8 %), тенге		71 128

Раздел 5 Материалы

77	1121-0101-0207	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %**	**м**	**5**	271,88	3,07	1359	15	65	922	2463
					255,73	0,41	1279	2	–	182	
78	2301-0504-0106	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм К=1,010;**	**м**	**5,05**	132		667		667	–	720

				–		–		–	53	
79	1121-0101-0206	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %**	**м**	**95**	251,9	2,4	23931	228	481	16734	43918
					244,44	0,21	23222	20	–	3253	
80	2301-0504-0104	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм К=1,010;**	**м**	**95,95**	59		5661		5661	–	6114
					–		–		–	453	
81	1121-0101-0205	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %**	**м**	**2047**	227,88	2,16	466470	4422	10174	325512	855341
					220,75	0,11	451875	225	–	63359	
82	2301-0504-0102	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм К=1,010;**	**м**	**2067,47**	29		59957		59957	–	64754
					–		–		–	4797	
83	2404-0207-0809	**Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**8**	1169		9352		9352	–	10100
					–		–		–	748	
84	2404-0207-0903	**Троссовый зажим К676УЗ**	**комплект**	**8**	1660		13280		13280	–	14342
					–		–		–	1062	

85	1308-0202-0307	**Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**км**	**0,15**	52281,42	11420,42	7842	1713	–	4892	13753
					40861	4440,17	6129	666	–	1019	
86	2105-0304-0401	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,033**	249809		8244		8244	–	8904
					–		–		–	660	
87	2404-0207-1303	**Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017**	**100 шт.**	**1,5**	1811		2717		2717	–	2934
					–		–		–	217	

Итого по разделу 5	**1 023 343**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	482 505
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 378
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	913
- материалы, изделия и конструкции, тенге	110 598
- накладные расходы, тенге	348 060
в т.ч. зарплата, тенге	31 325
- сметная прибыль (8 %), тенге	75 803

Раздел 6 Заземление и молниезащита

88 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	14	3443,81	156,85	48213	2196	31974	10619	63539
				1003,1	50,33	14043	705	–	4707	
89 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	200	703,05	23,34	140610	4668	95818	30028	184289
				200,62	7,91	40124	1582	–	13651	
90 1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР = 72 %	м	50	566,16	57,39	28308	2870	16124	7419	38585
				186,29	19,77	9315	989	–	2858	
91 1308-0502-1602	Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям НР = 72 %	м	1	196,59	24,83	197	25	17	117	339
				154,99	8,44	155	8	–	25	
92 2307-0222-0210	Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 1000 мм ГОСТ 434-78	шт.	1	6030		6030		6030	–	6512
				–		–		–	482	

Итого по разделу 6	**293 264**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	63 637
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 759
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 284
- материалы, изделия и конструкции, тенге	149 963
- накладные расходы, тенге	48 183
в т.ч. зарплата, тенге	4 336
- сметная прибыль (8 %), тенге	21 723

Итого по смете	**10 474 583**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 261 260
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	175 165
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	105 910
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 153 049
- оборудование, тенге	134 839
- накладные расходы, тенге	984 363
в т.ч. зарплата, тенге	88 592
- сметная прибыль (8 %), тенге	765 906

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

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

Внутреннее инженерное оборудование. Электроснабжение и электроосвещение.

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	888		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**1261260**
	Машины и механизмы				
1 3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,88	99,00 0,00	88 0
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14953	5204,00 2115,00	779 316
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	5,9946	5570,00 2115,00	33391 12681
4 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	66,268	1660,00 1239,00	110005 82106
5 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,282	4682,00	1320

					1769,00	499
6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,88	2976,00	2620
					1480,00	1304
7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,9397	152,00	2880
					0,00	0
8	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	68,724	59,00	4055
					0,00	0
9	3203-0303-0301	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0051	61,00	0
					0,00	0
10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,087342	2876,00	17507
					1480,00	9010
11	3301-0201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0057	4208,00	24
					1480,00	8
12	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,3706	53,00	20
					0,00	0
13	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,38	25,00	10
					0,00	0
14	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	46,98327	17,00	799
					0,00	0
15	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	9,848	11,00	109
					0,00	0
16	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	24,79668	16,00	397

					0,00	0
17	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	10,2672	114,00	1170
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**175174**
						105924
		Материалы				
1	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,3005	326493,00	98111
2	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,2234	249809,00	55808
3	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,1134	244639,00	27742
4	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,045087	317,00	15
5	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,27	345,00	93
6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,037	600715,00	22227
7	2106-0902-1201	Профиль монтажный перфорированный	шт.	40,8	520,00	21216
8	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00285	23055,00	66
9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,009651	633907,00	6115
10	2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	1,0098	854,00	862
11	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	7,794318	809,00	6306
12	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,9992	450,00	901

13	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,174	713,00	124
14	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,029	304,00	8
15	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,021	1075,00	22
16	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	4,4737	448,00	2004
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,6127	652,00	400
17	2113-0809-0801					
18	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0388	1755,00	68
19	2113-0812-1017	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0182	288,00	5
20	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,005866	234319,00	1373
		Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,0000017	115708,00	–
21	2113-0814-2401					
22	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	1,261	1092,00	1377
23	2113-0816-2501	Смеси сухие известково-карбонатные штукатурные	т	0,0017	16216,00	28
24	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	376,00	6
25	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,236	374,00	462
26	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	81,6	860,00	70176
27	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0155863	76292,00	1189
		Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	424885,00	170
28	2204-0201-0402					
		Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,00593	425,00	3
29	2204-0201-0901					
30	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	382,00	2
31	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	12,05	1420,00	17111
32	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,156	186,00	29
33	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0017516	521573,00	913
34	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	2067,47	29,00	59957
35	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	95,95	59,00	5661
36	2301-0504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	5,05	132,00	667
37	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	757,39	10,00	7574
38	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	27,55	14,00	386
39	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	1,35	45,00	61
40	2306-0141-0908	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	1287603,00	6438

41	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,219	120301,00	26346
42	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,329	177810,00	236309
43	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,267	276391,00	73796
44	2306-0144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,092	432248,00	39767
45	2306-0144-0704	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	378243,00	2269
46	2306-0144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,214	296186,00	63384
47	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,012	461870,00	5542
48	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,003	713889,00	2142
49	2306-1702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,4	180,00	72
50	2306-1702-0805	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-50 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	11262,00	1126
51	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,192	1868,00	11567
52	2306-1702-1404	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм2	100 шт.	2,364	2952,00	6979
53	2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 12 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9019,00	9019
54	2307-0201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 12 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	10525,00	10525
55	2307-0201-0103	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 12 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16725,00	16725
56	2307-0201-0111	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 12 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6442,00	6442
57	2307-0202-0702	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	74	73,00	5402
58	2307-0202-0703	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	121,06	32,00	3874
59	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	2	11237,00	22474

60	2307-0204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	479,00	1437
61	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	14	473,00	6622
62	2307-0204-0715	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	491,00	491
63	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	1509,00	6036
64	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	1540,00	9240
65	2307-0204-0933	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7372,00	7372
66	2307-0204-0934	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	9593,00	9593
67	2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	3570,00	21420
68	2307-0204-1614	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	3570,00	17850
69	2307-0204-1901	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	6611,00	6611
70	2307-0204-3310	Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 125А 25кА	шт.	1	13062,00	13062
71	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	5	1028,00	5140
72	2307-0218-1502	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	16	330,00	5280
73	2307-0218-1504	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	15	346,00	5190
74	2307-0218-1802	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	9	964,00	8676
75	2307-0220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	22	340,00	7480

76	2307-0220-0801	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016 /прим. РСб20-3-ГПБб/	шт.	5	1377,00	6885
77	2307-0222-0210	Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 1000 мм ГОСТ 434-78	шт.	1	6030,00	6030
78	2404-0207-0809	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	1169,00	9352
79	2404-0207-0903	Троссовый зажим К676У3	комплект	8	1660,00	13280
80	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,976	12,00	12
81	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,5	1811,00	2717
82	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	462,00	942
83	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,698	4267,00	2978
84	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,72726	951,00	692
85	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,064	121,00	8
86	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01802	380,00	7
87	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	17	636,00	10812
88	2902-1000-6001 (пл)	Пускатель электромогнитный, ПМ12-010-250 3Р 10А	шт.	5	2277,00	11385
89	2902-1000-6002 (пл)	Пост кнопочный ПКЕ 212-1 У2, степень защиты IP 54	шт.	6	911,00	5466
90	2902-1000-6003 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами с ЭПРА IP20 4х18Вт, ARS/R-418	комплект	34	47270,00	1607180
91	2902-1000-6004 (пл)	Блок аварийного питания ES1 INVERLUX	шт.	14	5173,00	72422
92	2902-1000-6005 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами для спортивных залов IP20 2х80Вт, SPORTLUX 280 HF	шт.	40	70752,00	2830080
93	2902-1000-6006 (пл)	Светильник настенно-потолочный 2х18Вт IP20, RKL218	шт.	25	30394,00	759850
94	2902-1000-6007 (пл)	Светильник уличный IP62 23Вт, NBT 17 F123	шт.	8	19391,00	155128
95	2902-1000-6008 (пл)	Люминисцентная лампа 18Вт, L18W	шт.	50	772,00	38600
96	2902-1000-6009 (пл)	Люминисцентная лампа 36Вт, L36W	шт.	68	852,00	57936
97	2902-1000-6010 (пл)	Люминисцентная лампа 80Вт, L80W	шт.	80	4372,00	349760
98	2902-1000-6011 (пл)	Люминисцентная лампа 23Вт, DULUX EL LL 23W	шт.	8	7468,00	59744
99	2902-1000-6012 (пл)	Световое табло "Выход", URAN EFS-350 LED	шт.	6	1639,00	9834
100	2980-6000-4000 (пл)	Рубильник перекидной ВР32-33 160А	шт.	1	51000,00	51000
		Итого по материалам				**7153036**

		Инженерное оборудование				
1	5108-0401-0248	Устройства (ящики) управления РУСМ М 5411-2274 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	134839,00	134839
		Итого по инженерному оборудованию				**134839**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил К.Ю. Локотко
Смета № 2-1-8 Внутреннее инженерное оборудование. Электроснабжение и электроосвещение. Г-37/20-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 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ВРУ/ 1
2	2307-0201-0103 1
3	1308-0303-0115 1
4	2980-6000-4000 (Кпл) Рубильник перекидной ВР32-33 160А 1 шт. 1 56000
5	1308-0103-2901 8
6	2307-0204-3310 1
7	2307-0204-0715 1
8	2307-0204-0747 5
9	2307-0204-0934 1
10	1308-0304-0304 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ЩАО/ 1
11	2307-0201-0101 1
12	1308-0103-2901 4
13	2307-0204-0745 1
14	2307-0204-0711 3
15	1308-0304-0304 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ШУВ1/ 1
16	2307-0201-0102 1
17	1308-0103-2901 11
18	2307-0204-0747 1
19	2307-0204-1901 1
20	2307-0204-0713 6
21	2307-0204-0745 3
22	1308-0303-1004 5
23	2902-1000-6001 (Кпл) Пускатель электромогнитный, ПМ12-010-250 3Р 10А 1 шт. 5 СФ19=2500 = 2500
24	1308-0304-0304 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ШР-1/ 1
25	2307-0201-0111 1
26	1308-0103-2901 20
27	2307-0204-0933 1
28	2307-0204-0713 8
29	2307-0204-1611 6
30	2307-0204-1614 5
31	1308-0104-0201 1
32	5108-0401-0248 1
33	1121-0502-0201 2
	Ресурс исключен 2307-0203-0600
34	2307-0203-0601 2

35 1308-0303-1204 11

36 2902-1000-6002 (Кпл) Пост кнопочный ПКЕ 212-1 У2, степень защиты IP 54 1 шт. 6 1000

37 2307-0210-0101 5

Раздел 2 Электроосвещение

38 1308-0305-0411 34

39 2902-1000-6003 (Кпл) Светильник с люминесцентными лампами с ЭПРА IP20 4x18Вт, ARS/R-418 1 комплект 34 СФ20=51904 = 51904

40 1308-0304-0501 14

41 2902-1000-6004 (Кпл) Блок аварийного питания ES1 INVERLUX 1 шт. 14 СФ21=5680 = 5680

42 1308-0305-0407 40

43 2902-1000-6005 (Кпл) Светильник с люминесцентными лампами для спортивных залов IP20 2x80Вт, SPORTLUX 280 HF 1 шт. 40 СФ22=77688 = 77688

44 1308-0305-0307 25

45 2902-1000-6006 (Кпл) Светильник настенно-потолочный 2x18Вт IP20, RKL218 1 шт. 25 СФ23=33374 = 33374

46 1308-0305-0307 8

47 2902-1000-6007 (Кпл) Светильник уличный IP62 23Вт, NBT 17 F123 1 шт. 8 СФ24=21292 = 21292

48 2902-1000-6008 (Кпл) Люминисцентная лампа 18Вт, L18W 1 шт. 50 СФ25=848 = 848

49 2902-1000-6009 (Кпл) Люминисцентная лампа 36Вт, L36W 1 шт. 68 СФ29=935 = 935

50 2902-1000-6010 (Кпл) Люминисцентная лампа 80Вт, L80W 1 шт. 80 СФ26=4801 = 4801

51 2902-1000-6011 (Кпл) Люминисцентная лампа 23Вт, DULUX EL LL 23W 1 шт. 8 СФ27=8200 = 8200

52 1121-0401-0401 6

Ресурс исключен 2308-0304-0100

53 2902-1000-6012 (Кпл) Световое табло "Выход", URAN EFS-350 LED 1 шт. 6 СФ28=1800 = 1800

Раздел 3 Электроустановочные изделия

54 1121-0202-0201 ОбФ3=16+15+22 = 53

Ресурс исключен 2307-0220-9901

55 1121-0202-0202 ОбФ16=9+5 = 14

Ресурс исключен 2307-0220-9901

56 2307-0218-1502 16

57 2307-0218-1504 15

58 2307-0218-1802 9

59 2307-0220-0503 22

60 2307-0220-0801 5

61 2307-0202-0703 67

62 2307-0202-0702 74

Раздел 4 Кабельная продукция

63	1121-0201-0103	ОбФ8=219+1329 = 1548
	Ресурс исключен	2306-0901-9901
	Ресурс исключен	2307-0202-1400
	Ресурс исключен	2404-0207-1008
64	1121-0201-0105	ОбФ31=267+92+6+214+12 = 591
	Ресурс исключен	2306-0901-9901
	Ресурс исключен	2307-0202-1400
	Ресурс исключен	2404-0207-1008
65	1308-0206-2204	ОбФ17=3+5 = 8
66	2306-0144-0303	0,219
67	2306-0144-0503	1,329
68	2306-0144-0504	0,267
69	2306-0144-0505	0,092
70	2306-0144-0704	0,006
71	2306-0144-0901	0,214
72	2306-0144-0902	0,012
73	2306-0144-0903	0,003
74	2306-0141-0908	0,005
75	1308-0201-0505	10
76	2306-1702-0805	10
	Раздел 5 Материалы	
77	1121-0101-0207	5
	Ресурс исключен	2301-1399-9924
	Ресурс исключен	2302-1199-9936
	Ресурс исключен	2307-0202-9901
78	2301-0504-0106	5 (Коб=1,01)
79	1121-0101-0206	95
	Ресурс исключен	2301-1399-9924
	Ресурс исключен	2302-1199-9936
	Ресурс исключен	2307-0202-9901
80	2301-0504-0104	95 (Коб=1,01)
81	1121-0101-0205	2047
	Ресурс исключен	2301-1399-9924
	Ресурс исключен	2302-1199-9936
	Ресурс исключен	2307-0202-9901
82	2301-0504-0102	2047 (Коб=1,01)

83	2404-0207-0809	8
84	2404-0207-0903	Троссовый зажим К676У3 8
85	1308-0202-0307	0,15
86	2105-0304-0401	ОбФ30=150*0.22/1000 = 0,033
87	2404-0207-1303	150
	Раздел 6 Заземление и молниезащита	
88	1308-0208-0104	14
89	1308-0208-0202	200
90	1308-0208-0203	50
91	1308-0502-1602	1
92	2307-0222-0210	1 СФ5=24120/4*1 = 6030
	* * * * *	

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-9

Внутреннее инженерное оборудование. Пожарная сигнализация

Основание: Г-37/20-ПС

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

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

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

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

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

13	**2308-0303-0106**	**Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 12 П**	**шт.**	**1**	25628		25628		25628	–	27678
					–		–		–	2050	
14	**2308-0306-0208**	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	**шт.**	**1**	2218		2218		2218	–	2395
					–		–		–	177	
		Итого по разделу 1					**1 027 523**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					455 389				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 841				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					62				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					193 959				
		- накладные расходы, тенге					300 219				
		в т.ч. зарплата, тенге					27 020				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					76 113				
		Раздел 2 Система оповещения о пожаре									
15	**1121-0201-0103**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	**м**	**185**	114,6	1,16	21201	215	1974	13693	37686
					102,77	0,03	19012	6	–	2792	
16	**2306-0128-0203**	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,185**	120080		22215		22215	–	23992

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

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

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

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

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

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

Внутреннее инженерное оборудование. Пожарная сигнализация

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	372		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**540590**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,045481	5204,00 2115,00	238 97
2 3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	22,464	59,00 0,00	1325 0
3 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,033297	2876,00 1480,00	96 49
4 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,03844	17,00 0,00	273 0
5 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	13,19	11,00	145

					0,00	0
6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,50744	16,00	136
					0,00	0
7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,3696	114,00	384
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**2597**
						146
		Материалы				
1	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,014742	317,00	4
2	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00094	23055,00	21
3	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	8,693148	809,00	7031
4	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0714	450,00	32
5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000382	1196621,00	46
6	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	1,1232	448,00	504
7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,021	652,00	14
8	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000382	4805052,00	1835
9	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0033331	76292,00	255
10	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	702	40,00	28080
11	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	680,94	10,00	6810
12	2306-0128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,185	120080,00	22215
13	2306-0410-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	0,517	22548,00	11657

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

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил К.Ю. Локотко
Смета № 2-1-9 Внутреннее инженерное оборудование. Пожарная сигнализация Г-37/20-ПС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

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

	Раздел 1 Пожарная сигнализация	
1	1310-0701-0202	55
2	2308-0302-0302	55
3	1310-0701-0202	5
4	2308-0302-0604	5
5	1310-0701-0203	16
6	2308-0302-0202	16
7	1121-0201-0101	517
	Ресурс исключен	2306-0901-9901
	Ресурс исключен	2307-0202-1400
	Ресурс исключен	2404-0207-1008
8	2306-0410-0101	0,517
9	2404-0207-3968	8
10	1121-0101-0201	517
	Ресурс исключен	2301-1399-9924
	Ресурс исключен	2302-1199-9936
	Ресурс исключен	2307-0202-9901
11	2301-0504-0103	517
12	1310-0701-0108	1
13	2308-0303-0106	1
14	2308-0306-0208	1
	Раздел 2 Система оповещения о пожаре	
15	1121-0201-0103	185
	Ресурс исключен	2306-0901-9901
	Ресурс исключен	2307-0202-1400
	Ресурс исключен	2404-0207-1008
16	2306-0128-0203	0,185
17	1310-0701-0603	4
18	2308-0304-0313	4
19	1121-0101-0201	185
	Ресурс исключен	2301-1399-9924
	Ресурс исключен	2302-1199-9936
	Ресурс исключен	2307-0202-9901
20	2301-0504-0103	185
21	1121-0401-0401	7
	Ресурс исключен	2308-0304-0100

22	2308-0304-0601	7
23	2307-0202-0504	9

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-10

Внутреннее инженерное оборудование. Видеонаблюдение.

Основание: Г-37/20-ВН

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2485,743**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**366,127**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,228**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата 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 Оборудование										
1	**1310-0410-0114**	**Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**устройство**	**1**	11077,77	–	11078	–	190	6642	19138
					10888	–	10888	–	–	1418	
2	**2902-1000-7101 (пл)ТОО "I-TECH Company"**	**16 канальный Penta-brid 1080p 1U HDCVI видеорегистратор**	**шт.**	**1**	52302		52302		52302	–	56486
					–		–		–	4184	

3	**1310-1001-0101**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР = 61 %**	**камера**	**8**	4646,01	5,55	37168	44	–	22646	64599
					4640,46	–	37124	–	–	4785	
4	**2902-1000-7102 (пл)ТОО "I-TECH Company"**	**2МП 1080p HDVCI видеокамера 0,02 Лк/F2.0 f=6мм, HAC-HFW1200BP-S3**	**шт.**	**8**	8925		71400		71400	–	77112
					–		–		–	5712	
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.**	**8**	765,42	–	6123	–	87	3682	10589
					754,5	–	6036	–	–	784	
8	**2902-1000-7104 (пл)ТОО "I-TECH Company"**	**Бокс распределительный IP64 BOX-1**	**шт.**	**8**	22768		182144		182144	–	196716
					–		–		–	14572	
9	**1310-0202-0206**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**2**	19545,9	2064,48	39092	4129	3121	20218	64055

				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**	37886		75772		75772	–	81834
					–		–		–	6062	
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**	36429		72858		72858	–	78687
					–		–		–	5829	
13	**1310-0202-0206**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	19545,9	2064,48	19546	2064	1560	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**	452896		452896		452896	–	489128
					–		–		–	36232	

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**	414334		414334		414334	–	447481
					–		–		–	33147	
17	2306-1709-0410	**Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP**	**шт.**	**16**	25		400		400	–	432
					–		–		–	32	
18	1310-0408-0610	**Шкаф связи и контроля. Монтаж оборудования HP = 61 %**	**шт.**	**1**	113871,65	187,68	113872	188	4164	66843	195172
					109520	59,2	109520	59	–	14457	
19	2902-1000-7110 (пл)ТОО "I-TECH Company"	**Шкаф серверный 601.6833.24.100 124 серия 600x800x1600 IP20, Шкаф 33U**	**шт.**	**1**	99268		99268		99268	–	107209
					–		–		–	7941	
20	2902-1000-7114 (пл)	**Устройства защиты AVT-Nano Protect**	**шт.**	**4**	8430		33720		33720	–	36418
					–		–		–	2698	

	Итого по разделу 1	**2 131 950**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	223 783

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 541				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 072				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 605 214				
	- накладные расходы, тенге					138 488				
	в т.ч. зарплата, тенге					12 464				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					157 923				
	Раздел 2 Материалы									
21	1308-0206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**220**	385,89	14,21	84896	3126	12412	50564	146297
					315,26	3,96	69357	871	–	10837	
22	2301-0504-0103	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**220**	40		8800		8800	–	9504
					–		–		–	704	
23	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**220**	343,95	150,72	75669	33158	9951	31552	115799
					148	51,19	32560	11262	–	8578	
24	2902-1000-7112 (пл)	**Кабель для передачи сигналов и подключения питания КВК-П-3х2х0.5**	**м**	**220**	255		56100		56100	–	60588
					–		–		–	4488	

25	**1310-0702-0501**	**Коробка. Монтаж НР = 61 %**								
		шт.	**8**	765,42	–	6123	–	87	3682	10589
				754,5	–	6036	–	–	784	
26	**2902-1000-7115 (пл)ТОО "I-TECH Company"**	**Монтажная коробка PFA135**								
		шт.	**8**	1275		10200		10200	–	11016
				–		–		–	816	

Итого по разделу 2	**353 793**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	107 953
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	36 284
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 133
- материалы, изделия и конструкции, тенге	97 550
- накладные расходы, тенге	85 798
в т.ч. зарплата, тенге	7 722
- сметная прибыль (8 %), тенге	26 207

Итого по смете	**2 485 743**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	331 736
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	42 825
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 205
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 702 764
- накладные расходы, тенге	224 286
в т.ч. зарплата, тенге	20 186
- сметная прибыль (8 %), тенге	184 130

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-10

Внутреннее инженерное оборудование. Видеонаблюдение.

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	218		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				**331736**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,1	5570,00 2115,00	6127 2327
2 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	6,6	15,00 0,00	99 0
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,6	3911,00 1239,00	25813 8177
4 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,36	4692,00 1480,00	6381 2012
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,94	152,00	903

					0,00	0
6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,14	2876,00	3280
					1480,00	1688
7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,528	17,00	196
					0,00	0
8	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,84	16,00	29
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**42828**
						14204
		Материалы				
1	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,708	345,00	1624
2	2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,31	5480,00	1699
3	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00176	1813800,00	3192
4	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,44	234,00	103
5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0017	23055,00	39
6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00099	633907,00	627
7	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,63	809,00	510
8	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,16	977,00	156
9	2113-0602-0305	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 м2	0,0253	14909,00	377
10	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003	1196621,00	36
11	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,6305	1082,00	683
12	2113-0805-0101	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00016	527124,00	84

		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
13	2113-0809-0801					
		Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ	кг	0,002	587,00	1
14	2113-0809-1202	20477-86				
15	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,02112	1755,00	37
16	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002112	234319,00	495
17	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,22902	1092,00	250
		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка	т	0,00028	4805052,00	1346
18	2113-0816-2101	ПОС40 ГОСТ 21930-76				
		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка	т	0,001106	5897909,00	6523
19	2113-0816-2102	ПОС30 ГОСТ 21930-76				
		Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,105	8307,00	872
20	2113-0816-2103	ГОСТ 21931-76				
21	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	0,015	1143,00	17
22	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,3167	614,00	194
23	2113-0816-3207	Флюс ФКДТ	кг	0,023	2738,00	63
24	2204-0501-0101	Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00004	1340209,00	54
25	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,132	1420,00	187
		Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-	т	0,00001	635617,00	6
26	2204-0501-1313	2003				
27	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	186,00	17
		Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00009	211535,00	18
28	2204-0802-0101					
29	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	220	40,00	8800
30	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	3,96	1527,00	6047
		Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0111	162766,00	1807
31	2306-1002-0104					
32	2306-1709-0410	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	16	25,00	400
33	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	14,74	227,00	3346
34	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	39,6	12,00	475
35	2404-0207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	33	27,00	891
36	2404-0207-1813	Наконечники кабельные П6-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	66,00	132
37	2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,06	160,00	9
38	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,2	159,00	350
39	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,018304	380,00	7

		16 канальный Penta-brid 1080p 1U HDCVI видеорегистратор	шт.	1	52302,00	52302
40	2902-1000-7101 (пл)					
		2МП 1080p HDVCI видеокамера 0,02 Лк/F2.0 f=6мм, HAC-	шт.	8	8925,00	71400
41	2902-1000-7102 (пл)	HFW1200BP-S3				
		Жесткий диск (HDD) 6000 Gb 64MB Blue WD40EZRZ, 5400, 6Gb/s	шт.	2	70125,00	140250
42	2902-1000-7103 (пл)	(SATA-III)				
43	2902-1000-7104 (пл)	Бокс распределительный IP64 BOX-1	шт.	8	22768,00	182144
44	2902-1000-7105 (пл)	Блок питания 12В, 18А, регулируемый ток заряда АКБ	шт.	2	37886,00	75772
45	2902-1000-7106 (пл)	Аккумулятор 12В, 100Ач SVC 235x173x406	шт.	2	36429,00	72858
46	2902-1000-7107 (пл)	ИБП, UPS, SVC, RT-6KL-LCD, 6000VA (4800W)	шт.	1	452896,00	452896
		Сетевой пульт управления, интерфейс связи: RJ45, RJ232,	шт.	1	414334,00	414334
47	2902-1000-7108 (пл)	RJ485, USB2.0, DH-NKB1000				
		Шкаф серверный 601.6833.24.100 124 серия 600x800x1600 IP20,	шт.	1	99268,00	99268
48	2902-1000-7110 (пл)	Шкаф 33U				
		Кабель для передачи сигналов и подключения питания КВК-П-	м	220	255,00	56100
49	2902-1000-7112 (пл)	3x2x0.5				
50	2902-1000-7114 (пл)	Устройства защиты AVT-Nano Protect	шт.	4	8430,00	33720
51	2902-1000-7115 (пл)	Монтажная коробка PFA135	шт.	8	1275,00	10200

Итого по материалам **1702760**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил К.Ю. Локотко
Смета № 2-1-10 Внутреннее инженерное оборудование. Видеонаблюдение. Г-37/20-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 1

2 2902-1000-7101 (Кпл) ТОО "I-TECH Company" 16 канальный Penta-brid 1080p 1U HDCVI видеорегистратор 1 шт. 1 57430

3 1310-1001-0101 8

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. 8 9800

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 77000

7 1310-0702-0501 8

Ресурс исключен 2105-0307-1003

8 2902-1000-7104 (Кпл) ТОО "I-TECH Company" Бокс распределительный IP64 BOX-1 1 шт. 8 25000

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 41600

11 1311-0401-0701 2

12 2902-1000-7106 (Кпл) ТОО "I-TECH Company" Аккумулятор 12В, 100Ач SVC 235x173x406 1 шт. 2 40000

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 497298

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 454955

17 2306-1709-0410 16

18 1310-0408-0610 1

19 2902-1000-7110 (Кпл) ТОО "I-TECH Company" Шкаф серверный 601.6833.24.100 124 серия 600x800x1600 IP20, Шкаф 33U 1 шт. 1 109000

20 2902-1000-7114 (Кпл) Устройства защиты AVT-Nano Protect 1 шт. 4 9256

Раздел 2 Материалы

21 1308-0206-1901 220

22 2301-0504-0103 220

23 1308-0201-0901 220

24 2902-1000-7112 (Кпл) Кабель для передачи сигналов и подключения питания КВК-П-3х2х0.5 1 м 220 280

25 1310-0702-0501 Коробка. Монтаж 8

Ресурс исключен 2105-0307-1003

26 2902-1000-7115 (Кпл) ТОО "I-TECH Company" Монтажная коробка PFA135 1 шт. 8 1400

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

Локальная смета № 2-1-11

Технологическое оборудование

Основание: Г-37/20-ТХ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**14240,468**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**168,143**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,114**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**5910-1000-0000 (пл)**	**Стол письменный однотумбовый, 1200х750х680**	**шт**	**6**	19336		116016		–	–	116016
					–		–		116016	–	
2	**5910-1000-0001 (пл)**	**Стул полумягкий, г.р. 550х440х1000**	**шт**	**20**	8584		171680		–	–	171680
					–		–		171680	–	
3	**5910-1000-0002 (пл)**	**Шкаф для документов, г.р. 800х380х1930**	**шт**	**4**	72737		290948		–	–	290948
					–		–		290948	–	

4	5910-1000-0003 (пл)	**Ведро педальное**	**шт**	**9**	4879		43911		–	–	43911
					–		–		43911	–	
5	5910-1000-0004 (пл)	**Зеркало настенное**	**шт**	**7**	49245		344715		–	–	344715
					–		–		344715	–	
6	5910-1000-0005 (пл)	**Вешалка напольная на 5 крючков**	**шт**	**3**	6415		19245		–	–	19245
					–		–		19245	–	
7	5910-1000-0006 (пл)	**Скамья с вешалкой для раздевалки**	**шт**	**27**	49696		1341792		–	–	1341792
					–		–		1341792	–	
8	5910-1000-0007 (пл)	**Вешалка настенная на 4 крючка**	**шт**	**6**	4608		27648		–	–	27648
					–		–		27648	–	
9	1308-0305-1201	**Электрополотенце. Монтаж оборудования /прим./ НР = 72 %**	**шт.**	**6**	1643,77	87,32	9863	524	111	6800	17996
					1538	35,95	9228	216	–	1333	
10	5910-1000-0008 (пл)	**Электросушитель для рук**	**шт**	**6**	21053		126318		–	–	126318
					–		–		126318	–	
11	5910-1000-0011 (пл)	**Шкаф медицинский 800x400x2000**	**шт**	**1**	41112		41112		–	–	41112
					–		–		41112	–	
12	5910-1000-0012 (пл)	**Кушетка медицинская 1800x750x520**	**шт**	**1**	50781		50781		–	–	50781
					–		–		50781	–	

13	**5910-1000-0013 (пл)**	**Вешалка настенная на 10 крючков**	**шт**	**6**	8042	48252	–	–	48252
					–	–	48252	–	
14	**5910-1000-0014 (пл)**	**Зеркало настенное**	**шт**	**1**	16716	16716	–	–	16716
					–	–	16716	–	
15	**5910-1000-0015 (пл)**	**Шкаф для уборочного инвентаря**	**шт**	**1**	32182	32182	–	–	32182
					–	–	32182	–	
16	**5800-0013-0098 (пл) (об)**	**Тренажер со штангой 1350x1720x1077**	**шт**	**2**	38221	76442	–	–	76442
					–	–	76442	–	
17	**5800-0013-0099 (пл) (об)**	**Тренажер для ног**	**шт**	**2**	299082	598164	–	–	598164
					–	–	598164	–	
18	**5800-0013-0100 (пл) (об)**	**Тренажер для ходьбы 1600x700x1300**	**шт**	**2**	88550	177100	–	–	177100
					–	–	177100	–	
19	**5800-0013-0101 (пл) (об)**	**Тренажер комплексный 1700x850x1360**	**шт**	**2**	311732	623464	–	–	623464
					–	–	623464	–	
20	**5800-0013-0102 (пл) (об)**	**Велотренажер 850x350x1120**	**шт**	**2**	135536	271072	–	–	271072
					–	–	271072	–	
21	**5910-1000-0016 (пл)**	**Подцветочница, высота 1380 мм**	**шт**	**4**	9036	36144	–	–	36144
					–	–	36144	–	

22	**1310-0408-0506**	**Табло сигнальное студийное или коридорное. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт**	**1**	8257,66	–	8258	–	386	4802	14105
					7872	–	7872	–	–	1045	
23	**5800-0013-0103 (пл) (об)**	**Табло электронное для ведения счета**	**шт**	**1**	225893		225893		–	–	225893
					–		–		225893	–	
24	**5910-1000-0017 (пл)**	**Ворота для мини футбола**	**шт**	**2**	9849		19698		–	–	19698
					–		–		19698	–	
25	**5910-1000-2017 (пл)**	**Сетка ворот для мини футбола**	**шт**	**2**	6867		13734		–	–	13734
					–		–		13734	–	
26	**5910-1000-0018 (пл)**	**Флажок судейский**	**шт**	**2**	1491		2982		–	–	2982
					–		–		2982	–	
27	**5910-1000-0018 (пл)**	**Насос для мячей**	**шт**	**2**	4427		8854		–	–	8854
					–		–		8854	–	
28	**5900-0013-0105 (пл)**	**Гриф для гантелей диам.26мм**	**шт**	**1**	5196		5196		–	–	5196
					–		–		5196	–	
29	**5900-0013-0105 (пл)**	**Гриф изогнутый диам.26 мм, 7,5 кг, хром**	**шт**	**1**	7861		7861		–	–	7861
					–		–		7861	–	
30	**5900-0013-0104 (пл)**	**Гриф прямой диам.26 мм, длина 1500 мм, 7,5 кг, хром**	**шт**	**1**	22589		22589		–	–	22589
					–		–		22589	–	

31	**5900-0005-0005 (пл)**	**Диски d=26. 0,5кг**	**шт**	**2**	858	1716	–	–	1716
					–	–	1716	–	
32	**5900-0005-0050 (пл)**	**Диски d=26. 1,25кг**	**шт**	**2**	1084	2168	–	–	2168
					–	–	2168	–	
33	**5900-0005-0051 (пл)**	**Диски d=26. 2,5кг**	**шт**	**2**	3117	6234	–	–	6234
					–	–	6234	–	
34	**5900-0005-0052 (пл)**	**Диски d=26. 5кг**	**шт**	**2**	4518	9036	–	–	9036
					–	–	9036	–	
35	**5900-0005-0053 (пл)**	**Диски d=26. 10кг**	**шт**	**2**	7229	14458	–	–	14458
					–	–	14458	–	
36	**5900-0005-0054 (пл)**	**Диски d=26. 15кг**	**шт**	**2**	10391	20782	–	–	20782
					–	–	20782	–	
37	**5900-0005-0055 (пл)**	**Диски d=26. 20кг**	**шт**	**2**	14005	28010	–	–	28010
					–	–	28010	–	
38	**5910-1000-0019 (пл)**	**Свисток судейский**	**шт**	**2**	976	1952	–	–	1952
					–	–	1952	–	
39	**5910-1000-0020 (пл)**	**Секундомеры**	**шт**	**2**	7229	14458	–	–	14458
					–	–	14458	–	
40	**5910-1000-0023 (пл)**	**Мячи футбольные**	**шт**	**5**	20782	103910	–	–	103910

					–	–	103910	–	
41	5900-0013-0107 (пл)	**Стойка для гирь и штанг**	**шт**	**1**	63250	63250	–	–	63250
					–	–	63250	–	
42	5910-1000-0024 (пл)	**Подставка под штангу со скамейкой нерегулируемая для жима лежа 1500x980x1050**	**шт**	**1**	31625	31625	–	–	31625
					–	–	31625	–	
43	5910-1000-0025 (пл)	**Стеллаж металлический г.р. 1000x800x2000**	**шт**	**8**	19879	159032	–	–	159032
					–	–	159032	–	
44	5910-1000-0026 (пл)	**Скамья для зрителей 2500x400x350**	**шт**	**32**	198786	6361152	–	–	6361152
					–	–	6361152	–	
45	2308-0201-0201	**Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350**	**шт.**	**4**	5632	22528	22528	–	24330
					–	–	–	1802	
46	5910-1000-0027 (пл)	**Стойки волейбольные со стаканами и защитными крышками и системой натяжения**	**шт**	**1**	38329	38329	–	–	38329
					–	–	38329	–	
47	5910-1000-0028 (пл)	**Мячи волейбольные**	**шт**	**3**	26475	79425	–	–	79425
					–	–	79425	–	
48	5910-1000-0029 (пл)	**Сетка волейбольная**	**шт**	**2**	3614	7228	–	–	7228

					–	–	7228	–	
49	5910-1000-0030 (пл)	**Зеркало настенное 3000х1500**	**шт**	**2**	72286	144572	–	–	144572
					–	–	144572	–	
50	5910-1000-0031 (пл)	**Гимнастическая стенка 4-х секционная 4000х2880**	**шт**	**1**	27107	27107	–	–	27107
					–	–	27107	–	
51	5910-1000-0131 (пл)	**Станок для развития кистей рук 460х275х140**	**шт**	**2**	13554	27108	–	–	27108
					–	–	27108	–	
52	5800-0013-0106 (пл) (об)	**Подушка настенная для тренировки боксеров 550х590х300**	**шт**	**2**	13554	27108	–	–	27108
					–	–	27108	–	
53	5800-0013-0111 (пл) (об)	**Тренажер "Эспандер грузовой пристенный" 1000х3300х1230**	**шт**	**2**	7680	15360	–	–	15360
					–	–	15360	–	
54	5800-0013-0112 (пл) (об)	**Мяч на растяжках 3000х1060**	**шт**	**2**	14909	29818	–	–	29818
					–	–	29818	–	
55	5800-0013-0109 (пл) (об)	**Платформа для боксерской груши 1000х560**	**шт**	**1**	40661	40661	–	–	40661
					–	–	40661	–	
56	5800-0113-0109 (пл) (об)	**Канат для лазания**	**шт**	**1**	2087	2087	–	–	2087
					–	–	2087	–	

57	**5800-0013-0106 (пл) (об)**	**Груша насыпная подвесная (крепление на монорельсе)**	**шт**	**4**	8855		35420		–	–	35420
					–		–		35420	–	
58	**5800-0013-0116 (пл) (об)**	**Мешок боксерский (крепление на монорельсе)**	**шт**	**5**	16581		82905		–	–	82905
					–		–		82905	–	
59	**5800-1013-0108 (пл) (об)**	**Ринг боксерский 6000х6000**	**шт**	**1**	1264999		1264999		–	–	1264999
					–		–		1264999	–	
60	**5800-0013-0108 (пл) (об)**	**Помост тяжелоатлетический**	**шт**	**1**	289143		289143		–	–	289143
					–		–		289143	–	
61	**5800-0013-0110 (пл) (об)**	**Стеллаж для дисков и штанг**	**шт**	**1**	55118		55118		–	–	55118
					–		–		55118	–	
62	**1109-0306-0103**	**Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж НР = 69 %**	**м2**	**210**	820,86	21,88	172381	4595	28760	97307	291263
					662,03	9,52	139026	1999	–	21575	
63	**5910-1000-0032 (пл)**	**Сетка заградительная, ячейка 100 мм, нить 2,2 мм**	**м2**	**210**	361		75810		–	–	75810
					–		–		75810	–	
64	**5910-1000-0033 (пл)**	**Мат гимнастический поролоновый (кожзам), г.р.2000х1000х100**	**шт**	**4**	18071		72284		–	–	72284
					–		–		72284	–	

Итого по смете	**14 240 468**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	156 126
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 119
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 215
- материалы, изделия и конструкции, тенге	51 785
- оборудование, тенге	13 892 774
- накладные расходы, тенге	108 909
в т.ч. зарплата, тенге	9 802
- сметная прибыль (8 %), тенге	25 755

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-11

Технологическое оборудование

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	112		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**156126**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,651	5204,00 2115,00	3388 1377
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	5570,00 2115,00	334 127
3 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	2876,00 1480,00	1381 711
4 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,56	11,00 0,00	17 0

	Итого по машинам и механизмам				**5120**
					2215
	Материалы				
1 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	633907,00	254
2 2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0546	526730,00	28759
3 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,246	450,00	111
4 2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,01	1082,00	11
5 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,05	652,00	33
6 2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	5897909,00	59
7 2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	556,00	28
8 2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	186,00	1
9 2308-0201-0201	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	4	5632,00	22528
10 2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	13,00	1
	Итого по материалам				**51785**
	Инженерное оборудование				
1 5800-0013-0098 (пл)	Тренажер со штангой 1350x1720x1077	шт	2	38221,00	76442
2 5800-0013-0099 (пл)	Тренажер для ног	шт	2	299082,00	598164
3 5800-0013-0100 (пл)	Тренажер для ходьбы 1600x700x1300	шт	2	88550,00	177100
4 5800-0013-0101 (пл)	Тренажер комплексный 1700x850x1360	шт	2	311732,00	623464
5 5800-0013-0102 (пл)	Велотренажер 850x350x1120	шт	2	135536,00	271072
6 5800-0013-0103 (пл)	Табло электронное для ведения счета	шт	1	225893,00	225893
7 5800-0013-0106 (пл)	Груша насыпная подвесная (крепление на монорельсе)	шт	4	8855,00	35420
8 5800-0013-0106 (пл)	Подушка настенная для тренировки боксеров 550x590x300	шт	2	13554,00	27108
9 5800-0013-0108 (пл)	Помост тяжелоатлетический	шт	1	289143,00	289143
10 5800-0013-0109 (пл)	Платформа для боксерской груши 1000x560	шт	1	40661,00	40661
11 5800-0013-0110 (пл)	Стеллаж для дисков и штанг	шт	1	55118,00	55118

12	5800-0013-0111 (пл)	Тренажер "Эспандер грузовой пристенный" 1000х3300х1230	шт	2	7680,00	15360
13	5800-0013-0112 (пл)	Мяч на растяжках 3000х1060	шт	2	14909,00	29818
14	5800-0013-0116 (пл)	Мешок боксерский (крепление на монорельсе)	шт	5	16581,00	82905
15	5800-0113-0109 (пл)	Канат для лазания	шт	1	2087,00	2087
16	5800-1013-0108 (пл)	Ринг боксерский 6000х6000	шт	1	1264999,00	1264999
		Итого по инженерному оборудованию				**3814754**
		Технологическое оборудование				
1	5900-0005-0005 (пл)	Диски d=26. 0,5кг	шт	2	858,00	1716
2	5900-0005-0050 (пл)	Диски d=26. 1,25кг	шт	2	1084,00	2168
3	5900-0005-0051 (пл)	Диски d=26. 2,5кг	шт	2	3117,00	6234
4	5900-0005-0052 (пл)	Диски d=26. 5кг	шт	2	4518,00	9036
5	5900-0005-0053 (пл)	Диски d=26. 10кг	шт	2	7229,00	14458
6	5900-0005-0054 (пл)	Диски d=26. 15кг	шт	2	10391,00	20782
7	5900-0005-0055 (пл)	Диски d=26. 20кг	шт	2	14005,00	28010
8	5900-0013-0104 (пл)	Гриф прямой диам.26 мм, длина 1500 мм, 7,5 кг, хром	шт	1	22589,00	22589
9	5900-0013-0105 (пл)	Гриф для гантелей диам.26мм	шт	1	5196,00	5196
10	5900-0013-0105 (пл)	Гриф изогнутый диам.26 мм, 7,5 кг, хром	шт	1	7861,00	7861
11	5900-0013-0107 (пл)	Стойка для гирь и штанг	шт	1	63250,00	63250
12	5910-1000-0000 (пл)	Стол письменный однотумбовый, 1200х750х680	шт	6	19336,00	116016
13	5910-1000-0001 (пл)	Стул полумягкий, г.р. 550х440х1000	шт	20	8584,00	171680
14	5910-1000-0002 (пл)	Шкаф для документов, г.р. 800х380х1930	шт	4	72737,00	290948
15	5910-1000-0003 (пл)	Ведро педальное	шт	9	4879,00	43911
16	5910-1000-0004 (пл)	Зеркало настенное	шт	7	49245,00	344715
17	5910-1000-0005 (пл)	Вешалка напольная на 5 крючков	шт	3	6415,00	19245
18	5910-1000-0006 (пл)	Скамья с вешалкой для раздевалки	шт	27	49696,00	1341792
19	5910-1000-0007 (пл)	Вешалка настенная на 4 крючка	шт	6	4608,00	27648
20	5910-1000-0008 (пл)	Электросушитель для рук	шт	6	21053,00	126318
21	5910-1000-0011 (пл)	Шкаф медицинский 800х400х2000	шт	1	41112,00	41112
22	5910-1000-0012 (пл)	Кушетка медицинская 1800х750х520	шт	1	50781,00	50781
23	5910-1000-0013 (пл)	Вешалка настенная на 10 крючков	шт	6	8042,00	48252
24	5910-1000-0014 (пл)	Зеркало настенное	шт	1	16716,00	16716
25	5910-1000-0015 (пл)	Шкаф для уборочного инвентаря	шт	1	32182,00	32182

26	5910-1000-0016 (пл)	Подцветочница, высота 1380 мм	шт	4	9036,00	36144
27	5910-1000-0017 (пл)	Ворота для мини футбола	шт	2	9849,00	19698
28	5910-1000-0018 (пл)	Флажок судейский	шт	2	1491,00	2982
29	5910-1000-0018 (пл)	Насос для мячей	шт	2	4427,00	8854
30	5910-1000-0019 (пл)	Свисток судейский	шт	2	976,00	1952
31	5910-1000-0020 (пл)	Секундомеры	шт	2	7229,00	14458
32	5910-1000-0023 (пл)	Мячи футбольные	шт	5	20782,00	103910
33	5910-1000-0024 (пл)	Подставка под штангу со скамейкой нерегулируемая для жима лежа 1500x980x1050	шт	1	31625,00	31625
34	5910-1000-0025 (пл)	Стеллаж металлический г.р. 1000x800x2000	шт	8	19879,00	159032
35	5910-1000-0026 (пл)	Скамья для зрителей 2500x400x350	шт	32	198786,00	6361152
36	5910-1000-0027 (пл)	Стойки волейбольные со стаканами и защитными крышками и системой натяжения	шт	1	38329,00	38329
37	5910-1000-0028 (пл)	Мячи волейбольные	шт	3	26475,00	79425
38	5910-1000-0029 (пл)	Сетка волейбольная	шт	2	3614,00	7228
39	5910-1000-0030 (пл)	Зеркало настенное 3000x1500	шт	2	72286,00	144572
40	5910-1000-0031 (пл)	Гимнастическая стенка 4-х секционная 4000x2880	шт	1	27107,00	27107
41	5910-1000-0032 (пл)	Сетка заградительная, ячейка 100 мм, нить 2,2 мм	м2	210	361,00	75810
42	5910-1000-0033 (пл)	Мат гимнастический поролоновый (кожзам), г.р.2000x1000x100	шт	4	18071,00	72284
43	5910-1000-0131 (пл)	Станок для развития кистей рук 460x275x140	шт	2	13554,00	27108
44	5910-1000-2017 (пл)	Сетка ворот для мини футбола	шт	2	6867,00	13734
		Итого по технологическому оборудованию				**10078020**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил К.Ю. Локотко
Смета № 2-1-11 Технологическое оборудование Г-37/20-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

1	5910-1000-0000 (Кпл)	Стол письменный однотумбовый, 1200х750х680	1 шт	6	21400			
2	5910-1000-0001 (Кпл)	Стул полумягкий, г.р. 550х440х1000	1 шт	20	9500			
3	5910-1000-0002 (Кпл)	Шкаф для документов, г.р. 800х380х1930	1 шт	4	80500			
4	5910-1000-0003 (Кпл)	Ведро педальное	1 шт	9	5400			
5	5910-1000-0004 (Кпл)	Зеркало настенное	1 шт	7	54500			
6	5910-1000-0005 (Кпл)	Вешалка напольная на 5 крючков	1 шт	3	7100			
7	5910-1000-0006 (Кпл)	Скамья с вешалкой для раздевалки	1 шт	27	55000			
8	5910-1000-0007 (Кпл)	Вешалка настенная на 4 крючка	1 шт	6	5100			
9	1308-0305-1201	Электрополотенце. Монтаж оборудования /прим./	6					
10	5910-1000-0008 (Кпл)	Электросушитель для рук	1 шт	6	23300			
11	5910-1000-0011 (Кпл)	Шкаф медицинский 800х400х2000	1 шт	1	45500			
12	5910-1000-0012 (Кпл)	Кушетка медицинская 1800х750х520	1 шт	1	56200			
13	5910-1000-0013 (Кпл)	Вешалка настенная на 10 крючков	1 шт	6	8900			
14	5910-1000-0014 (Кпл)	Зеркало настенное	1 шт	1	18500			
15	5910-1000-0015 (Кпл)	Шкаф для уборочного инвентаря	1 шт	1	35616			
16	5800-0013-0098 (Кпл)	Тренажер со штангой 1350х1720х1077	1 шт	2	42300			
17	5800-0013-0099 (Кпл)	Тренажер для ног	1 шт	2	331000			
18	5800-0013-0100 (Кпл)	Тренажер для ходьбы 1600х700х1300	1 шт	2	98000			
19	5800-0013-0101 (Кпл)	Тренажер комплексный 1700х850х1360	1 шт	2	345000			
20	5800-0013-0102 (Кпл)	Велотренажер 850х350х1120	1 шт	2	150000			
21	5910-1000-0016 (Кпл)	Подцветочница, высота 1380 мм	1 шт	4	10000			
22	1310-0408-0506	1						
	Ресурс исключен	2113-0816-0207						
23	5800-0013-0103 (Кпл)	Табло электронное для ведения счета	1 шт	1	250000			
24	5910-1000-0017 (Кпл)	Ворота для мини футбола	1 шт	2	10900			
25	5910-1000-2017 (Кпл)	Сетка ворот для мини футбола	1 шт	2	7600			
26	5910-1000-0018 (Кпл)	Флажок судейский	1 шт	2	1650			
27	5910-1000-0018 (Кпл)	Насос для мячей	1 шт	2	4900			
28	5900-0013-0105 (Кпл)	Гриф для гантелей диам.26мм	1 шт	1	5750			
29	5900-0013-0105 (Кпл)	Гриф изогнутый диам.26 мм, 7,5 кг, хром	1 шт	1	8700			
30	5900-0013-0104 (Кпл)	Гриф прямой диам.26 мм, длина 1500 мм, 7,5 кг, хром	1 шт	1	25000			
31	5900-0005-0005 (Кпл)	Диски d=26. 0,5кг	1 шт	2	950			
32	5900-0005-0050 (Кпл)	Диски d=26. 1,25кг	1 шт	2	1200			
33	5900-0005-0051 (Кпл)	Диски d=26. 2,5кг	1 шт	2	3450			
34	5900-0005-0052 (Кпл)	Диски d=26. 5кг	1 шт	2	5000			
35	5900-0005-0053 (Кпл)	Диски d=26. 10кг	1 шт	2	8000			

36 5900-0005-0054 (Кпл) Диски d=26. 15кг 1 шт 2 11500
37 5900-0005-0055 (Кпл) Диски d=26. 20кг 1 шт 2 15500
38 5910-1000-0019 (Кпл) Свисток судейский 1 шт 2 1080
39 5910-1000-0020 (Кпл) Секундомеры 1 шт 2 8000
40 5910-1000-0023 (Кпл) Мячи футбольные 1 шт 5 23000
41 5900-0013-0107 (Кпл) Стойка для гирь и штанг 1 шт 1 70000
42 5910-1000-0024 (Кпл) Подставка под штангу со скамейкой нерегулируемая для жима лежа 1500х980х1050 1 шт 1 35000
43 5910-1000-0025 (Кпл) Стеллаж металлический г.р. 1000х800х2000 1 шт 8 22000
44 5910-1000-0026 (Кпл) Скамья для зрителей 2500х400х350 1 шт 32 220000
45 2308-0201-0201 4
46 5910-1000-0027 (Кпл) Стойки волейбольные со стаканами и защитными крышками и системой натяжения 1 шт 1 42420
47 5910-1000-0028 (Кпл) Мячи волейбольные 1 шт 3 29300
48 5910-1000-0029 (Кпл) Сетка волейбольная 1 шт 2 4000
49 5910-1000-0030 (Кпл) Зеркало настенное 3000х1500 1 шт 2 80000
50 5910-1000-0031 (Кпл) Гимнастическая стенка 4-х секционная 4000х2880 1 шт 1 30000
51 5910-1000-0131 (Кпл) Станок для развития кистей рук 460х275х140 1 шт 2 15000
52 5800-0013-0106 (Кпл) Подушка настенная для тренировки боксеров 550х590х300 1 шт 2 15000
53 5800-0013-0111 (Кпл) Тренажер "Эспандер грузовой пристенный" 1000х3300х1230 1 шт 2 8500
54 5800-0013-0112 (Кпл) Мяч на растяжках 3000х1060 1 шт 2 16500
55 5800-0013-0109 (Кпл) Платформа для боксерской груши 1000х560 1 шт 1 45000
56 5800-0113-0109 (Кпл) Канат для лазания 1 шт 1 2310
57 5800-0013-0106 (Кпл) Груша насыпная подвесная (крепление на монорельсе) 1 шт 4 9800
58 5800-0013-0116 (Кпл) Мешок боксерский (крепление на монорельсе) 1 шт 5 18350
59 5800-1013-0108 (Кпл) Ринг боксерский 6000х6000 1 шт 1 1400000
60 5800-0013-0108 (Кпл) Помост тяжелоатлетический 1 шт 1 320000
61 5800-0013-0110 (Кпл) Стеллаж для дисков и штанг 1 шт 1 61000
62 1109-0306-0103 ОбФ2=210 = 210
Ресурс исключен 2105-0302-0101
Ресурс исключен 2106-0405-9901
63 5910-1000-0032 (Кпл) Сетка заградительная, ячейка 100 мм, нить 2,2 мм 1 м2 210 400
64 5910-1000-0033 (Кпл) Мат гимнастический поролоновый (кожзам), г.р.2000х1000х100 1 шт 4 20000
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Трибуна на 228 мест

Форма 4

Локальная смета № 2-2-1

Общестроительные работы

Основание: Г-37/20-АС1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**19659,934**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3068,203**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,892**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Трибуна									
		1.1 Трибуна									
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	**23**	159,15	149,94	3660	3449	–	829	4848
					9,21	40,82	212	939	–	359	

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	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**73**	36,52	36,52	2666	2666	–	750	3689
					–	14,26	–	1041	–	273	
4	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**73**	173,54	79,8	12668	5825	–	6969	21208
					93,74	38,85	6843	2836	–	1571	
5	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**8**	961,31	–	7690	–	–	5537	14285
					961,31	–	7690	–	–	1058	
6	**1101-0104-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;**	**м3 грунта**	**29**	44,29	44,29	1284	1284	–	361	1777
					–	17,29	–	501	–	132	

7	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**6,5**	29337,71	1114,76	190695	7246	174350	9868	216608
					1399,95	268,32	9100	1744	–	16045	
8	**1106-0101-0120**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**26,2**	36624,2	1998,69	959554	52366	783441	123612	1169819
					4723,2	461,42	123748	12089	–	86653	
9	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,28728**	244512		70243		70243	–	75862
					–		–		–	5619	
10	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,63024**	241436		152163		152163	–	164336
					–		–		–	12173	
11	**1106-0301-0403**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,1164**	418117,67	1400,04	48669	163	29812	17062	70989
					160598	469,89	18694	55	–	5258	

12	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**120,224**	903,34	20,08	108603	2414	69028	34891	154974
					309,1	2,96	37161	356	–	11480	
13	**1106-0301-0406**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 91 %**	**т**	**2,72288**	652032,12	18011,52	1775405	49043	1555093	174671	2106082
					62900	7593,65	171269	20677	–	156006	
14	**1109-0302-0401**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,48082**	532329,41	10522,74	255955	5060	242163	7118	284119
					18160,8	3295,38	8732	1584	–	21046	
15	**1109-0304-0201**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**12,93333**	84384,31	24477,21	1091370	316572	131734	526160	1746932
					49721,5	9238,53	643065	119485	–	129402	

16	**2106-0510-0101**	**Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения**	**т**	**8,74653**	701306		6133994		6133994	–	6624714
					–		–		–	490720	
17	**2105-0110-0201**	**Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77**	**т**	**4,1868**	308166		1290229		1290229	–	1393447
					–		–		–	103218	
18	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**839,12556**	97,93	2,43	82176	2039	38524	28886	119947
					49,59	0,3	41612	252	–	8885	
19	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;**	**м2**	**1678,25112**	83,92	1,73	140839	2903	89283	33917	188736
					28,99	0,3	48652	503	–	13980	

20	**1303-0402-0307**	**Кресло пассажирское кресельной канатной дороги одноместное. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**кресло**	**228**	10265,23	4451,48	2340472	1014937	28078	964145	3568986
					5690,6	1241,7	1297457	283108	–	264369	
21	**2950-5000-0000 (пл)**	**Кресла для зрительного зала**	**шт.**	**228**	5464		1245792		1245792	–	1345455
					–		–		–	99663	
	1.2 Пандус										
22	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,4**	29337,71	1114,76	41073	1561	37552	2126	46655
					1399,95	268,32	1960	376	–	3456	
23	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**8**	31440,23	1714,91	251522	13719	220060	19291	292478
					2217,81	432,18	17742	3457	–	21665	
24	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,07196**	260843		18770		18770	–	20272
					–		–		–	1502	
25	**1106-0301-0403**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,01843**	418117,67	1400,04	7706	26	4720	2702	11241
					160598	469,89	2960	9	–	833	

26	**1126-0201-0501**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**0,043**	70448,23	1302,84	3029	56	1794	913	4257
					27418,53	503,2	1179	22	–	315	

Итого по разделу 1	**19 659 934**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 442 500
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 481 329
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	449 034
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 316 823
- накладные расходы, тенге	1 962 993
в т.ч. зарплата, тенге	176 669
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 456 290

Итого по смете	**19 659 934**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 442 500
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 481 329
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	449 034
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 316 823
- накладные расходы, тенге	1 962 993
в т.ч. зарплата, тенге	176 669
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 456 290

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1672		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**2442500**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,871855	4531,00 1769,00	3950 1542
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,4439	7769,00 2115,00	3449 939
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,46884	34,00 0,00	220 0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,792	14,00 0,00	53 0
5 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	20,30683855	149,00	3025

					0,00	0
6	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	10,6463	6135,00	65315
					1480,00	15757
7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	58,6777621	5204,00	305358
					2115,00	124104
8	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,1804452	9340,00	11025
					2527,00	2983
9	3105-0102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	128,136	7576,00	970758
					2115,00	271008
10	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,5721758	6995,00	4002
					2115,00	1210
11	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	40,9986561	24,00	984
					0,00	0
12	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,251737668	26,00	6
					0,00	0
13	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,01849	55,00	1
					0,00	0
14	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,344077668	4692,00	1614
					1480,00	509
15	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,91625	2976,00	5703
					1480,00	2836
16	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	79,9481884	234,00	18708

						0,00	0
17	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	57,0033462	152,00	8665	
						0,00	0
18	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	4,3973322	139,00	611	
						0,00	0
19	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	21,4034773	27,00	578	
						0,00	0
20	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,361998	735,00	1736	
						0,00	0
21	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,83489654	2876,00	31161	
						1480,00	16037
22	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	6,84	1718,00	11751	
						0,00	0
23	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,84	4741,00	32428	
						1769,00	12100
24	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,7506657	26,00	98	
						0,00	0
25	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,665	16,00	123	
						0,00	0
		Итого по машинам и механизмам					**1481322**
							449025

Материалы

1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	8,058	24598,00	198211
2	2102-0101-0508	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	8,12	26806,00	217665
3	2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	26,593	27874,00	741253
4	2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	4,1868	308166,00	1290229
5	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,026023451	439607,00	11440
6	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,28728	244512,00	70243
7	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0121347	241013,00	2925
8	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,63024	241436,00	152163
9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,1570245	71,00	651
10	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,07196	260843,00	18770
11	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	0,250844605	4802,00	1204
12	2106-0510-0101	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	8,74653	701306,00	6133994
13	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,48082	499339,00	240092
14	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	0,012981412	474875,00	6165

		Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	2,72288	569642,00	1551067
15	2106-0802-0105					
		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	0,456	32401,00	14775
16	2107-0101-9901					
		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,013816575	69413,00	959
17	2107-0201-0101					
		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00215	25110,00	54
18	2107-0201-0301					
		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	0,03668	31325,00	1149
19	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	0,12634	31325,00	3957
20	2107-0203-0305					
		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,456	29174,00	13303
21	2107-0204-0301					
		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	288,5376	223,00	64344
22	2110-0501-1404					
		Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	0,04214	31687,00	1335
23	2111-0401-0302					
		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00735	32699,00	240
24	2113-0102-0801					
		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01923584	162953,00	3135
25	2113-0104-0103					
26	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,00301	107410,00	323
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,137242425	633907,00	86999
27	2113-0201-0901					
28	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,086	314,00	27
		Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,13483	234006,00	31551
29	2113-0205-0101					
30	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,8678415	326,00	1261
31	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	17,9590721	374,00	6717
32	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,3747883	164,00	882

33	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02885376	53700,00	1549
34	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,148346	21,00	3
35	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,012586883	287565,00	3620
36	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,52584	6932,00	31374
37	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,001341415	1863709,00	2500
38	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,055039952	211228,00	11625
39	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,05173332	219552,00	11358
40	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,079679686	462200,00	36828
41	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,023495516	447361,00	10511
		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00804849	412813,00	3322
42	2204-0601-0602					
43	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,151042601	521573,00	78780
44	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	10,2704	1176,00	12078
45	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,288	1422,00	410
46	2950-5000-0000 (пл)	Кресла для зрительного зала	шт.	228	5464,00	1245792

Итого по материалам **12316833**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-2 Трибуна на 228 мест Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил К.Ю. Локотко
Смета № 2-2-1 Общестроительные работы Г-37/20-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 Трибуна

1 Трибуна

1 1101-0101-0308 23

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 1101-0104-0402 73

4 1101-0201-0501 73

5 1101-0205-0502 8

6 1101-0104-0102 29 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;

7 1106-0101-0101 6,5

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

8 1106-0101-0120 26,2

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0609

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

9 2105-0301-3001 0,28728

10 2105-0301-3201 0,63024

11 1106-0301-0403 ОбФ1=120*0.97*0.001 = 0,1164

Ресурс исключен 2106-0510-0201

12 1108-0101-0307 ОбФ2=0.52*(29*4+4.8*24) = 120,224

13 1106-0301-0406 ОбФ3=(880.84+1140.35+473.62+228.07)*0.001 = 2,72288

14 1109-0302-0401 ОбФ4=(195.28+191.48+94.06)*0.001 = 0,48082

Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0801-0101

Ресурс удален 2106-0405-9901

15

1109-0304-0201 ОбФ5=(882.86+518.21+134.58+78.17+7765.2+1624.4+229.5+702.98+136.77+110.87*2+32.38+110.87+218.02+277.65)*0.001 = 12,93333

Ресурс исключен 2106-0405-9901

16 2106-0510-0101 ОбФ6=Ф5-(80.53*8+12.87*22+15.72*11+2.98*2+30.28*2+2.98+37+74.5*40)*0.001 = 8,74653

17 2105-0110-0201 ОбФ7=(80.53*8+12.87*22+15.72*11+2.98*2+30.28*2+2.98+37+74.5*40)*0.001 = 4,1868

18 1113-0301-0406 ОбФ8=(Ф3+Ф4+Ф5)*52 = 839,12556

19

1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ8=(Ф3+Ф4+Ф5)*52 = 839,12556 (Коб=2)

20 1303-0402-0307 228

21 2950-5000-0000 (Кпл) Кресла для зрительного зала 1 шт. 228 6000

2 Пандус

22 1106-0101-0101 1,4
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
23 1106-0101-0115 8
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0508
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
24 2105-0309-0303 0,07196
25 1106-0301-0403 ОбФ9=19*0.97*0.001 = 0,01843
Ресурс исключен 2106-0510-0201
26 1126-0201-0501 0,043
Ресурс заменен 2111-0401-9901->2111-0401-0302
Ресурс удален 2111-0401-9901
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Трибуна на 250 мест

Форма 4

Локальная смета № 2-3-1

Общестроительные работы

Основание: Г-37/20-АС1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**20294,882**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3238,693**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,991**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Трибуна											
1.1 Трибуна											
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**	**23**	159,15	149,94	3660	3449	–	829	4848
					9,21	40,82	212	939	–	359	

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	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**73**	36,52	36,52	2666	2666	–	750	3689
					–	14,26	–	1041	–	273	
4	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**73**	173,54	79,8	12668	5825	–	6969	21208
					93,74	38,85	6843	2836	–	1571	
5	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**8**	961,31	–	7690	–	–	5537	14285
					961,31	–	7690	–	–	1058	
6	**1101-0104-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;**	**м3 грунта**	**29**	44,29	44,29	1284	1284	–	361	1777
					–	17,29	–	501	–	132	

7	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**6,5**	29337,71	1114,76	190695	7246	174350	9868	216608
					1399,95	268,32	9100	1744	–	16045	
8	**1106-0101-0120**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**26,2**	36624,2	1998,69	959554	52366	783441	123612	1169819
					4723,2	461,42	123748	12089	–	86653	
9	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,28728**	244512		70243		70243	–	75862
					–		–		–	5619	
10	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,63024**	241436		152163		152163	–	164336
					–		–		–	12173	
11	**1106-0301-0403**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,1164**	418117,67	1400,04	48669	163	29812	17062	70989
					160598	469,89	18694	55	–	5258	

12	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**120,224**	903,34	20,08	108603	2414	69028	34891	154974
					309,1	2,96	37161	356	–	11480	
13	**1106-0301-0406**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 91 %**	**т**	**2,68968**	652032,12	18011,52	1753758	48445	1536132	172541	2080403
					62900	7593,65	169181	20424	–	154104	
14	**1109-0302-0401**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,48082**	532329,41	10522,74	255955	5060	242163	7118	284119
					18160,8	3295,38	8732	1584	–	21046	
15	**1109-0304-0201**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**13,54978**	84384,31	24477,21	1143389	331661	138013	551238	1830197
					49721,5	9238,53	673715	125180	–	135570	

16	**2106-0510-0101**	**Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения**	**т**	**9,36298**	701306		6566314		6566314	–	7091619
					–		–		–	525305	
17	**2105-0110-0201**	**Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77**	**т**	**4,1868**	308166		1290229		1290229	–	1393447
					–		–		–	103218	
18	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**869,45456**	97,93	2,43	85146	2113	39917	29930	124282
					49,59	0,3	43116	261	–	9206	
19	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;**	**м2**	**1738,90912**	83,92	1,73	145929	3008	92510	35144	195559
					28,99	0,3	50411	522	–	14486	

20	**1303-0402-0307**	**Кресло пассажирское кресельной канатной дороги одноместное. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**кресло**	**250**	10265,23	4451,48	2566308	1112870	30788	1057176	3913363
					5690,6	1241,7	1422650	310425	–	289879	
21	**2950-5000-0000 (пл)**	**Кресла для зрительного зала**	**шт.**	**250**	5464		1366000		1366000	–	1475280
					–		–		–	109280	

Итого по разделу 1	**20 294 882**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 575 677
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 578 570
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	477 957
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 581 103
- накладные расходы, тенге	2 056 211
в т.ч. зарплата, тенге	185 059
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 503 324

Итого по смете	**20 294 882**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 575 677
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 578 570
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	477 957
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 581 103
- накладные расходы, тенге	2 056 211
в т.ч. зарплата, тенге	185 059
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 503 324

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1757		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**2575677**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,871855	4531,00 1769,00	3950 1542
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,4439	7769,00 2115,00	3449 939
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,61204	34,00 0,00	191 0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,12	14,00 0,00	44 0
5 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	21,04080035	149,00	3135

					0,00	0
6	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	8,3095	6135,00	50979
					1480,00	12298
7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	61,083146	5204,00	317876
					2115,00	129191
8	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,2346928	9340,00	11532
					2527,00	3120
9	3105-0102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	140,5	7576,00	1064428
					2115,00	297158
10	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,5721758	6995,00	4002
					2115,00	1210
11	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	42,9528026	24,00	1031
					0,00	0
12	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,260836368	26,00	7
					0,00	0
13	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,331576368	4692,00	1556
					1480,00	491
14	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,91625	2976,00	5703
					1480,00	2836
15	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	83,7455204	234,00	19596
					0,00	0
16	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	56,3366656	152,00	8564

					0,00	0
17	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	4,6069252	139,00	640
					0,00	0
18	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	22,4082908	27,00	605
					0,00	0
19	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,344368	735,00	1723
					0,00	0
20	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,73970761	2876,00	30887
					1480,00	15895
21	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	7,5	1718,00	12885
					0,00	0
22	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,5	4741,00	35558
					1769,00	13268
23	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,9294362	26,00	102
					0,00	0
24	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,665	16,00	123
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**1578566**
						477948
		Материалы				
1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	6,63	24598,00	163085
2	2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	26,593	27874,00	741253

3	2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	4,1868	308166,00	1290229
4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,027219364	439607,00	11966
5	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,28728	244512,00	70243
6	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,010476	241013,00	2525
7	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,63024	241436,00	152163
8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	8,359518	71,00	594
9	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	0,26237222	4802,00	1260
10	2106-0510-0101	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	9,36298	701306,00	6566314
11	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,48082	499339,00	240092
12	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	0,013597862	474875,00	6457
13	2106-0802-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	2,68968	569642,00	1532155
14	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	0,5	32401,00	16201
15	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	0,014451518	69413,00	1003

		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	0,03668	31325,00	1149
16	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	0,12314	31325,00	3857
17	2107-0203-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,5	29174,00	14587
18	2107-0204-0301	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	288,5376	223,00	64344
19	2110-0501-1404	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00655	32699,00	214
20	2113-0102-0801	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01923584	162953,00	3135
21	2113-0104-0103	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,14371515	633907,00	91102
22	2113-0201-0901	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,1164	234006,00	27238
23	2113-0205-0101	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,546306	326,00	1156
24	2113-0209-0104	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	18,8036086	374,00	7033
25	2113-0701-0401	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,6275328	164,00	923
26	2113-0701-1002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02885376	53700,00	1549
27	2113-0703-0201	Вода техническая	м3	0,087146	21,00	2
28	2113-0703-1405	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,013041818	287565,00	3750
29	2113-0704-3101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,93584	6932,00	27284
30	2113-0803-1101	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00140306	1863709,00	2615
31	2113-0804-0301	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,054370692	211228,00	11484
32	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,05419912	219552,00	11900
33	2113-0812-1045	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,082600396	462200,00	38178
34	2204-0101-0502	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,024344728	447361,00	10891
35	2204-0601-0501	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00841836	412813,00	3475
36	2204-0601-0602	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,156501821	521573,00	81627
37	2204-0705-0404	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	10,2704	1176,00	12078
38	2701-0101-0104	Кресла для зрительного зала	шт.	250	5464,00	1366000
39	2950-5000-0000 (пл)					

Итого по материалам	12581111

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-3 Трибуна на 250 мест Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил К.Ю. Локотко
Смета № 2-3-1 Общестроительные работы Г-37/20-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 Трибуна

1 Трибуна

1 1101-0101-0308 23

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 1101-0104-0402 73

4 1101-0201-0501 73

5 1101-0205-0502 8

6 1101-0104-0102 29 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;

7 1106-0101-0101 6,5

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

8 1106-0101-0120 26,2

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0609

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

9 2105-0301-3001 0,28728

10 2105-0301-3201 0,63024

11 1106-0301-0403 ОбФ1=120*0.97*0.001 = 0,1164

Ресурс исключен 2106-0510-0201

12 1108-0101-0307 ОбФ2=0.52*(29*4+4.8*24) = 120,224

13 1106-0301-0406 ОбФ3=(1321.26+1368.42)*0.001 = 2,68968

14 1109-0302-0401 ОбФ4=(195.28+191.48+94.06)*0.001 = 0,48082

Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0801-0101

Ресурс удален 2106-0405-9901

15

1109-0304-0201 ОбФ5=(882.86+518.21+134.58+78.17+7765.2+1624.4+433.43+702.98+136.77+433.43+702.98+136.77)*0.001 = 13,54978

Ресурс исключен 2106-0405-9901

16 2106-0510-0101 ОбФ6=Ф5-(80.53*8+12.87*22+15.72*11+2.98*2+30.28*2+2.98+37+74.5*40)*0.001 = 9,36298

17 2105-0110-0201 ОбФ7=(80.53*8+12.87*22+15.72*11+2.98*2+30.28*2+2.98+37+74.5*40)*0.001 = 4,1868

18 1113-0301-0406 ОбФ8=(Ф3+Ф4+Ф5)*52 = 869,45456

19

1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ8=(Ф3+Ф4+Ф5)*52 = 869,45456 (Коб=2)

20 1303-0402-0307 250

21 2950-5000-0000 (Кпл) Кресла для зрительного зала 1 шт. 250 6000

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Дизельная электростанция

Форма 4

Локальная смета № 4-1-1

Общестроительные работы

Основание: Г-37/20-АС1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**262,565**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**24,478**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,018**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % К=0,970;**									
			м3 грунта	**4,365**	212,68	202,3	928	883	1	222	1242
					10,2	60,34	45	263	–	92	

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**	**0,135**	2212,06	–	299	–	–	215	555
					2212,06	–	299	–	–	41	
3	**1101-0205-1302**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,030;**	**м3 грунта**	**0,135**	591,48	–	80	–	–	58	149
					591,48	–	80	–	–	11	
4	**4121-0202-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=1,600; кстм=5;**	**т·км**	**7,2**	225		1620		–	–	1750
					–		–		–	130	
5	**1108-0101-0201**	**Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**4,5**	5967,79	1066,08	26855	4797	18067	5604	35056
					886,86	452,32	3991	2035	–	2597	
6	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,36**	29337,71	1114,76	10562	401	9656	547	11998
					1399,95	268,32	504	97	–	889	

7	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,85**	32249,19	1714,91	27412	1458	24069	2049	31818
					2217,81	432,18	1885	367	–	2357	
8	**1106-0301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %**	**т**	**0,02024**	22015,67	1388,33	446	28	6	383	895
					20333,34	423	412	9	–	66	
9	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,05846**	241436		14114		14114	–	15243
					–		–		–	1129	
10	**1106-0301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,1079**	736520,56	1384,56	79471	149	70804	7812	94266
					78938	628,05	8517	68	–	6983	
11	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**2,0501**	83,92	1,73	172	4	109	41	230
					28,99	0,3	59	1	–	17	

12	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**2,106**	903,34	20,08	1902	42	1209	611	2714
					309,1	2,96	651	6	–	201	
13	**1106-0101-0101**	**Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**2**	29337,71	1114,76	58675	2230	53646	3037	66649
					1399,95	268,32	2800	537	–	4937	

Итого по смете	**262 565**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	19 243
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 992
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 383
- материалы, изделия и конструкции, тенге	191 681
- перевозка грузов, тенге	1 620
- накладные расходы, тенге	20 579
в т.ч. зарплата, тенге	1 852
- сметная прибыль (8 %), тенге	19 450

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	16		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**19243**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,03112245	5054,00 2115,00	157 66
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,093411	7769,00 2115,00	726 198
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,091035	34,00 0,00	3 0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,1328	14,00 0,00	15 0
5 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01332565	149,00	2

					0,00	0
6	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,64631	6135,00	3966
					1480,00	957
7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,028563	5204,00	148
					2115,00	61
8	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00020501	26,00	0
					0,00	0
9	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00250001	4692,00	12
					1480,00	3
10	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,36	5430,00	1955
					1769,00	637
11	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,945	2976,00	2812
					1480,00	1399
12	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03655	152,00	6
					0,00	0
13	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,041067	735,00	30
					0,00	0
14	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04263901	2876,00	122
					1480,00	63
15	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,02026024	185,00	4
					0,00	0
16	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,01657656	197,00	3

					0,00	0
17	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0008096	25,00	0
					0,00	0
18	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,89	16,00	30
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**9991**
						3384
		Материалы				
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0001746	4434,00	1
2	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	4,95	3647,00	18053
3	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,4072	24598,00	59212
4	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,86275	27603,00	23814
5	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05846	241436,00	14114
6	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,06072	98,00	6
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	0,0867	71,00	6
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	0,1079	656198,00	70804
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	0,00034	31325,00	11

10	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	5,0544	223,00	1127
11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000085	32699,00	3
12	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00033696	162953,00	55
13	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,017	326,00	6
14	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00050544	53700,00	27
15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,685925	21,00	14
16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,6155	6932,00	4267
17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000425	211228,00	9
18	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028701	447361,00	13
19	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000184509	521573,00	96
20	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0306	1422,00	44
		Итого по материалам				**191682**
		Перевозка грузов				
1	4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	7,2	225,00	1620
		Итого по перевозке грузов				**1620**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 4-1 Дизельная электростанция Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко
Смета № 4-1-1 Общестроительные работы Г-37/20-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	4,5 (Коб=0,97)
2	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	4,5 (Коб=0,03) т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-1302	4,5 (Коб=0,03)
4	4121-0202-0500	4,5 (Коб=1,6) 45*5 (Кстм=5)
5	1108-0101-0201 Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство	4,5
	Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101	
	Ресурс удален 2101-0401-0101	
6	1106-0101-0101	0,36
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301	
	Ресурс удален 2102-0101-0101	
7	1106-0101-0115	0,85
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0608	
	Ресурс исключен 2105-0301-9916	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
8	1106-0301-0701	0,02024
	Ресурс исключен 2105-0301-9916	
9	2105-0301-3201	ОбФ1=(19.15+19.07+20.24)/1000 = 0,05846
10	1106-0301-0408	0,1079
11	1113-0301-1406	ОбФ11=0.1079*19 = 2,0501
12	1108-0101-0307	ОбФ10=(2.27*2+1.24*2)*0.3 = 2,106
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 г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Дизельная электростанция

Форма 4

Локальная смета № 4-1-2

Оборудование

Основание: Г-37/20-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6797,796**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**55,423**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,032**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1308-0301-0905**	**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 P88-3, 64 кВт, с АВР в заводском кожухе, двигатель Perkins**	**шт.**	**1**	6673853		6673853		–	–	6673853
					–		–		6673853	–	

Итого по смете	**6 797 796**
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	6 673 853
- накладные расходы, тенге	37 476
в т.ч. зарплата, тенге	3 373
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 181

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

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

Оборудование

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	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 2115,00	20052 7614
2 3105-0201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	маш.-ч	2,98	3591,00 1769,00	10701 5272
3 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,6	2876,00 1480,00	10354 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 P88-3, 64 кВт, с АВР в заводском кожухе, двигатель Perkins	шт.	1	6673853,00	6673853
		Итого по инженерному оборудованию				**6673853**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 4-1 Дизельная электростанция Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко
Смета № 4-1-2 Оборудование Г-37/20-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 P88-3, 64 кВт, с АВР в заводском кожухе, двигатель Perkins 1 шт. 1

СФ3=(1217524+110909)*5.56 = 7386087

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Сети электроснабжения 0,4 кВ

Форма 4

Локальная смета № 4-2-1

Сети электроснабжения 0,4 кВ

Основание: Г-37/20-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1844,09**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**341,241**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,212**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Электрооборудование									
1	1308-0303-0603	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	6176,97	110,41	6177	110	2821	2363	9223
					3246	35,95	3246	36	–	683	
2	2307-0204-3319	**Выключатель автоматический ВА88-33 3Р 160А 35кА**	**шт.**	**1**	17382		17382		17382	–	18773

					–		–		–	1391	
3	1308-0103-2901	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**3**	1843,2	337,84	5530	1014	76	3507	9760
					1480	143,8	4440	431	–	723	
4	2307-0503-0612	**Трансформаторы тока Т-0,66 150/5А ГОСТ 7746-2015**	**шт.**	**3**	2345		7035		7035	–	7598
					–		–		–	563	
5	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	
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		40160		40160	–	43373
					–		–		–	3213	

Итого по разделу 1	**91 359**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 024
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 208

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					503				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					67 500				
	- накладные расходы, тенге					6 859				
	в т.ч. зарплата, тенге					617				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					6 768				
	Раздел 2 Кабели и кабельные изделия									
7	**1308-0201-0903**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**55**	634,05	307,62	34873	16919	2488	15407	54302
					281,2	107,86	15466	5932	–	4022	
8	**1308-0201-0203**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %**	**м кабеля**	**263**	451,37	225,23	118710	59235	12766	49152	181291
					177,6	81,97	46709	21558	–	13429	
9	**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**	**128**	684,78	290,95	87652	37242	8733	38984	136767
					325,6	97,4	41677	12467	–	10131	
10	**2306-0137-0660**	**Кабели силовые АВБбШв 3х70+1х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,298**	1635903		487499		487499	–	526499
					–		–		–	39000	

11	**2306-0137-0802**	**Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,148**	400678		59300		59300	–	64044
					–		–		–	4744	
12	**1308-0201-2303**	**Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**4**	3128,49	84,46	12514	338	336	8628	22833
					2960	35,95	11840	144	–	1691	
13	**2306-1703-6003**	**Муфты концевые, внутренней установки, типа 4ПКВтпБнг-НР-в-70/120 для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**4**	17775		71100		71100	–	76788
					–		–		–	5688	
14	**1308-0201-0502**	**Жилы проводов или кабелей сечением до 6 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 %**	**шт.**	**20**	192,4	–	3848	–	–	2771	7149
					192,4	–	3848	–	–	530	

15	**2306-1702-0801**	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-6 ГОСТ 23469.0-81**								
		100 шт.	**0,2**	6013		1203		1203	–	1299
				–		–		–	96	
16	**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	
17	**2306-1702-0804**	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-35 ГОСТ 23469.0-81**								
		100 шт.	**0,04**	8284		331		331	–	357
				–		–		–	26	
18	**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	
19	**2306-1702-0806**	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-70 ГОСТ 23469.0-81**								
		100 шт.	**0,12**	15301		1836		1836	–	1983
				–		–		–	147	

Итого по разделу 2	**1 081 119**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	123 743
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	113 734
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	40 101
- материалы, изделия и конструкции, тенге	645 592

	- накладные расходы, тенге					117 968				
	в т.ч. зарплата, тенге					10 617				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					80 082				
	Раздел 3 Материалы									
20	**1308-0208-0104**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**8**	3443,81	156,85	27550	1255	18271	6068	36308
					1003,1	50,33	8025	403	–	2690	
21	**1308-0208-0202**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**19,3**	703,05	23,34	13569	450	9246	2898	17784
					200,62	7,91	3872	153	–	1317	
22	**1101-0101-0405**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %**	**м3 грунта**	**5,238**	226,24	214,94	1185	1126	–	374	1684
					11,3	88,1	59	461	–	125	
23	**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**	**5,238**	16,07	16,07	84	84	–	25	118

				–	6,73	–	35	–	9	
24	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**5,238**	173,54	79,8	909	418	–	500	1522
					93,74	38,85	491	204	–	113	
25	**1134-0201-0301**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %**	**канало-километр трубопровода**	**0,062**	1809429,84	–	112185	–	102158	7621	129390
					161728	–	10027	–	–	9584	
26	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**1,163**	56758		66010		66010	–	71291
					–		–		–	5281	
27	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736·2014**	**м3**	**16,47**	3798		62553		62553	–	67557
					–		–		–	5004	

Итого по разделу 3	**325 654**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	22 474
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 333
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 256
- материалы, изделия и конструкции, тенге	258 238
- накладные расходы, тенге	17 486
в т.ч. зарплата, тенге	1 574
- сметная прибыль (8 %), тенге	24 123

Раздел 4 Работы по устройству траншей

28	**1101-0101-0405**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %**	**м3 грунта**	**53,085**	226,24	214,94	12010	11410	–	3799	17074
					11,3	88,1	600	4677	–	1265	
29	**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**	**36,615**	16,07	16,07	588	588	–	177	826
					–	6,73	–	246	–	61	
30	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**36,615**	173,54	79,8	6354	2922	–	3495	10637
					93,74	38,85	3432	1422	–	788	
31	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %**	**м кабеля**	**185**	510,25	421,45	94396	77968	–	35723	140529
					88,8	179,39	16428	33187	–	10410	
32	**1308-0201-0302**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %**	**м кабеля**	**133**	150,38	120,78	20001	16064	–	7757	29979
					29,6	51,4	3937	6836	–	2221	

33	**1308-0201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %**	**м кабеля**	**160**	446,91	358,11	71506	57298	–	27790	107240
					88,8	152,43	14208	24389	–	7944	
34	**1308-0201-0402**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %**	**м кабеля**	**103**	258,93	214,53	26670	22097	–	10064	39673
					44,4	91,31	4573	9405	–	2939	

Итого по разделу 4	**345 958**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	43 178
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	188 347
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	80 162
- накладные расходы, тенге	88 805
в т.ч. зарплата, тенге	7 992
- сметная прибыль (8 %), тенге	25 628

Итого по смете	**1 844 090**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	198 419
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	306 622
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	122 022
- материалы, изделия и конструкции, тенге	971 330
- накладные расходы, тенге	231 118
в т.ч. зарплата, тенге	20 800
- сметная прибыль (8 %), тенге	136 601

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

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

Сети электроснабжения 0,4 кВ

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	138		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**198419**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,13309254	5054,00 ——— 2115,00	672 ——— 281
2 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	2,9044854	4316,00 ——— 1769,00	12536 ——— 5138
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	25,35116	5570,00 ——— 2115,00	141207 ——— 53618
4 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	19,2392	15,00 ——— 0,00	289 ——— 0
5 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	19,2392	3911,00	75245

					1239,00	23838
6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,09864125	2976,00	3269
					1480,00	1625
7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,76609	152,00	421
					0,00	0
8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	25,35116	2876,00	72911
					1480,00	37521
9	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,23	25,00	6
					0,00	0
10	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	11,00	0
					0,00	0
11	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,394565	16,00	71
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**306627**
						122021
		Материалы				
1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	16,47	3798,00	62553
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.	1,163	56758,00	66010
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	0,02509	326493,00	8192

		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до	т	0,00263	327689,00	862
4	2105-0106-2403	60 мм ГОСТ 535-2005				
		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм,	т	0,0263	278092,00	7314
		толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005				
5	2105-0201-0502					
		Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм	т	0,0648	244639,00	15853
6	2105-0304-0402	ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)				
		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная,	кг	0,2552	345,00	88
		диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74				
7	2105-0307-0210					
8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0033376	1813800,00	6053
		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные	т	0,003	600715,00	1802
9	2106-0405-1201	массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012				
		Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м,	м3	0,00496	19373,00	96
		любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ				
10	2107-0202-0301	8486-86				
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000551	633907,00	349
11	2113-0201-0901					
12	2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,03	854,00	26
13	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	450,00	6
14	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,7936	977,00	775
15	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1186775,00	47
16	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	713,00	6
17	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	304,00	1
18	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1075,00	2
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки	кг	0,042	652,00	27
		ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм				
19	2113-0809-0801					
20	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,071488	1755,00	125
21	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0008677	234319,00	203
22	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,182885	1092,00	200
		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка	т	0,000595	5897909,00	3509
23	2113-0816-2102	ПОС30 ГОСТ 21930-76				
24	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,4265	1420,00	4866

25	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,016	186,00	3
26	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0007045	521573,00	368
27	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	62	1646,00	102052
28	2306-0137-0660	Кабели силовые АВБбШв 3х70+1х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,298	1635903,00	487499
29	2306-0137-0802	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,148	400678,00	59300
30	2306-1702-0801	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-6 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2	6013,00	1203
31	2306-1702-0804	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-35 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,04	8284,00	331
32	2306-1702-0806	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,12	15301,00	1836
33	2306-1703-6003	Муфты концевые, внутренней установки, типа 4ПКВтпБнг-HP-в-70/120 для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	17775,00	71100
34	2307-0204-3319	Выключатель автоматический ВА88-33 3Р 160А 35кА	шт.	1	17382,00	17382
35	2307-0501-0322	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 234 ARTM-03 PB.R, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	40160,00	40160
36	2307-0503-0612	Трансформаторы тока Т-0,66 150/5А ГОСТ 7746-2015	шт.	3	2345,00	7035
37	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	13,056	245,00	3199
38	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0612416	380,00	23
39	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	636,00	636
40	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,0496	190,00	9
41	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	70317,00	225
		Итого по материалам				**971326**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-2 Сети электроснабжения 0,4 кВ Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко
Смета № 4-2-1 Сети электроснабжения 0,4 кВ Г-37/20-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	1308-0303-0603	1	
2	2307-0204-3319	1	
3	1308-0103-2901	3	
4	2307-0503-0612	3	
5	1308-0305-1002	1	
6	2307-0501-0322	1	
	Раздел 2 Кабели и кабельные изделия		
7	1308-0201-0903	ОбФ1=10+15*3 = 55	
8	1308-0201-0203	ОбФ2=104+9*2+26*3+21*3 = 263	
9	1308-0201-0812	ОбФ3=298+148-Ф1-Ф2 = 128	
10	2306-0137-0660	0,298	
11	2306-0137-0802	0,148	
12	1308-0201-2303	4	
13	2306-1703-6003	4	
14	1308-0201-0502	20	
15	2306-1702-0801	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-6 ГОСТ 23469.0-81	20
16	1308-0201-0504	4	
17	2306-1702-0804	4	
18	1308-0201-0505	12	
19	2306-1702-0806	12	
	Раздел 3 Материалы		
20	1308-0208-0104	ОбФ9=24/3 = 8	
21	1308-0208-0202	19,3	
22	1101-0101-0405	ОбФ5=29.1*0.18 = 5,238	
23	1101-0104-0404	ОбФ5=29.1*0.18 = 5,238	
24	1101-0201-0501	ОбФ5=29.1*0.18 = 5,238	
25	1134-0201-0301	0,062	
	Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0501-1313		
	Ресурс удален 2301-1399-9906		
26	2103-0101-0103	1163	
27	2101-0401-0101	16,47	
	Раздел 4 Работы по устройству траншей		
28	1101-0101-0405	ОбФ10=18.72+2.43+9.36+9.45+3.75+9.375 = 53,085	
29	1101-0104-0404	ОбФ11=12.48+1.62+6.24+6.3+2.85+7.125 = 36,615	
30	1101-0201-0501	ОбФ11=12.48+1.62+6.24+6.3+2.85+7.125 = 36,615	

31	1308-0201-0301	ОбФ12=104+9+26+21+10+15 = 185
32	1308-0201-0302	ОбФ13=9+26*2+21*2+15*2 = 133
33	1308-0201-0401	ОбФ14=104+9+26+21 = 160
34	1308-0201-0402	ОбФ15=9+26*2+21*2 = 103

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Наружное освещение

Форма 4

Локальная смета № 4-3-1

Наружное освещение

Основание: Г-37/20-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1770,652**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**295,25**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,184**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Электрооборудование									
1	1308-0305-0409	**Светильник. Установка на кронштейнах НР = 72 %**	**шт.**	**6**	5101,47	1027,78	30609	6167	10600	13062	47165
					2307	716,47	13842	4299	–	3494	
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.**	**6**	86744		520464		520464	–	562101

					–		–		–	41637	
3	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	
4	5108-0401-0115 (об)	**Ящики управления Я 5111-3274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 16 А, предел регулирования тока теплового реле от 13 А до 19 А ГОСТ 30011.1-2012**									
			шт.	**1**	99436		99436		–	–	99436
					–		–		99436	–	

Итого по разделу 1	**716 455**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	16 918
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 543
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 876
- материалы, изделия и конструкции, тенге	531 161
- оборудование, тенге	99 436
- накладные расходы, тенге	15 692
в т.ч. зарплата, тенге	1 412
- сметная прибыль (8 %), тенге	45 705

Раздел 2 Кабели и кабельные изделия

5	**1308-0201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**31**	343,95	150,72	10662	4672	1402	4446	16317
					148	51,19	4588	1587	–	1209	
6	**1308-0201-0201**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %**	**м кабеля**	**140**	370,69	159,35	51897	22309	6796	21846	79642
					162,8	53,92	22792	7549	–	5899	
7	**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**	**20**	478,72	185,23	9574	3705	1430	4072	14738
					222	60,78	4440	1216	–	1092	
8	**2306-0137-0802**	**Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,191**	400678		76529		76529	–	82651
					–		–		–	6122	
9	**1308-0201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**66**	343,95	150,72	22701	9948	2985	9466	34740
					148	51,19	9768	3379	–	2573	

10	**2306-0131-0301**	**Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**								
		км	**0,066**	61759		4076		4076	–	4402
				–		–		–	326	
11	**1308-0201-0504**	**Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 %**								
		шт.	**12**	251,6	–	3019	–	–	2174	5608
				251,6	–	3019	–	–	415	
12	**2404-0207-2501**	**Сжимы ответвительные**								
		100 шт.	**0,12**	4267		512		512	–	553
				–		–		–	41	

Итого по разделу 2	**238 651**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	44 607
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	40 634
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 731
- материалы, изделия и конструкции, тенге	93 730
- накладные расходы, тенге	42 004
в т.ч. зарплата, тенге	3 780
- сметная прибыль (8 %), тенге	17 677

Раздел 3 Материалы

13	**1101-0101-0405**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %**								
		м3 грунта	**33,705**	226,24	214,94	7625	7245	–	2412	10840
				11,3	88,1	381	2969	–	803	

14	**1101-0104-0404**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**22,995**	16,07	16,07	370	370	–	112	521
					–	6,73	–	155	–	39	
15	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**22,995**	173,54	79,8	3991	1835	–	2195	6681
					93,74	38,85	2156	893	–	495	
16	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %**	**м кабеля**	**171**	510,25	421,45	87253	72068	–	33020	129895
					88,8	179,39	15185	30676	–	9622	
17	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736·2014**	**м3**	**10,71**	3798		40677		40677	–	43931
					–		–		–	3254	
18	**1310-0904-0101**	**Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;**	**км кабеля**	**0,14**	9865,8	–	1381	–	–	842	2401
					9865,8	–	1381	–	–	178	
19	**2113-0809-1618**	**Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 150х0,2**	**м**	**140**	93		13020		13020	–	14062
					–		–		–	1042	

20	**1134-0201-0301**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %**	**канало-километр трубопровода**	**0,031**	1809429,84	–	56092	–	51079	3811	64695
					161728	–	5014	–	–	4792	
21	**1106-0201-0101**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=6,000;**	**м3**	**1,5**	32233,58	1043,45	48350	1565	39599	7090	59875
					4791,04	402,65	7187	604	–	4435	
22	**1109-0701-0103**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 % К=6,000;**	**т конструкций**	**0,59664**	181060,17	40894,04	108028	24399	3273	61486	183075
					134680	14673,2	80355	8755	–	13561	
23	**2301-0201-0135**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 К=6,000;**	**м**	**13,2**	593		7828		7828	–	8454
					–		–		–	626	
24	**2301-0201-0164**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=6,000;**	**м**	**36**	2072		74592		74592	–	80559
					–		–		–	5967	

25	**2301-0201-0213**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=6,000;**	**м**	**18**	4148	74664	74664	–	80637
					–	–	–	5973	
26	**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=6,000;**	**т**	**0,00216**	294589	636	636	–	687
					–	–	–	51	
27	**2105-0101-0404**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 К=6,000;**	**т**	**0,00762**	294462	2244	2244	–	2424
					–	–	–	180	
28	**2105-0101-0403**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=6,000;**	**т**	**0,01206**	283855	3423	3423	–	3697
					–	–	–	274	

29	**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=6,000;**	**т**	**0,00714**	301565		2153		2153	–	2325
					–		–		–	172	
30	**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=6,000;**	**т**	**0,00096**	294589		283		283	–	306
					–		–		–	23	
31	**2113-0407-0203**	**Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012 К=6,000;**	**м2**	**0,0648**	1163		75		75	–	81
					–		–		–	6	
32	**1133-0109-0119**	**Мачты прожекторные стальные с площадками и лестницей. Установка НР = 80 % К=6,000;**	**т**	**0,59664**	86088,8	48102,18	51364	28700	1008	23493	80846
					36296,8	12922,38	21656	7710	–	5989	

33	**1133-0303-0401**	**Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью НР = 80 % К=6,000;**								
			т	**0,59664**	13379,07	9129,12	7982	5447	646	2562	11388
					3167,2	2199,6	1890	1312	–	844	
34	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=6,000;**								
			шт.	**6**	2823,9	20,2	16943	121	8074	6299	25101
					1458	–	8748	–	–	1859	
35	**2307-0204-0713**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 К=6,000;**	**шт.**	**6**	473		2838		2838	–	3065
					–		–		–	227	

Итого по разделу 3	**815 546**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	143 953
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	141 750
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	53 074
- материалы, изделия и конструкции, тенге	326 112
- накладные расходы, тенге	143 322
в т.ч. зарплата, тенге	12 899
- сметная прибыль (8 %), тенге	60 412

Итого по смете	**1 770 652**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	205 478
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	189 927
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	71 681
- материалы, изделия и конструкции, тенге	951 003
- оборудование, тенге	99 436
- накладные расходы, тенге	201 018
в т.ч. зарплата, тенге	18 091
- сметная прибыль (8 %), тенге	123 794

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

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

Наружное освещение

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	141		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**205478**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0731241	5054,00 2115,00	370 155
2 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	1,678509	4316,00 1769,00	7244 2969
3 3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	99,00 0,00	22 0
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,315	34,00 0,00	11 0
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01575	5204,00	82

					2115,00	33
6	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	2,953368	7279,00	21498
					2115,00	6246
7	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	13,26924	5570,00	73910
					2115,00	28064
8	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,3	4625,00	1388
					1769,00	531
9	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	8,254	15,00	125
					0,00	0
10	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	8,254	3911,00	32282
					1239,00	10226
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00405	4692,00	19
					1480,00	6
12	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,6205056	8778,00	5447
					2115,00	1312
13	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	3,144	1660,00	5219
					1239,00	3895
14	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,82361875	2976,00	2451
					1480,00	1219
15	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,778272	152,00	2703
					0,00	0
16	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,6765584	628,00	1053

					0,00	0
17	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,59664	27,00	16
					0,00	0
18	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,71235	2876,00	27933
					1480,00	14375
19	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,3102528	3833,00	1189
					1480,00	460
20	3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,8173968	7467,00	6104
					1769,00	1446
21	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,5011776	1606,00	805
					1480,00	742
22	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,656304	26,00	17
					0,00	0
23	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,418992	11,00	5
					0,00	0
24	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,414475	16,00	39
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**189932**
						71679
		Материалы				
1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	10,71	3798,00	40677
2	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,53	24598,00	37635

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	0,00714	301565,00	2153
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	0,00216	294589,00	636
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	0,01206	283855,00	3423
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	0,00762	294462,00	2244
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	0,0014	327689,00	459
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	0,00096	294589,00	283
9	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	0,014	278092,00	3893
10	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1148	345,00	39
11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,6	71,00	43
12	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,002056	1813800,00	3729
13	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,006	600715,00	3604
14	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	0,01035	32401,00	335
15	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	0,0012	25110,00	30

		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	0,00248	19373,00	48
16	2107-0202-0301					
		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	0,003	31325,00	94
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	0,01035	31325,00	324
18	2107-0203-0305					
		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00075	32699,00	25
19	2113-0102-0801					
20	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000189	23055,00	4
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000394	633907,00	249
21	2113-0201-0901					
22	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,084	450,00	38
23	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,555	326,00	181
24	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,124	977,00	121
		Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	0,0648	1163,00	75
25	2113-0407-0203					
26	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,551264	374,00	580
27	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,29832	164,00	49
28	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,036	713,00	26
29	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02625	21,00	1
30	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,89496	90,00	81
31	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0084	6932,00	58
32	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	304,00	2
33	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1075,00	6
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,072	652,00	47
34	2113-0809-0801					
35	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,027652	1755,00	49
		Лента сигнальная детекционная предостерегающая о	м	140	93,00	13020
36	2113-0809-1618	пролегающих подземных сетях 150х0,2				
37	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00477312	211228,00	1008
38	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00052	234319,00	121
39	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01282776	206127,00	2644

40	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,183377	1092,00	200
41	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000535	5897909,00	3155
42	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1854	374,00	69
43	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	12,24	860,00	10526
44	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,3305072	425,00	565
45	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2862	1420,00	405
46	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	186,00	7
47	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000586	521573,00	306
48	2301-0201-0135	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13,2	593,00	7828
49	2301-0201-0164	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	36	2072,00	74592
50	2301-0201-0213	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18	4148,00	74664
51	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	31	1646,00	51026
52	2306-0131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,066	61759,00	4076
53	2306-0137-0802	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,191	400678,00	76529
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.	6	86744,00	520464
55	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	473,00	2838
56	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	245,00	500
57	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,12	4267,00	512
58	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0238784	380,00	9
59	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	636,00	3816
60	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,0248	190,00	5
61	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,7425	1176,00	873

Итого по материалам **950999**

Инженерное оборудование

1	5108-0401-0115	Ящики управления Я 5111-3274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 16 А, предел регулирования тока теплового реле от 13 А до 19 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	99436,00	99436

Итого по инженерному оборудованию **99436**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 4-3 Наружное освещение Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко
Смета № 4-3-1 Наружное освещение Г-37/20-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	6	
2	2307-0103-1010	6	
3	1308-0304-0304	1	
4	5108-0401-0115	1	
	Раздел 2 Кабели и кабельные изделия		
5	1308-0201-0901	ОбФ12=16+15 = 31	
6	1308-0201-0201	ОбФ7=140 = 140	
7	1308-0201-0810	ОбФ13=191-156-15 = 20	
8	2306-0137-0802	0,191	
9	1308-0201-0901	66	
10	2306-0131-0301	0,066	
11	1308-0201-0504	12	
12	2404-0207-2501	12	
	Раздел 3 Материалы		
13	1101-0101-0405	ОбФ9=28.08+5.625 = 33,705	
14	1101-0104-0404	ОбФ10=18.72+4.275 = 22,995	
15	1101-0201-0501	ОбФ10=18.72+4.275 = 22,995	
16	1308-0201-0301	ОбФ14=156+15 = 171	
17	2101-0401-0101	ОбФ11=9.36+1.35 = 10,71	
18	1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее	0,14	к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
	Ресурс исключен 3204-0202-0201		
	Ресурс исключен 3204-0203-0101		
	Ресурс исключен 3204-0203-1401		
19	2113-0809-1618	140	
20	1134-0201-0301	0,031	
	Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0501-1313		
	Ресурс удален 2301-1399-9906		
21	1106-0201-0101	0,25 (Коб=6)	
22	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=6)	
	Ресурс исключен 2105-0199-9902		
23	2301-0201-0135	2,2 (Коб=6)	
24	2301-0201-0164	6 (Коб=6)	
25	2301-0201-0213	3 (Коб=6)	
26	2105-0101-0402	ОбФ3=0.355/1000 = 0,00036 (Коб=6)	
27	2105-0101-0404	0,00127 (Коб=6)	

28	2105-0101-0403	0,00201 (Коб=6)
29	2105-0101-0401	ОбФ4=0.00106+0.00013 = 0,00119 (Коб=6)
30	2105-0107-0202	0,00016 (Коб=6)
31	2113-0407-0203	ОбФ5=0.18*0.06 = 0,0108 (Коб=6)
32	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=6)
	Ресурс исключен	2106-0405-9901
	Ресурс исключен	2113-0201-0901
33	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=6)
34	1308-0303-0601	1 (Коб=6)
35	2307-0204-0713	1 (Коб=6)
	* * * * *	

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-1

Наружные сети водопровода В1

Основание: Г-37/20-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2121,498**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**415,438**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,294**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**									
			м3 грунта	**619**	159,15	149,94	98514	92813	–	22297	130476
					9,21	40,82	5700	25268	–	9665	

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**	**19**	2548,46	336,4	48421	6392	–	31514	86330
					2212,06	91,58	42029	1740	–	6395	
3	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**24**	961,31	–	23071	–	–	16611	42857
					961,31	–	23071	–	–	3175	
4	**1101-0104-0405**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**600**	19,21	19,21	11526	11526	–	3473	16199
					–	8,04	–	4824	–	1200	
5	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**600**	173,54	79,8	104124	47880	–	57279	174315
					93,74	38,85	56244	23310	–	12912	
6	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**14**	212,68	202,3	2978	2832	3	711	3984
					10,2	60,34	143	845	–	295	

7	**4121-0202-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=1,600; кстм=5;**	**т·км**	**22,4**	225		5040		–	–	5443
					–		–		–	403	
8	**1123-0101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**2**	5501,76	164,22	11004	328	8356	2399	14475
					1159,74	51,8	2319	104	–	1072	
9	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	1356,43	28,76	2713	58	346	2316	5431
					1154,56	14,8	2309	30	–	402	
10	**2304-0102-1102**	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**	69532		139064		139064	–	150189
					–		–		–	11125	
11	**2304-0105-0902**	**Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50**	**шт.**	**2**	6174		12348		12348	–	13336
					–		–		–	988	

12	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /компенсатор фланцевый/ НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,015**	1101277,97	529391,13	16519	7941	281	10682	29377
					553166,3	166183,79	8297	2493	–	2176	
13	**2304-1012-1202**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**3**	9504		28512		28512	–	30793
					–		–		–	2281	
14	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /тройник/ НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0008**	1101277,97	529391,13	881	424	15	570	1567
					553166,3	166183,79	443	133	–	116	
15	**2302-0101-0607**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2**	727		1454		1454	–	1570
					–		–		–	116	

16	**2302-0103-0207**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**5**	1892		9460		9460	–	10217
					–		–		–	757	
17	**2302-0103-0208**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015 /прим. свободный/**	**шт.**	**2**	2367		4734		4734	–	5113
					–		–		–	379	
18	**2302-0302-8007**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10**	**шт.**	**2**	818		1636		1636	–	1767
					–		–		–	131	
19	**1122-0801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**2**	1512,88	949,43	3026	1899	–	1672	5074
					563,45	280,79	1127	562	–	376	
20	**2301-0501-1316**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,4**	3461		1384		1384	–	1495
					–		–		–	111	

21	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /заглушка, отвод/ НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,00195**	1101277,97	529391,13	2147	1032	37	1389	3819
					553166,3	166183,79	1079	324	–	283	
22	**2302-0103-2706**	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50**	**шт.**	**1**	1332		1332		1332	–	1439
					–		–		–	107	
23	**2302-0101-0152**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1**	426		426		426	–	460
					–		–		–	34	
24	**1122-0301-0107**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,02**	1353957,54	569481,8	27079	11390	1375	18162	48860
					715743	201507,93	14315	4030	–	3619	
25	**2301-0201-0236**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**20**	11512		230240		230240	–	248659
					–		–		–	18419	

26	**1122-0601-0307**	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,02**	3808042,78	282791,39	76161	5656	61248	10226	93298
					462859	53596	9257	1072	–	6911	
27	**1122-0301-0108**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,01**	1608218,75	720991,81	16082	7210	692	10601	28818
					817992	252829,64	8180	2528	–	2135	
28	**2301-0201-0244**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**10**	15990		159900		159900	–	172692
					–		–		–	12792	
29	**1122-0601-0308**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,01**	4469345,19	313110,47	44693	3131	36447	5655	54376
					511581	59615,25	5116	596	–	4028	

30	**1122-1401-0301**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**30**	1528,54	7,76	45856	233	8150	37175	89674
					1249,12	2,52	37474	76	–	6643	
31	**1134-0201-0804**	**Колодцы. Установка указателя на стене НР = 76 %**	**шт.**	**2**	5798,17	–	11596	–	10136	1110	13722
					730,17	–	1460	–	–	1016	
32	**1122-0501-0102**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,041**	340303,27	86666,55	13952	3553	58	11310	27283
					252211	26425,55	10341	1083	–	2021	
33	**2301-0501-1310**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**41,41**	558		23107		23107	–	24956
					–		–		–	1849	
34	**1122-0301-0101**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,033**	492615,64	72564,28	16256	2395	311	14325	33027
					410619	27868,36	13550	920	–	2446	
35	**2301-0201-0145**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**33,132**	1277		42310		42310	–	45695

					–		–		–	3385
36	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,074**	66051,22	–	4888	–	166	4675	10328
					63808,5	–	4722	–	–	765	
37	**1122-0601-0301**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,033**	972265,73	37007,46	32085	1221	21264	9509	44922
					290899	148	9600	5	–	3328	
38	**1126-0101-0201**	**Трубопроводы, диаметр до 350 мм. Изоляция цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**0,1**	90543,12	1266,94	9054	127	5948	2313	12276
					29792,8	636,4	2979	64	–	909	
39	**1122-1301-0102**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых /просадочные грунты/ НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,26**	49759,26	9785,08	112456	22114	46079	53196	178904
					19585,1	4190,88	44262	9471	–	13252	

40	**2104-0302-0103**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	51763	51763	51763	–
					–	–	–	4141
								55904
41	**2104-0301-0115**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	24679	49358	49358	–
					–	–	–	3949
								53307
42	**2104-0301-0117**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	34758	34758	34758	–
					–	–	–	2781
								37539
43	**2104-0302-0115**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	41445	41445	41445	–
					–	–	–	3316
								44761
44	**2104-0301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4**	3536	14144	14144	–
					–	–	–	1132
								15276

45	**2106-0304-0401**	**Стремянки**							
		т	**0,0203**	616406		12513		12513	–	13514
				–		–		–	1001	
46	**2303-0101-0503**	**Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**1**	9109		9109		9109	–	9838
					–		–		–	729	
47	**1107-0107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,02932**	770978,02	6192,28	22605	182	20427	2410	27016
					68106,5	1524,4	1997	45	–	2001	
48	**1106-0101-0101**	**Обойма бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,032**	31072,73	1114,76	994	36	914	49	1127
					1399,95	268,32	45	9	–	84	

Итого по смете	**2 121 498**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	306 059
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	230 373
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	79 532
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 091 250
- перевозка грузов, тенге	5 040
- накладные расходы, тенге	331 629
в т.ч. зарплата, тенге	29 847
- сметная прибыль (8 %), тенге	157 151

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

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

Наружные сети водопровода В1

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	251		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**306059**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,37982	5054,00 2115,00	12027 5033
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,07854	6492,00 2115,00	510 166
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,1223	7769,00 2115,00	8720 2374
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,01536	14,00 0,00	0 0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00576	6135,00	35

					1480,00	9
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,164	5204,00	16465
					2115,00	6692
7	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00815	4625,00	37
					1769,00	15
8	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	11,7914	11,00	130
					0,00	0
9	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,087	4692,00	407
					1480,00	130
10	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,17411	1816,00	2132
					1480,00	1737
11	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15,75	2976,00	46872
					1480,00	23310
12	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,62305	152,00	95
					0,00	0
13	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,516	139,00	72
					0,00	0
14	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,2905725	5679,00	24365
					1769,00	7590
15	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,2598	4205,00	5298
					1239,00	1561
16	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,33674	735,00	248

					0,00	0
17	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,44872	1199,00	4136
					0,00	0
18	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,2061	7380,00	8901
					2115,00	2551
19	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,592	67,00	40
					0,00	0
20	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,089	34,00	3
					0,00	0
21	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,0903137	2876,00	6012
					1480,00	3095
22	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,59258	26,00	41
					0,00	0
23	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	63	16,00	1008
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**137554**
						54263
		Материалы				
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00056	4434,00	2
2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,2	3798,00	8356
3	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,61472	24598,00	15121

4	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2609	26299,00	6861
5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0226	27515,00	622
6	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,2034	20249,00	4119
7	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	24679,00	49358
8	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	34758,00	34758
9	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3536,00	14144
10	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	51763,00	51763
11	2104-0302-0115	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	41445,00	41445
12	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00382	326015,00	1245
13	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00075	133443,00	100
14	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,022	1532,00	34
15	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01614	218021,00	3519
16	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,8	600,00	1080
17	2106-0304-0401	Стремянки	т	0,0203	616406,00	12513
18	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,02932	688359,00	20183
19	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,01575	32401,00	510

		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	0,02148	25110,00	539
20	2107-0201-0301	сорта ГОСТ 8486-86				
21	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00902	226,00	2
		Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г	кг	47,686	136,00	6485
22	2110-0501-0701	ГОСТ 2889-80				
		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ	кг	321,69	263,00	84604
23	2110-0501-9903	30693-2000				
24	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00105	1176843,00	1236
25	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	8,119	3736,00	30332
		Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 /прим.	м3	0,105	31687,00	3327
26	2111-0401-0302	скорлупа/				
		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0002486	32699,00	8
27	2113-0102-0801					
28	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00004366	361215,00	16
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	т	0,0016	188515,00	302
29	2113-0201-0508	диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87				
30	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,1808	326,00	59
31	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000004	1588685,00	6
32	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00111	378644,00	420
33	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00452	169961,00	768
34	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,3332	172,00	229
35	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007646	21,00	–
36	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,06941	16979,00	1178
		Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность	м2	0,0756	262,00	19
37	2113-0803-0501	до 500 г/м2				
38	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,02753	6932,00	190
39	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00904	1358592,00	12282
40	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00456	211228,00	963
41	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027703	208006,00	577
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	446,00	45
42	2113-0816-2202					
43	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	6,78	621,00	4210
44	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0055	395849,00	2177
		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм,	м	33,132	1277,00	42310
45	2301-0201-0145	толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80				

46	2301-0201-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20	11512,00	230240
47	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	15990,00	159900
48	2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	41,41	558,00	23107
49	2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,4	3461,00	1384
50	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	426,00	426
51	2302-0101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	727,00	1454
52	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	5	1892,00	9460
53	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015 /прим. свободный/	шт.	2	2367,00	4734
54	2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50	шт.	1	1332,00	1332
55	2302-0302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	2	818,00	1636
56	2303-0101-0503	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	1	9109,00	9109
57	2304-0102-1102	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	69532,00	139064
58	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	2	6174,00	12348
59	2304-1012-1202	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	3	9504,00	28512
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	0,2712	1422,00	386

	Итого по материалам					**1091245**
	Перевозка грузов					
1 4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	22,4	225,00	5040
	Итого по перевозке грузов					**5040**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
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-37/20-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 1101-0101-0308 619
Ресурс удален 3101-0201-0103
2
1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 19 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3 1101-0205-0502 24
4 1101-0104-0405 600
5 1101-0201-0501 600
6 1101-0102-0308 14
7 4121-0202-0500 14 (Коб=1,6) 45*5 (Кстм=5)
8 1123-0101-0101 2
9 1122-0901-0101 2
Ресурс исключен 5101-9999-9910
10 2304-0102-1102 2
11 2304-0105-0902 2
12
1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /компенсатор фланцевый/ ОбФ15=3*5/1000 = 0,015
Ресурс исключен 2302-1199-9910
Ресурс исключен 2302-1199-9912
13 2304-1012-1202 3
14 1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /тройник/ ОбФ1=2*0.4/1000 = 0,0008
Ресурс исключен 2302-1199-9910
Ресурс исключен 2302-1199-9912
15 2302-0101-0607 2
16 2302-0103-0207 5
17 2302-0103-0208 2
18 2302-0302-8007 2
19 1122-0801-0201 2
Ресурс исключен 2302-1199-9901
20 2301-0501-1316 ОбФ23=0.2*2 = 0,4
21
1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /заглушка, отвод/ ОбФ25=(1.55+0.4)/1000 = 0,00195
Ресурс исключен 2302-1199-9910
Ресурс исключен 2302-1199-9912
22 2302-0103-2706 1
23 2302-0101-0152 1
24 1122-0301-0107 Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра 0,02

Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс исключен 2301-1399-9901
Ресурс исключен 3204-0105-0501
25 2301-0201-0236 20
26 1122-0601-0307 0,02
27 1122-0301-0108 Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра 0,01
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс исключен 2301-1399-9901
Ресурс исключен 3204-0105-0501
28 2301-0201-0244 10
29 1122-0601-0308 0,01
30 1122-1401-0301 30
31 1134-0201-0804 2
Ресурс заменен 2113-0816-3535->2401-0201-0117
Ресурс удален 2113-0816-3535
32 1122-0501-0102 0,041
Ресурс исключен 2301-1399-9903
33 2301-0501-1310 41 (Коб=1,01)
34 1122-0301-0101 0,033
Ресурс исключен 2301-1399-9901
35 2301-0201-0145 33 (Коб=1,004)
36 1122-0701-0101 ОбФ26=0.041+0.033 = 0,074
37 1122-0601-0301 0,033
38 1126-0101-0201 0,1
Ресурс заменен 2111-0401-9901->2111-0401-0302
Ресурс удален 2111-0401-9901
39 1122-1301-0102 Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых /просадочные грунты/
ОбФ27=0.59+0.39*2+0.3+0.51+0.02*4 = 2,26
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
40 2104-0302-0103 1

41	2104-0301-0115	2	
42	2104-0301-0117	1	
43	2104-0302-0115	1	
44	2104-0301-0201	4	
45	2106-0304-0401	0,0203	
46	2303-0101-0503	1	
47	1107-0107-0103	0,02932	
48	1106-0101-0101	Обойма бетонная. Устройство	0,032

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0501

Ресурс удален 2102-0101-0101

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-2

Наружные сети водопровода В10

Основание: Г-37/20-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2115,891**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**639,689**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,497**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**									
		м3 грунта	**954**		159,15	149,94	151829	143043	–	34363	201087
					9,21	40,82	8785	38942	–	14895	

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**	**30**	2548,46	336,4	76454	10092	–	49758	136309
					2212,06	91,58	66362	2747	–	10097	
3	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**120**	961,31	–	115357	–	–	83057	214287
					961,31	–	115357	–	–	15873	
4	**1101-0104-0405**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**841**	19,21	19,21	16156	16156	–	4869	22707
					–	8,04	–	6762	–	1682	
5	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**841**	173,54	79,8	145947	67112	–	80286	244332
					93,74	38,85	78835	32673	–	18099	
6	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**23**	212,68	202,3	4892	4653	4	1169	6546
					10,2	60,34	235	1388	–	485	

7	**4121-0202-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=1,600; кстм=5;**	**т·км**	**36,8**	225		8280		–	–	8942
					–		–		–	662	
8	**1123-0101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**22**	5501,76	164,22	121039	3613	91912	26387	159220
					1159,74	51,8	25514	1140	–	11794	
9	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	1356,43	28,76	1356	29	173	1158	2715
					1154,56	14,8	1155	15	–	201	
10	**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	
11	**2304-0105-0902**	**Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50**	**шт.**	**1**	6174		6174		6174	–	6668
					–		–		–	494	

12	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**								
		шт.	**1**	2111,49	81,96	2111	82	29	1976	4414
				2000,67	14,8	2001	15	–	327	
13	**2304-0905-0903**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**								
		шт.	**1**	2280		2280		2280	–	2462
				–		–		–	182	
14	**1116-0901-0501**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %**								
		счетчик (водомер)	**1**	634,36	28,76	634	29	18	591	1323
				587,53	14,8	588	15	–	98	
15	**2303-0301-0211**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25**								
		шт.	**1**	25112		25112		25112	–	27121
				–		–		–	2009	
16	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**								
		шт.	**1**	2111,49	81,96	2111	82	29	1976	4414
				2000,67	14,8	2001	15	–	327	

17	**2304-1013-1903**	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120 °С, PN 16, DN 25, типа Seagull CT PK ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**	2043		2043		2043	–	2206
					–		–		–	163	
18	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /компенсатор фланцевый/ НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,005**	1101277,97	529391,13	5506	2647	94	3561	9792
					553166,3	166183,79	2766	831	–	725	
19	**2304-1012-1202**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**1**	9504		9504		9504	–	10264
					–		–		–	760	
20	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /пепреход, отвод/ НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0018**	1101277,97	529391,13	1982	953	34	1282	3525
					553166,3	166183,79	996	299	–	261	

21	2302-0101-0707	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2**	909	1818	1818	–
					–	–	–	145
22	2302-0101-0152	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**3**	426	1278	1278	–
					–	–	–	102
23	2302-0103-0207	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**5**	1892	9460	9460	–
					–	–	–	757
24	2302-0103-0208	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015 /прим. свободный/**	**шт.**	**1**	2367	2367	2367	–
					–	–	–	189

25	**2302-0302-8007**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10**	**шт.**	**1**	818		818		818	–	883
					–		–		–	65	
26	**1122-0801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**1**	1512,88	949,43	1513	949	–	836	2537
					563,45	280,79	563	281	–	188	
27	**2301-0501-1316**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,2**	3461		692		692	–	747
					–		–		–	55	
28	**1116-0701-0102**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**	**кран**	**8**	462,07	–	3697	–	145	3481	7752
					444	–	3552	–	–	574	
29	**5101-0802-0201 (об)**	**Вентиль цапковый ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8**	1663		13304		–	–	13304
					–		–		13304	–	
30	**2303-0103-0502**	**Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**60**	972		58320		58320	–	62986
					–		–		–	4666	
31	**2303-0103-0301**	**Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009**	**шт.**	**2**	91		182		182	–	197
					–		–		–	15	

32	**1131-0701-0601**	**Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство НР = 88 %**	**колонка**	**8**	12107,79	232,36	96862	1859	53453	36564	144100
					5193,75	–	41550	–	–	10674	
33	**2970-0050-0005 (пл)**	**Ковер чугунный**	**шт.**	**8**	22768		182144		182144	–	196716
					–		–		–	14572	
34	**2302-0301-0712**	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 32х1, PN 16**	**шт.**	**8**	223		1784		1784	–	1927
					–		–		–	143	
35	**1122-0801-0202**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**7**	2229,6	1398,03	15607	9786	–	8629	26175
					831,57	413,6	5821	2895	–	1939	
36	**2302-0303-2403**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10**	**шт.**	**1**	1007		1007		1007	–	1088
					–		–		–	81	
37	**2302-0303-2403**	**Тройник полиэтиленовый переходной сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 40х32, PN 10 /прим./**	**шт.**	**6**	1007		6042		6042	–	6525
					–		–		–	483	

38	**1122-0801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**14**	1512,88	949,43	21180	13292	–	11701	35511
					563,45	280,79	7888	3931	–	2630	
39	**2302-0302-2407**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10**	**шт.**	**2**	726		1452		1452	–	1568
					–		–		–	116	
40	**2302-0302-2405**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10**	**шт.**	**3**	344		1032		1032	–	1115
					–		–		–	83	
41	**2302-0302-2404**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10**	**шт.**	**5**	275		1375		1375	–	1485
					–		–		–	110	
42	**2302-0302-5913**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 63x40, PN 10**	**шт.**	**2**	717		1434		1434	–	1549
					–		–		–	115	
43	**2302-0302-5913**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 40x32, PN 10**	**шт.**	**2**	717		1434		1434	–	1549
					–		–		–	115	
44	**1122-0301-0101**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,002**	492615,64	72564,28	985	145	19	868	2001

				410619	27868,36	821	56	–	148	
45	**2301-0201-0145**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**1,004**	1277		1282	1282	–	1385
					–		–	–	103	
46	**2301-0201-0118**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**1,004**	473		475	475	–	513
					–		–	–	38	
47	**1122-0501-0102**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,064**	340303,27	86666,55	21779	5547	91	17655	42589
					252211	26425,55	16142	1691	–	3155	
48	**2301-0501-1310**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**64,64**	558		36069	36069	–	38955
					–		–	–	2886	
49	**1122-0501-0101**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,351**	321290,65	76637,49	112773	26900	315	92840	222062
					243757	23416,29	85559	8219	–	16449	

50	**2301-0501-1306**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**253,51**	232		58814		58814	–	63519
					–		–		–	4705	
51	**2301-0501-1304**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**101**	153		15453		15453	–	16689
					–		–		–	1236	
52	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,417**	66051,22	–	27543	–	935	26342	58196
					63808,5	–	26608	–	–	4311	
53	**1122-0601-0301**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,002**	972265,73	37007,46	1945	74	1289	576	2723
					290899	148	582	–	–	202	

Итого по смете	**2 115 891**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	493 681
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	307 043
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	101 915
- материалы, изделия и конструкции, тенге	647 917
- оборудование, тенге	13 304

- перевозка грузов, тенге	8 280
- накладные расходы, тенге	489 925
в т.ч. зарплата, тенге	44 093
- сметная прибыль (8 %), тенге	155 747

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

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

Наружные сети водопровода В10

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	438		
	Средневзвешенный разряд работы		2,4		
	Итого ФОТ				**493681**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,35979	5054,00	16981
				2115,00	7106
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00176	6492,00	11
				2115,00	4
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,7912	7769,00	13916
				2115,00	3788
4 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,07021	4625,00	325
				1769,00	124

5	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,1382	11,00	2
					0,00	0
6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,7702	4692,00	3614
					1480,00	1140
7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,39767	1816,00	722
					1480,00	588
8	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	22,07625	2976,00	65699
					1480,00	32673
9	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7	152,00	106
					0,00	0
10	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0024	139,00	0
					0,00	0
11	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,96	628,00	1859
					0,00	0
12	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,645628	5679,00	3666
					1769,00	1142
13	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	13,0797	4205,00	55001
					1239,00	16207
14	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,05968	1199,00	72
					0,00	0

15	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,336	67,00	223
					0,00	0
16	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,133762	2876,00	384
					1480,00	199
17	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,01652	26,00	0
					0,00	0
18	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	88,305	16,00	1413
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**163994**
						62971
		Материалы				
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00092	4434,00	4
2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	24,2	3798,00	91912
3	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,912	27073,00	51764
4	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	0,0005	32401,00	16
5	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	0,00036	25110,00	9
6	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,07024	226,00	16
7	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3,46	263,00	910
8	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,086	3736,00	321
9	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00024603	361215,00	89

10	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	188515,00	151
11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,1956	172,00	1237
12	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,00074	16979,00	13
13	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0024	262,00	1
14	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,09	320,00	29
15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00062	6932,00	4
16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00804	211228,00	1698
17	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	206127,00	58
18	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000612	208006,00	128
19	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	446,00	22
20	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00006	395849,00	24
21	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,18	425,00	77
22	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,09	637,00	57
23	2301-0201-0118	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	473,00	475
24	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	1277,00	1282
25	2301-0501-1304	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	101	153,00	15453
26	2301-0501-1306	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	253,51	232,00	58814
27	2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	64,64	558,00	36069
28	2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,2	3461,00	692
29	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	426,00	1278
30	2302-0101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	909,00	1818

31	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	5	1892,00	9460
32	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015 /прим. свободный/	шт.	1	2367,00	2367
33	2302-0301-0712	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 32x1, PN 16	шт.	8	223,00	1784
34	2302-0302-2404	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10	шт.	5	275,00	1375
35	2302-0302-2405	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10	шт.	3	344,00	1032
36	2302-0302-2407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	2	726,00	1452
37	2302-0302-5913	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 63x40, PN 10	шт.	4	717,00	2868
38	2302-0302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	1	818,00	818
39	2302-0303-2403	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	7	1007,00	7049
40	2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	91,00	182
41	2303-0103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	60	972,00	58320
42	2303-0301-0211	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25	шт.	1	25112,00	25112
43	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
44	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	1	6174,00	6174
45	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2280,00	2280
46	2304-1012-1202	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	9504,00	9504
47	2304-1013-1903	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120 °С, PN 16, DN 25, типа Seagull CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2043,00	2043
48	2970-0050-0005 (пл)	Ковер чугунный	шт.	8	22768,00	182144
		Итого по материалам				**647917**

	Перевозка грузов					
1	4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	36,8	225,00	8280
	Итого по перевозке грузов					**8280**
	Инженерное оборудование					
1	5101-0802-0201	Вентиль цапковый ГОСТ 5761-2005	шт.	8	1663,00	13304
	Итого по инженерному оборудованию					**13304**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
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 водопровода В10 Г-37/20-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	1101-0101-0308	954
	Ресурс удален 3101-0201-0103	
2		
	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	30 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-0502	120
4	1101-0104-0405	841
5	1101-0201-0501	841
6	1101-0102-0308	23
7	4121-0202-0500	23 (Коб=1,6) 45*5 (Кстм=5)
8	1123-0101-0101	22
9	1122-0901-0101	1
	Ресурс исключен 5101-9999-9910	
10	2304-0102-1102	1
11	2304-0105-0902	1
12	1116-0601-0101	1
	Ресурс исключен 2113-0201-0506	
	Ресурс исключен 2302-1101-1303	
	Ресурс исключен 2302-1199-9912	
	Ресурс исключен 5101-0802-0101	
13	2304-0905-0903	1
14	1116-0901-0501	1
15	2303-0301-0211	1
16	1116-0601-0101	1
	Ресурс исключен 2113-0201-0506	
	Ресурс исключен 2302-1101-1303	
	Ресурс исключен 2302-1199-9912	
	Ресурс исключен 5101-0802-0101	
17	2304-1013-1903	1
18		
	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /компенсатор фланцевый/	ОбФ15=1*5/1000 = 0,005
	Ресурс исключен 2302-1199-9910	
	Ресурс исключен 2302-1199-9912	
19	2304-1012-1202	1
20		
	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /пепреход, отвод/	ОбФ1=(2*0.3+3*0.4)/1000 = 0,0018
	Ресурс исключен 2302-1199-9910	

	Ресурс исключен	2302-1199-9912
21	2302-0101-0707	2
22	2302-0101-0152	3
23	2302-0103-0207	5
24	2302-0103-0208	1
25	2302-0302-8007	1
26	1122-0801-0201	1
	Ресурс исключен	2302-1199-9901
27	2301-0501-1316	ОбФ23=0.2*1 = 0,2
28	1116-0701-0102	8
	Ресурс исключен	2303-0103-0301
	Ресурс исключен	2303-0103-0502
	Ресурс исключен	2304-0501-0203
29	5101-0802-0201	8
30	2303-0103-0502	60
31	2303-0103-0301	2
32	1131-0701-0601	8
33	2970-0050-0005 (Кпл)	Ковер чугунный 1 шт. 8 25000
34	2302-0301-0712	8
35	1122-0801-0202	7
36	2302-0303-2403	1
37	2302-0303-2403	Тройник полиэтиленовый переходной сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 40x32, PN 10 /прим./ 6
38	1122-0801-0201	ОбФ29=2+3+5+2+2 = 14
39	2302-0302-2407	2
40	2302-0302-2405	3
41	2302-0302-2404	5
42	2302-0302-5913	2
43	2302-0302-5913	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 40x32, PN 10 2
44	1122-0301-0101	0,002
	Ресурс исключен	2301-1399-9901
45	2301-0201-0145	1 (Коб=1,004)
46	2301-0201-0118	1 (Коб=1,004)
47	1122-0501-0102	0,064
	Ресурс исключен	2301-1399-9903
48	2301-0501-1310	64 (Коб=1,01)
49	1122-0501-0101	ОбФ28=0.251+0.1 = 0,351

50	2301-0501-1306	251 (Коб=1,01)
51	2301-0501-1304	100 (Коб=1,01)
52	1122-0701-0101	ОбФ26=(1+1+64+251+100)/1000 = 0,417
53	1122-0601-0301	0,002
	* * * * *	

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-3

Наружные сети канализации К1, К1Н

Основание: Г-37/20-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2092,091**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**366,867**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,256**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**									
			м3 грунта	**417**	159,15	149,94	66366	62525	–	15021	87898
					9,21	40,82	3840	17022	–	6511	

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**	**13**	2548,46	336,4	33130	4373	–	21563	59068
					2212,06	91,58	28757	1191	–	4375	
3	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**27**	961,31	–	25955	–	–	18688	48214
					961,31	–	25955	–	–	3571	
4	**1101-0104-0405**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**382**	19,21	19,21	7338	7338	–	2211	10313
					–	8,04	–	3071	–	764	
5	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**382**	173,54	79,8	66292	30484	–	36468	110981
					93,74	38,85	35809	14841	–	8221	
6	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**21**	212,68	202,3	4466	4248	4	1066	5975
					10,2	60,34	214	1267	–	443	

7	**4121-0202-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=1,600; кстм=5;**	**т·км**	**33,6**	225		7560		–	–	8165
					–		–		–	605	
8	**1123-0101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**5**	5501,76	164,22	27509	821	20889	5997	36186
					1159,74	51,8	5799	259	–	2680	
9	**1122-0901-0105**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	3297,55	201,32	3298	201	470	2704	6482
					2626,73	103,6	2627	104	–	480	
10	**2304-0102-1107**	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 150, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**	155002		155002		155002	–	167402
					–		–		–	12400	
11	**2304-0105-0905**	**Штурвал для задвижек от DN 125 до DN 150**	**шт.**	**1**	10291		10291		10291	–	11114
					–		–		–	823	

12	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /компенсатор фланцевый/ НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,03**	1101277,97	529391,13	33038	15882	562	21365	58755
					553166,3	166183,79	16595	4986	–	4352	
13	**2304-1012-1207**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**	25610		51220		51220	–	55318
					–		–		–	4098	
14	**2302-0103-0212**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 160 ГОСТ 33259-2015 /прим. свободный/**	**шт.**	**2**	5304		10608		10608	–	11457
					–		–		–	849	
15	**2302-0302-8013**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10**	**шт.**	**2**	3032		6064		6064	–	6549
					–		–		–	485	
16	**1122-0801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**2**	1512,88	949,43	3026	1899	–	1672	5074
					563,45	280,79	1127	562	–	376	

17	**2302-0402-2204**	**Переходы эксцентрические полипропиленовые сварные для безнапорных канализационных труб DN/OD 160x160 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011**								
			шт.	**2**	5286		10572		10572	–	11418
					–		–		–	846	
18	**1122-0501-0105**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,033**	505803,66	155353,22	16692	5127	276	12760	31808
					342095	48479,18	11289	1600	–	2356	
19	**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**	**33,33**	1153		38429		38429	–	41503
					–		–		–	3074	
20	**1122-0501-0102**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,052**	340303,27	86666,55	17696	4507	74	14344	34603
					252211	26425,55	13115	1374	–	2563	
21	**2301-0501-1310**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**52,52**	558		29306		29306	–	31650

				–		–		–	2344	
22	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**1**	1512,88	949,43	1513	949	–	836	2537
					563,45	280,79	563	281	–	188	
23	2302-0303-1703	**Отвод полиэтиленовый сварной 120° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10**	**шт.**	**1**	818		818		818	–	883
					–		–		–	65	
24	1122-0301-0109	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляра НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,011**	1973065,35	864205,13	21704	9506	1218	14125	38695
					998145	298918,08	10980	3288	–	2866	
25	2301-0201-0252	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**11**	24019		264209		264209	–	285346
					–		–		–	21137	
26	1122-0601-0309	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,011**	5451315,69	773271,76	59964	8506	46607	7183	72519
					441017	218626,97	4851	2405	–	5372	

27	**1122-1401-0302**	**Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**11**	1686,32	8,33	18550	92	3855	14488	35681
					1327,56	2,81	14603	31	–	2643	
28	**1123-0601-0104**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые /просадочные грунты/ НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**1,75**	62791,91	11641,38	109886	20372	51720	45832	168175
					21596,35	4857,92	37794	8501	–	12457	
29	**1122-1301-0102**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых /просадочные грунты/ НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,275**	49759,26	9785,08	113202	22261	46385	53549	180091
					19585,1	4190,88	44556	9534	–	13340	
30	**2104-0302-0101**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	14757		29514		29514	–	31875
					–		–		–	2361	

31	**2104-0302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	30665	61330	61330	–	66236
					–	–	–	4906	
32	**2104-0301-0105**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	10562	21124	21124	–	22814
					–	–	–	1690	
33	**2104-0301-0110**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	15252	15252	15252	–	16472
					–	–	–	1220	
34	**2104-0301-0110**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	15252	15252	15252	–	16472
					–	–	–	1220	
35	**2104-0301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	20498	20498	20498	–	22138

				–	–	–	1640	
36	2104-0302-0105	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	8975	17950	17950	–	19386
					–	–	–	1436	
37	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**	24526	49052	49052	–	52976
					–	–	–	3924	
38	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**9**	3536	31824	31824	–	34370
					–	–	–	2546	
39	2104-0301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	4375	13125	13125	–	14175
					–	–	–	1050	
40	2303-0101-0501	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**4**	5655	22620	22620	–	24430
					–	–	–	1810	

41	**1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ НР = 93 % К=4,000;**	**м3 основания**	**0,68**	8144,38	1818,08	5538	1236	3645	1131	7203
					966,45	822,32	657	559	–	534	
42	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**0,84**	28619,63	1114,76	24040	936	21928	1275	27340
					1399,95	268,32	1176	225	–	2025	
43	**2106-0304-0401**	**Стремянки**	**т**	**0,03738**	616406		23041		23041	–	24884
					–		–		–	1843	
44	**1107-0107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,0654**	770978,02	6192,28	50422	405	45563	5374	60260
					68106,5	1524,4	4454	100	–	4464	
45	**1106-0101-0101**	**Обойма бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,08**	31072,73	1114,76	2486	89	2285	121	2816
					1399,95	268,32	112	21	–	209	
46	**1122-0801-0201**	**Устройство гашения напора в колодце□ Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**3**	1512,88	949,43	4539	2848	–	2507	7610

				563,45	280,79	1690	842	–	564	
47	**2302-0303-1703**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10**	**шт.**	**1**	818		818		818	–	883
					–		–		–	65	
48	**2301-0501-1310**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,3**	558		167		167	–	180
					–		–		–	13	
49	**2302-0302-8007**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10**	**шт.**	**1**	818		818		818	–	883
					–		–		–	65	
50	**2302-0103-0208**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015 /прим. свободный/**	**шт.**	**2**	2367		4734		4734	–	5113
					–		–		–	379	
51	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,00155**	1101277,97	529391,13	1707	821	29	1104	3036
					553166,3	166183,79	857	258	–	225	
52	**2302-0103-2706**	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50**	**шт.**	**1**	1332		1332		1332	–	1439
					–		–		–	107	

53	**2113-0201-0315**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**4,61216**	1052 –	4852 –	4852 –	– 388	5240

Итого по смете	**2 092 091**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	267 420
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	205 426
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	72 322
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 155 332
- перевозка грузов, тенге	7 560
- накладные расходы, тенге	301 384
в т.ч. зарплата, тенге	27 125
- сметная прибыль (8 %), тенге	154 968

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

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

Наружные сети канализации К1, К1Н

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	216		
	Средневзвешенный разряд работы		3		
	Итого ФОТ				**267420**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,60133	5054,00 2115,00	8093 3387
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01815	6492,00 2115,00	118 38
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,0123	7769,00 2115,00	7864 2141
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4416	14,00 0,00	7 0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1656	6135,00	1016

					1480,00	245
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,61675	5204,00	34434
					2115,00	13994
7	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,03096	4625,00	143
					1769,00	55
8	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,8688	11,00	32
					0,00	0
9	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18149	4692,00	851
					1480,00	269
10	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0544	5430,00	295
					1769,00	96
11	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,57317	1816,00	1041
					1480,00	848
12	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	10,3403	2976,00	30773
					1480,00	15304
13	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,38975	152,00	211
					0,00	0
14	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,2222	139,00	31
					0,00	0
15	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,9518405	5679,00	22443
					1769,00	6991

16	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	3,5055	4205,00	14741
					1239,00	4344
17	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,471975	735,00	347
					0,00	0
18	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,80773	1199,00	968
					0,00	0
19	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,09703	7380,00	8096
					2115,00	2320
20	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,5435	67,00	103
					0,00	0
21	3204-0106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	0,06952	8073,00	561
					3538,00	246
22	3204-0106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	0,15752	7253,00	1142
					3538,00	557
23	3204-0108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,01859	13351,00	248
					0,00	0
24	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,0157175	2876,00	8673
					1480,00	4463
25	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,63525	26,00	17
					0,00	0
26	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	40,7356	16,00	652
					0,00	0

	Итого по машинам и механизмам					**142900**
						55298
	Материалы					
1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,782	4658,00	3643
2	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00084	4434,00	4
3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	5,5	3798,00	20889
4	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,07555	23894,00	25699
5	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,6188	24598,00	15221
6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,311375	26299,00	8189
7	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,7175	27073,00	19425
8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,14875	27515,00	4093
9	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,2415	20249,00	4890
10	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	4375,00	13125
11	2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	10562,00	21124
12	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	15252,00	30504
13	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	20498,00	20498
14	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	3536,00	31824
15	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	14757,00	29514

		Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	30665,00	61330
16	2104-0302-0102					
		Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	8975,00	17950
17	2104-0302-0105					
		Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ	шт.	2	24526,00	49052
18	2104-0302-0109	8020-2016				
19	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,007051	218021,00	1537
		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,77	600,00	462
20	2105-0307-0507					
21	2106-0304-0401	Стремянки	т	0,03738	616406,00	23041
		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	0,0654	688359,00	45019
22	2106-0405-1406					
23	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,002975	903354,00	2687
		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ	м3	0,0033	32401,00	107
24	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	0,01163	25110,00	293
25	2107-0201-0301	сорта ГОСТ 8486-86				
26	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,02596	226,00	6
		Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г	кг	48,0025	136,00	6528
27	2110-0501-0701	ГОСТ 2889-80				
		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ	кг	126,5	263,00	33270
28	2110-0501-9903	30693-2000				
29	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	3,19	3736,00	11918
		Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0014	24825,00	35
30	2113-0101-0101					
		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025025	32699,00	8
31	2113-0102-0801					
		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0175	162953,00	2852
32	2113-0104-0103					

		Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	4,61216	1052,00	4852
33	2113-0201-0315					
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	т	0,0022	193136,00	425
34	2113-0201-0510	диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87				
35	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,182	326,00	59
36	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000528	378644,00	200
37	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00455	169961,00	773
38	2113-0703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,00315	52357,00	165
39	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,134	172,00	711
40	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,10454525	21,00	2
41	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,02728	16979,00	463
		Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность	м2	0,0132	262,00	3
42	2113-0803-0501	до 500 г/м2				
43	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,23275	6932,00	1614
44	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0217	1358592,00	29481
45	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00154	211228,00	325
46	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0054555	208006,00	1135
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	446,00	45
47	2113-0816-2202					
48	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	3,41	621,00	2118
49	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00209	395849,00	827
		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм,	м	11	24019,00	264209
50	2301-0201-0252	толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80				
		Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 -	м	52,82	558,00	29473
51	2301-0501-1310	63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001				
		Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE	м	33,33	1153,00	38429
52	2301-0503-0203	ГОСТ Р 54475-2011				
		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015 /прим.	шт.	2	2367,00	4734
53	2302-0103-0208	свободный/				
		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 160 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	5304,00	10608
54	2302-0103-0212	/прим. свободный/				
		Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и	шт.	1	1332,00	1332
55	2302-0103-2706	низколегированной стали PN 10, DN 50				
		Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN	шт.	1	818,00	818
56	2302-0302-8007	63, PN 10				

57	2302-0302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	2	3032,00	6064
58	2302-0303-1703	Отвод полиэтиленовый сварной 120° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	2	818,00	1636
59	2302-0402-2204	Переходы эксцентрические полипропиленовые сварные для безнапорных канализационных труб DN/OD 160x160 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2	5286,00	10572
60	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	4	5655,00	22620
61	2304-0102-1107	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 150, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	155002,00	155002
62	2304-0105-0905	Штурвал для задвижек от DN 125 до DN 150	шт.	1	10291,00	10291
63	2304-1012-1207	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2	25610,00	51220
64	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,273	1422,00	388
		Итого по материалам				**1155331**
		Перевозка грузов				
1	4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	33,6	225,00	7560
		Итого по перевозке грузов				**7560**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
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 К1, К1Н Г-37/20-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 1101-0101-0308 417
Ресурс удален 3101-0201-0103
2
1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 13 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3 1101-0205-0502 27
4 1101-0104-0405 382
5 1101-0201-0501 382
6 1101-0102-0308 21
7 4121-0202-0500 21 (Коб=1,6) 45*5 (Кстм=5)
8 1123-0101-0101 5
9 1122-0901-0105 1
Ресурс исключен 5101-9999-9910
10 2304-0102-1107 1
11 2304-0105-0905 1
12
1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /компенсатор фланцевый/ ОбФ18=2*15/1000 = 0,03
Ресурс исключен 2302-1199-9910
Ресурс исключен 2302-1199-9912
13 2304-1012-1207 2
14 2302-0103-0212 2
15 2302-0302-8013 2
16 1122-0801-0201 2
Ресурс исключен 2302-1199-9901
17 2302-0402-2204 Переходы эксцентрические полипропиленовые сварные для безнапорных канализационных труб DN/OD 160x160 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011 2
18 1122-0501-0105 0,033
Ресурс исключен 2301-1399-9903
19 2301-0503-0203 33 (Коб=1,01)
20 1122-0501-0102 0,052
Ресурс исключен 2301-1399-9903
21 2301-0501-1310 52 (Коб=1,01)
22 1122-0801-0201 1
Ресурс исключен 2302-1199-9901
23 2302-0303-1703 Отвод полиэтиленовый сварной 120° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 1
24 1122-0301-0109 Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляра 0,011
Ресурс исключен 2301-1399-9901

25	2301-0201-0252	11
26	1122-0601-0309	0,011
27	1122-1401-0302	11
28	1123-0601-0104 Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые /просадочные грунты/ ОбФ19=0.18*2+0.16*2+0.1*2+0.02*5+0.05+0.36*2 = 1,75	
	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	
29	1122-1301-0102 Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых /просадочные грунты/ ОбФ20=0.38*2+0.265+0.22+0.31+0.27*2+0.02*4+0.05*2 = 2,275	
	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	
30	2104-0302-0101	2
31	2104-0302-0102	2
32	2104-0301-0105	2
33	2104-0301-0110	1
34	2104-0301-0110 Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 1	
35	2104-0301-0112 Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	1
36	2104-0302-0105	2
37	2104-0302-0109	2
38	2104-0301-0201	9
39	2104-0301-0101	3
40	2303-0101-0501	4
41	1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/	0,17 (Коб=4)
42	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/	0,21 (Коб=4)
43	2106-0304-0401 ОбФ15=(13.84*2+9.7)/1000 = 0,03738	

44 1107-0107-0103 0,0654

45 1106-0101-0101 Обойма бетонная. Устройство 0,08

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0501

Ресурс удален 2102-0101-0101

46 1122-0801-0201 Устройство гашения напора в колодце□

Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка 3

Ресурс исключен 2302-1199-9901

47 2302-0303-1703 1

48 2301-0501-1310 0,3

49 2302-0302-8007 1

50 2302-0103-0208 Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015 /прим. свободный/ 2

51 1122-0801-0105 ОбФ21=1.55/1000 = 0,00155

Ресурс исключен 2302-1199-9910

Ресурс исключен 2302-1199-9912

52 2302-0103-2706 1

53 2113-0201-0315 ОбФ22=8*0.3822+32*(0.03761+0.01097) = 4,61216

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-4

Комплектная КНС /поз.14/

Основание: Г-37/20-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6223,903**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**146,73**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,107**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % К=0,970;**									
			м3 грунта	**113,49**	212,68	202,3	24137	22959	20	5764	32293
					10,2	60,34	1158	6848	–	2392	

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**	**3,51**	2212,06	–	7764	–	–	5590	14422
					2212,06	–	7764	–	–	1068	
3	**1101-0205-1302**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,030;**	**м3 грунта**	**3,51**	591,48	–	2076	–	–	1495	3857
					591,48	–	2076	–	–	286	
4	**4121-0202-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=1,600; кстм=5;**	**т·км**	**187,2**	225		42120		–	–	45490
					–		–		–	3370	
5	**1101-0205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,200;**	**м3 грунта**	**22**	875,27	–	19256	–	–	13864	35770
					875,27	–	19256	–	–	2650	
6	**1101-0104-0404**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,800;**	**м3 грунта**	**88**	16,07	16,07	1414	1414	–	426	1987

				–	6,73	–	592	–	147	
7	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;**	**м3 уплотненного грунта**	**88**	173,54	79,8	15272	7022	–	8401	25567
					93,74	38,85	8249	3419	–	1894	
8	2101-0401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**110**	3798		417780		417780	–	451202
					–		–		–	33422	
9	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**3,3**	8144,38	1818,08	26876	6000	17688	5490	34955
					966,45	822,32	3189	2714	–	2589	
10	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,4**	31072,73	1114,76	12429	446	11423	607	14079
					1399,95	268,32	560	107	–	1043	
11	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,65**	36578,16	1714,91	23776	1115	21220	1568	27372
					2217,81	432,18	1442	281	–	2028	
12	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,05594**	260843		14592		14592	–	15759
					–		–		–	1167	

13	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8/**	**т**	**0,0056**	244512		1369		1369	–	1479
					–		–		–	110	
14	**1337-0102-0106**	**Оборудование массой 1,5 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 %**	**шт.**	**1**	102245,28	13084,88	102245	13085	13355	49259	163624
					75805,7	4946,55	75806	4947	–	12120	
15	**5802-1000-1401 (пл) (об)ТОО «SDS Gold строй»**	**Комплектная КНС с двумя насосными агрегатами Grundfos SEG.40.09.2.50B, Q=1,6 м3/ч, Н=5м, N=1,4 кВт, 380В**	**комплект**	**1**	5356047		5356047		–	–	5356047
					–		–		5356047	–	

Итого по смете	**6 223 903**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	119 500
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	52 041
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 908
- материалы, изделия и конструкции, тенге	497 447
- оборудование, тенге	5 356 047
- перевозка грузов, тенге	42 120
- накладные расходы, тенге	92 464
в т.ч. зарплата, тенге	8 322
- сметная прибыль (8 %), тенге	64 286

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-4

Комплектная КНС /поз.14/

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	96		
	Средневзвешенный разряд работы		3		
	Итого ФОТ				**119500**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,0890237	5054,00 2115,00	5504 2303
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2,428686	7769,00 2115,00	18868 5137
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,069615	34,00 0,00	2 0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,192	14,00 0,00	3 0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,24139	6135,00	1481

					1480,00	358
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,52637	5204,00	7943
					2115,00	3228
7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001755	4692,00	8
					1480,00	3
8	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,264	5430,00	1434
					1769,00	467
9	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,828	2976,00	11393
					1480,00	5666
10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,03795	152,00	766
					0,00	0
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	27,00	9
					0,00	0
12	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,21	8511,00	1787
					2115,00	444
13	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,880075	2876,00	2530
					1480,00	1303
14	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,4	26,00	114
					0,00	0
15	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	12,276	16,00	197
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**52039**

Материалы

1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,795	4658,00	17677
2	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0045396	4434,00	20
3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	110	3798,00	417780
4	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,408	26299,00	10730
5	2102-0101-1002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,65975	31868,00	21025
6	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8/	т	0,0056	244512,00	1369
7	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	241,00	482
8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0663	71,00	5
9	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05594	260843,00	14592
10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00026	31325,00	8
11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000065	32699,00	2
12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,013	326,00	4
13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,16	374,00	808
14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	164,00	59
15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,500545	21,00	10
16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1195	6932,00	828
17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000325	211228,00	7
18	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0054	247745,00	1338
19	2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2	5334,00	10668
20	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0234	1422,00	33

	Итого по материалам					**497445**
	Перевозка грузов					
1	4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	187,2	225,00	42120
	Итого по перевозке грузов					**42120**
	Инженерное оборудование					
1	5802-1000-1401 (пл)	Комплектная КНС с двумя насосными агрегатами Grundfos SEG.40.09.2.50B, Q=1,6 м3/ч, H=5м, N=1,4 кВт, 380В	комплект	1	5356047,00	5356047
	Итого по инженерному оборудованию					**5356047**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружные сети водопровода и канализации Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко
Смета № 6-1-4 Комплектная КНС /поз.14/ Г-37/20-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	1101-0102-0308 117 (Коб=0,97)
2	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 117 (Коб=0,03) т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-1302 117 (Коб=0,03)
4	4121-0202-0500 117 (Коб=1,6) 45*5 (Кстм=5)
5	1101-0205-0501 110 (Коб=0,2)
6	1101-0104-0404 110 (Коб=0,8)
7	1101-0201-0501 110 (Коб=0,8)
8	2101-0401-0101 110
9	1108-0101-0202 3,3
10	1106-0101-0101 0,4
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0501
	Ресурс удален 2102-0101-0101
11	1106-0101-0115 0,65
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1002
	Ресурс исключен 2105-0301-9916
	Ресурс удален 2102-0101-0601
12	2105-0309-0303 0,05594
13	2105-0301-3001 ОбФ1=(1.76+3.84)/1000 = 0,0056
14	1337-0102-0106 1
15	5802-1000-1401 (Кпл) ТОО «SDS Gold строй» Комплектная КНС с двумя насосными агрегатами Grundfos SEG.40.09.2.50B, Q=1,6 м3/ч, H=5м, N=1,4 кВт, 380В 1 комплект 1 5927644
	* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-5

Наружные сети канализации К2

Основание: Г-37/20-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1005,058**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**191,019**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,137**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**									
			м3 грунта	**187**	159,15	149,94	29761	28039	–	6736	39417
					9,21	40,82	1722	7633	–	2920	

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**	**6**	2548,46	336,4	15291	2018	–	9951	27261
					2212,06	91,58	13272	549	–	2019	
3	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**18**	961,31	–	17304	–	–	12459	32144
					961,31	–	17304	–	–	2381	
4	**1101-0104-0405**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**162**	19,21	19,21	3112	3112	–	937	4373
					–	8,04	–	1302	–	324	
5	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**162**	173,54	79,8	28113	12928	–	15466	47065
					93,74	38,85	15186	6294	–	3486	
6	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**13**	212,68	202,3	2765	2630	2	660	3699
					10,2	60,34	133	784	–	274	

7	**4121-0202-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=1,600; кстм=5;**	**т·км**	**20,8**	225		4680		–	–	5054
					–		–		–	374	
8	**1123-0101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**3**	5501,76	164,22	16505	493	12533	3598	21711
					1159,74	51,8	3479	155	–	1608	
9	**1122-0501-0106**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,04**	611302,81	201689,63	24452	8068	540	18189	46052
					396110	63226,39	15844	2529	–	3411	
10	**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**	**40,4**	2276		91950		91950	–	99306
					–		–		–	7356	
11	**1123-0601-0105**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**2,2**	39240,93	7481,82	86330	16460	40961	35674	131764
					13140,46	3238,58	28909	7125	–	9760	

12	**1123-0601-0103**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**1**	45525,72	11268,18	45526	11268	15382	23364	74401
					18875,71	4724,24	18876	4724	–	5511	
13	**1123-0701-0103**	**Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**0,98**	38046,37	14353,56	37285	14066	4777	23938	66121
					18818,7	5855,11	18442	5738	–	4898	
14	**2104-0302-0101**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	14757		14757		14757	–	15938
					–		–		–	1181	
15	**2104-0302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	30665		30665		30665	–	33118
					–		–		–	2453	

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**	10562	10562	10562	–
					–	–	–	845
								11407
17	**2104-0301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	20498	20498	20498	–
					–	–	–	1640
								22138
18	**2104-0302-0105**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	8975	8975	8975	–
					–	–	–	718
								9693
19	**2104-0302-0109**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	24526	24526	24526	–
					–	–	–	1962
								26488
20	**2104-0301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**5**	3536	17680	17680	–
					–	–	–	1414
								19094

21	**2104-0301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	4375	4375	4375	–	4725
					–	–	–	350	
22	**2104-0302-0101**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	14757	29514	29514	–	31875
					–	–	–	2361	
23	**2104-0301-0106**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	13178	26356	26356	–	28464
					–	–	–	2108	
24	**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/ К=2,000;**	**м3**	**0,18**	88032	15846	15846	–	17114
					–	–	–	1268	
25	**2303-0101-0501**	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**2**	5655	11310	11310	–	12215

				–		–		–	905	
26	**1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ НР = 93 % К=2,000;**	**м3 основания**	**0,34**	8144,38	1818,08	2769	618	1822	566	3602
					966,45	822,32	329	280	–	267	
27	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,42**	28619,63	1114,76	12020	468	10964	638	13671
					1399,95	268,32	588	113	–	1013	
28	**2303-0101-0403**	**Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2**	31736		63472		63472	–	68550
					–		–		–	5078	
29	**2106-0304-0401**	**Стремянки**	**т**	**0,02354**	616406		14510		14510	–	15671
					–		–		–	1161	
30	**1107-0107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,0764**	770978,02	6192,28	58903	473	53226	6276	70393
					68106,5	1524,4	5203	116	–	5214	
31	**1106-0101-0101**	**Обойма бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,072**	31072,73	1114,76	2237	80	2056	109	2534
					1399,95	268,32	101	19	–	188	

Итого по смете	**1 005 058**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	139 388
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	100 721
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	37 361
- материалы, изделия и конструкции, тенге	527 259
- перевозка грузов, тенге	4 680
- накладные расходы, тенге	158 561
в т.ч. зарплата, тенге	14 270
- сметная прибыль (8 %), тенге	74 448

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-5

Наружные сети канализации К2

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	116		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**139388**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,70829	5054,00 2115,00	3579 1498
2 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0872	183,00 0,00	15 0
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,538	7769,00 2115,00	4179 1137
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,23616	14,00 0,00	3 0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,08856	6135,00	544

					1480,00	131
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,8738	5204,00	35771
					2115,00	14538
7	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0124	4625,00	57
					1769,00	22
8	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,17584	4692,00	825
					1480,00	260
9	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0272	5430,00	148
					1769,00	48
10	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,1828	1816,00	332
					1480,00	270
11	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,4089	2976,00	13120
					1480,00	6525
12	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6235	152,00	247
					0,00	0
13	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,776	4205,00	7468
					1239,00	2200
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	1,4	67,00	94
					0,00	0
15	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,0930516	2876,00	6020
					1480,00	3097
16	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	17,3228	16,00	277

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**72679**
					29726
	Материалы				
1 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,391	4658,00	1821
2 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00052	4434,00	2
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,9358	3798,00	14949
4 2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4284	23894,00	10236
5 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,07344	26299,00	1931
6 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,65592	27073,00	44831
7 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,3064	27515,00	8431
8 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	4375,00	4375
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	10562,00	10562
10 2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	13178,00	26356
11 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	20498,00	20498
12 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	3536,00	17680
13 2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	14757,00	44271

		Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	30665,00	30665
14	2104-0302-0102					
		Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	8975,00	8975
15	2104-0302-0105					
		Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	24526,00	24526
16	2104-0302-0109					
		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	0,18	88032,00	15846
17	2104-0302-9905					
18	2106-0304-0401	Стремянки	т	0,02354	616406,00	14510
		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	0,0764	688359,00	52591
19	2106-0405-1406					
20	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00588	903354,00	5312
		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	0,001568	31325,00	49
21	2107-0203-0304					
22	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,1372	226,00	31
		Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0030358	24825,00	75
23	2113-0101-0101					
		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0000245	32699,00	1
24	2113-0102-0801					
25	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0196	326,00	6
26	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,96	172,00	509
27	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0520526	21,00	1
28	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,123	6932,00	853
29	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003056	208006,00	636
		Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	40,4	2276,00	91950
30	2301-0503-0204					
		Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	2	31736,00	63472
31	2303-0101-0403					
32	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	2	5655,00	11310

	Итого по материалам					**527261**
	Перевозка грузов					
1	4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	20,8	225,00	4680
	Итого по перевозке грузов					**4680**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружные сети водопровода и канализации Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко
Смета № 6-1-5 Наружные сети канализации К2 Г-37/20-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	1101-0101-0308	187	
	Ресурс удален 3101-0201-0103		
2			
	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	6	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-0502	18	
4	1101-0104-0405	162	
5	1101-0201-0501	162	
6	1101-0102-0308	13	
7	4121-0202-0500	13 (Коб=1,6)	45*5 (Кстм=5)
8	1123-0101-0101	3	
9	1122-0501-0106	0,04	
	Ресурс исключен 2301-1399-9903		
10	2301-0503-0204	40 (Коб=1,01)	
11	1123-0601-0105	ОбФ3=0.38+0.4+0.27+0.02+0.05+1.08 = 2,2	
	Ресурс исключен 2102-0403-0111		
	Ресурс исключен 2104-0301-9906		
	Ресурс исключен 2104-0302-9905		
	Ресурс исключен 2106-0106-0201		
	Ресурс исключен 2113-0814-2208		
	Ресурс исключен 2303-0101-0300		
12	1123-0601-0103	ОбФ2=0.18+0.16+0.1+0.02*4+0.48 = 1	
	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		
13	1123-0701-0103	ОбФ4=0.11*2+0.22*2+0.09*2+0.07*2 = 0,98	
	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		
14	2104-0302-0101	1	
15	2104-0302-0102	1	
16	2104-0301-0105	1	

17	2104-0301-0112	1
18	2104-0302-0105	1
19	2104-0302-0109	1
20	2104-0301-0201	5
21	2104-0301-0101	1
22	2104-0302-0101	2
23	2104-0301-0106	2
24	2104-0302-9905	0,09 (Коб=2)
25	2303-0101-0501	2
26	1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/	0,17 (Коб=2)
27	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/	0,21 (Коб=2)
28	2303-0101-0403	2
29	2106-0304-0401	ОбФ5=(9.7+13.84)/1000 = 0,02354
30	1107-0107-0103	0,0764
31	1106-0101-0101 Обойма бетонная. Устройство	0,072

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0501

Ресурс удален 2102-0101-0101

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-6

Нефтеуловитель ЭКО-Н-4 производительностью 4 л/с /поз.10/

Основание: Г-37/20-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3432,182**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**137,833**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,106**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Общестроительные работы											
1	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % К=0,970;**	**м3 грунта**	**167,81**	212,68	202,3	35690	33948	30	8523	47750
					10,2	60,34	1712	10126	–	3537	

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**	**5,19**	2212,06	–	11481	–	–	8266	21327
					2212,06	–	11481	–	–	1580	
3	**1101-0205-1302**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,030;**	**м3 грунта**	**5,19**	591,48	–	3070	–	–	2210	5702
					591,48	–	3070	–	–	422	
4	**4121-0202-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=1,600; кстм=5;**	**т·км**	**276,8**	225		62280		–	–	67262
					–		–		–	4982	
5	**1101-0205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,200;**	**м3 грунта**	**31,6**	875,27	–	27659	–	–	19914	51379
					875,27	–	27658	–	–	3806	
6	**1101-0104-0404**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,800;**	**м3 грунта**	**126,4**	16,07	16,07	2031	2031	–	613	2856

				–	6,73	–	851	–	212	
7	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;**	**м3 уплотненного грунта**	**126,4**	173,54	79,8	21935	10087	–	12067	36722
					93,74	38,85	11849	4911	–	2720	
8	2101-0401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**158**	3798		600084		600084	–	648091
					–		–		–	48007	
9	1108-0101-0201	**Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**6,4**	6405,43	1066,08	40995	6823	28496	7971	52883
					886,86	452,32	5676	2895	–	3917	
10	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,9**	31072,73	1114,76	27965	1003	25702	1366	31677
					1399,95	268,32	1260	241	–	2346	
11	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,6**	36578,16	1714,91	58525	2744	52233	3857	67373
					2217,81	432,18	3548	691	–	4991	
12	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,11618**	260843		30305		30305	–	32729
					–		–		–	2424	

13	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8/**	**т**	**0,00864**	244512		2113		2113	–	2282
					–		–		–	169	
		Итого по разделу 1					**1 068 033**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					66 254				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					56 636				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					19 715				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					738 963				
		- перевозка грузов, тенге					62 280				
		- накладные расходы, тенге					64 787				
		в т.ч. зарплата, тенге					5 831				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					79 113				
	Раздел 2 Оборудование										
14	1337-0102-0104	**Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 %**	**шт.**	**1**	59698,04	5377,94	59698	5378	12620	26619	93222
					41700,3	1937,2	41700	1937	–	6905	
15	5802-1000-5002 (пл) (об)ТОО «SDS Gold строй»	**Нефтеуловитель ЭКО-Н-4 производительностью 4 л/с.**	**комплект**	**1**	2270927		2270927		–	–	2270927
					–		–		2270927	–	
		Итого по разделу 2					**2 364 149**				
		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	12 620
- оборудование, тенге	2 270 927
- накладные расходы, тенге	26 619
в т.ч. зарплата, тенге	2 396
- сметная прибыль (8 %), тенге	6 905

Итого по смете	**3 432 182**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	107 954
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	62 014
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	21 652
- материалы, изделия и конструкции, тенге	751 583
- оборудование, тенге	2 270 927
- перевозка грузов, тенге	62 280
- накладные расходы, тенге	91 406
в т.ч. зарплата, тенге	8 227
- сметная прибыль (8 %), тенге	86 018

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

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

Нефтеуловитель ЭКО-Н-4 производительностью 4 л/с /поз.10/

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	94		
	Средневзвешенный разряд работы		2,6		
	Итого ФОТ				**107954**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,5984373	5054,00 2115,00	8078 3381
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	3,591134	7769,00 2115,00	27900 7595
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17136	34,00 0,00	6 0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,432	14,00 0,00	6 0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,57896	6135,00	3552

					1480,00	857
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,66568	5204,00	3465
					2115,00	1408
7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00432	4692,00	20
					1480,00	6
8	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,512	5430,00	2780
					1769,00	906
9	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,662	2976,00	13874
					1480,00	6900
10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4488	152,00	524
					0,00	0
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	27,00	5
					0,00	0
12	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	8511,00	596
					2115,00	148
13	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,30469	2876,00	876
					1480,00	451
14	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	26,00	75
					0,00	0
15	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	15,96	16,00	255
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**62012**

						21652
	Материалы					
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0067124	4434,00	30
2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	158	3798,00	600084
3	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	7,808	3647,00	28476
4	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,918	26299,00	24142
5	2102-0101-1002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,624	31868,00	51754
6	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	244512,00	2113
7	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	241,00	482
8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,1632	71,00	12
9	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11618	260843,00	30305
10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00064	31325,00	20
11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00016	32699,00	5
12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,032	326,00	10
13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	374,00	539
14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	164,00	39
15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,97348	21,00	20
16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,273	6932,00	1893
17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	211228,00	17
18	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	247745,00	892
19	2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2	5334,00	10668
20	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0576	1422,00	82
		Итого по материалам				**751583**

		Перевозка грузов				
1	4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	276,8	225,00	62280
		Итого по перевозке грузов				**62280**
		Инженерное оборудование				
1	5802-1000-5002 (пл)	Нефтеуловитель ЭКО-Н-4 производительностью 4 л/с.	комплект	1	2270927,00	2270927
		Итого по инженерному оборудованию				**2270927**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружные сети водопровода и канализации Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко
Смета № 6-1-6 Нефтеуловитель ЭКО-Н-4 производительностью 4 л/с /поз.10/ Г-37/20-НВК
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

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

Раздел 1 Общестроительные работы

1 1101-0102-0308 173 (Коб=0,97)

2 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 173 (Коб=0,03) т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0205-1302 173 (Коб=0,03)

4 4121-0202-0500 173 (Коб=1,6) 45*5 (Кстм=5)

5 1101-0205-0501 158 (Коб=0,2)

6 1101-0104-0404 158 (Коб=0,8)

7 1101-0201-0501 158 (Коб=0,8)

8 2101-0401-0101 158

9 1108-0101-0201 Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство 6,4

Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101 Об= 1,22

Ресурс удален 2101-0401-0101

10 1106-0101-0101 0,9

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0501

Ресурс удален 2102-0101-0101

11 1106-0101-0115 1,6

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

12 2105-0309-0303 0,11618

13 2105-0301-3001 0,00864

Раздел 2 Оборудование

14 1337-0102-0104 1

Ресурс исключен 2106-0510-0501

15 5802-1000-5002 (Кпл) ТОО «SDS Gold строй» Нефтеуловитель ЭКО-Н-4 производительностью 4 л/с. 1 комплект 1 2513280

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-7

Нефтеуловитель ЭКО-Н-4 производительностью 4 л/с /поз.12/

Основание: Г-37/20-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3582,907**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**142,218**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,112**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Общестроительные работы											
1	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % К=0,970;**	**м3 грунта**	**119,31**	212,68	202,3	25375	24136	21	6060	33950
					10,2	60,34	1217	7199	–	2515	

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**	**3,69**	2212,06	–	8163	–	–	5877	15163
					2212,06	–	8162	–	–	1123	
3	**1101-0205-1302**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,030;**	**м3 грунта**	**3,69**	591,48	–	2183	–	–	1572	4055
					591,48	–	2183	–	–	300	
4	**4121-0202-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=1,600; кстм=5;**	**т·км**	**196,8**	225		44280		–	–	47822
					–		–		–	3542	
5	**1101-0205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,200;**	**м3 грунта**	**39,8**	875,27	–	34836	–	–	25082	64711
					875,27	–	34836	–	–	4793	
6	**1101-0104-0404**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,800;**	**м3 грунта**	**159,2**	16,07	16,07	2558	2558	–	771	3595

				–	6,73	–	1071	–	266	
7	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;**	**м3 уплотненного грунта**	**159,2**	173,54	79,8	27628	12704	–	15198	46252
					93,74	38,85	14923	6185	–	3426	
8	2101-0401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**199**	3798		755802		755802	–	816266
					–		–		–	60464	
9	1108-0101-0201	**Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**6,4**	6405,43	1066,08	40995	6823	28496	7971	52883
					886,86	452,32	5676	2895	–	3917	
10	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,9**	31072,73	1114,76	27965	1003	25702	1366	31677
					1399,95	268,32	1260	241	–	2346	
11	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,6**	36578,16	1714,91	58525	2744	52233	3857	67373
					2217,81	432,18	3548	691	–	4991	
12	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,11618**	260843		30305		30305	–	32729
					–		–		–	2424	

13	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8/**	**т**	**0,00864**	244512		2113		2113	–	2282
					–		–		–	169	
		Итого по разделу 1					**1 218 758**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					71 805				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					49 968				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 282				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					894 672				
		- перевозка грузов, тенге					44 280				
		- накладные расходы, тенге					67 754				
		в т.ч. зарплата, тенге					6 098				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					90 276				
	Раздел 2 Оборудование										
14	1337-0102-0104	**Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 %**	**шт.**	**1**	59698,04	5377,94	59698	5378	12620	26619	93222
					41700,3	1937,2	41700	1937	–	6905	
15	5802-1000-5002 (пл) (об)ТОО «SDS Gold строй»	**Нефтеуловитель ЭКО-Н-4 производительностью 4 л/с.**	**комплект**	**1**	2270927		2270927		–	–	2270927
					–		–		2270927	–	
		Итого по разделу 2					**2 364 149**				
		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	12 620
- оборудование, тенге	2 270 927
- накладные расходы, тенге	26 619
в т.ч. зарплата, тенге	2 396
- сметная прибыль (8 %), тенге	6 905

Итого по смете	**3 582 907**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	113 505
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	55 346
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 219
- материалы, изделия и конструкции, тенге	907 292
- оборудование, тенге	2 270 927
- перевозка грузов, тенге	44 280
- накладные расходы, тенге	94 373
в т.ч. зарплата, тенге	8 494
- сметная прибыль (8 %), тенге	97 181

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-7

Нефтеуловитель ЭКО-Н-4 производительностью 4 л/с /поз.12/

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	101		
	Средневзвешенный разряд работы		2,4		
	Итого ФОТ				**113505**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,3569363	5054,00 2115,00	6858 2870
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2,553234	7769,00 2115,00	19836 5400
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17136	34,00 0,00	6 0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,432	14,00 0,00	6 0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,57896	6135,00	3552

					———	———
					1480,00	857
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,66568	5204,00	3465
					———	———
					2115,00	1408
7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00432	4692,00	20
					———	———
					1480,00	6
8	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,512	5430,00	2780
					———	———
					1769,00	906
9	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,523	2976,00	16437
					———	———
					1480,00	8174
10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4488	152,00	524
					———	———
					0,00	0
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	27,00	5
					———	———
					0,00	0
12	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	8511,00	596
					———	———
					2115,00	148
13	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,30469	2876,00	876
					———	———
					1480,00	451
14	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	26,00	75
					———	———
					0,00	0
15	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	19,404	16,00	310
					———	———
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**55346**

						20220
	Материалы					
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0047724	4434,00	21
2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	199	3798,00	755802
3	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	7,808	3647,00	28476
4	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,918	26299,00	24142
5	2102-0101-1002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,624	31868,00	51754
6	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	244512,00	2113
7	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	241,00	482
8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,1632	71,00	12
9	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11618	260843,00	30305
10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00064	31325,00	20
11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00016	32699,00	5
12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,032	326,00	10
13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	374,00	539
14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	164,00	39
15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,97348	21,00	20
16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,273	6932,00	1893
17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	211228,00	17
18	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	247745,00	892
19	2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2	5334,00	10668
20	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0576	1422,00	82
		Итого по материалам				**907292**

		Перевозка грузов				
1	4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	196,8	225,00	44280
		Итого по перевозке грузов				**44280**
		Инженерное оборудование				
1	5802-1000-5002 (пл)	Нефтеуловитель ЭКО-Н-4 производительностью 4 л/с.	комплект	1	2270927,00	2270927
		Итого по инженерному оборудованию				**2270927**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружные сети водопровода и канализации Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко
Смета № 6-1-7 Нефтеуловитель ЭКО-Н-4 производительностью 4 л/с /поз.12/ Г-37/20-НВК
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

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

Раздел 1 Общестроительные работы

1 1101-0102-0308 123 (Коб=0,97)

2 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 123 (Коб=0,03) т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0205-1302 123 (Коб=0,03)

4 4121-0202-0500 123 (Коб=1,6) 45*5 (Кстм=5)

5 1101-0205-0501 199 (Коб=0,2)

6 1101-0104-0404 199 (Коб=0,8)

7 1101-0201-0501 199 (Коб=0,8)

8 2101-0401-0101 199

9 1108-0101-0201 Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство 6,4

Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101 Об= 1,22

Ресурс удален 2101-0401-0101

10 1106-0101-0101 0,9

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0501

Ресурс удален 2102-0101-0101

11 1106-0101-0115 1,6

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

12 2105-0309-0303 0,11618

13 2105-0301-3001 0,00864

Раздел 2 Оборудование

14 1337-0102-0104 1

Ресурс исключен 2106-0510-0501

15 5802-1000-5002 (Кпл) ТОО «SDS Gold строй» Нефтеуловитель ЭКО-Н-4 производительностью 4 л/с. 1 комплект 1 2513280

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-8

Резервуар для стоков емкостью 15 м3 /поз.11/

Основание: Г-37/20-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4829,356**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**281,672**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,216**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Общестроительные работы											
1	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % К=0,970;**									
			м3 грунта	**342,41**	212,68	202,3	72824	69270	62	17391	97432
					10,2	60,34	3493	20661	–	7217	

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**	**10,59**	2212,06	–	23426	–	–	16867	43516
					2212,06	–	23426	–	–	3223	
3	**1101-0205-1302**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,030;**	**м3 грунта**	**10,59**	591,48	–	6264	–	–	4510	11636
					591,48	–	6264	–	–	862	
4	**4121-0202-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=1,600; кстм=5;**	**т·км**	**564,8**	225		127080		–	–	137246
					–		–		–	10166	
5	**1101-0205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,200;**	**м3 грунта**	**62**	875,27	–	54267	–	–	39072	100806
					875,27	–	54266	–	–	7467	
6	**1101-0104-0404**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,800;**	**м3 грунта**	**248**	16,07	16,07	3985	3985	–	1202	5602

				–	6,73	–	1669	–	415	
7	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;**	**м3 уплотненного грунта**	**248**	173,54	79,8	43038	19790	–	23676	72051
					93,74	38,85	23248	9635	–	5337	
8	2101-0401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**310**	3798		1177380		1177380	–	1271570
					–		–		–	94190	
9	1108-0101-0201	**Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**11**	6405,43	1066,08	70460	11727	48977	13700	90893
					886,86	452,32	9755	4976	–	6733	
10	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,9**	31072,73	1114,76	59038	2118	54260	2885	66877
					1399,95	268,32	2660	510	–	4954	
11	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**3,4**	36578,16	1714,91	124366	5831	110995	8199	143170
					2217,81	432,18	7541	1469	–	10605	
12	1106-0101-0118	**Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство ложемента НР = 91 %**	**м3**	**5**	42140,36	2100,34	210702	10502	174556	25675	255287
					5128,76	514,07	25644	2570	–	18910	

13	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**						
			т	**0,2442**	260843	63698	63698	–	68794
					–	–	–	5096	
14	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/**	**т**	**0,00264**	244512	646	646	–	698
					–	–	–	52	
15	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8/**	**т**	**0,01296**	244512	3169	3169	–	3423
					–	–	–	254	

Итого по разделу 1	**2 369 001**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	156 297
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	123 223
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	41 490
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 633 743
- перевозка грузов, тенге	127 080
- накладные расходы, тенге	153 177
в т.ч. зарплата, тенге	13 786
- сметная прибыль (8 %), тенге	175 481

Раздел 2 Оборудование

16	**1337-0102-0105**	**Оборудование массой 1 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 %**	**шт.**	**1**	85697,75	9434,35	85698	9434	13355	40535	136332
					62908,7	3542,3	62909	3542	–	10099	
17	**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=4400 мм. Глубина заложения подводящего коллектора не более 1600 мм. В комплекте с техническим колодцем О800 мм (1шт), стеклопластиковой крышкой (1шт), стационарной лестницей из н/ж стали (1шт).**	**комплект**	**1**	2247853		2247853		–	–	2247853
					–		–		2247853	–	
18	**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	**2 460 355**
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	13 355
- оборудование, тенге	2 324 023
- накладные расходы, тенге	40 535
в т.ч. зарплата, тенге	3 648
- сметная прибыль (8 %), тенге	10 099

Итого по смете	**4 829 356**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	219 206
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	132 657
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	45 032
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 647 098
- оборудование, тенге	2 324 023
- перевозка грузов, тенге	127 080
- накладные расходы, тенге	193 712
в т.ч. зарплата, тенге	17 434
- сметная прибыль (8 %), тенге	185 580

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-8

Резервуар для стоков емкостью 15 м3 /поз.11/

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	190		
	Средневзвешенный разряд работы		2,6		
	Итого ФОТ				**219206**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,2300233	5054,00 ——— 2115,00	16325 ——— 6832
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	7,327574	7769,00 ——— 2115,00	56928 ——— 15498
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,44714	34,00 ——— 0,00	49 ——— 0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,912	14,00 ——— 0,00	13 ——— 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	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,88	5430,00	4778
					1769,00	1557
9	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	8,82	2976,00	26249
					1480,00	13054
10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,9642	152,00	1363
					0,00	0
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	27,00	9
					0,00	0
12	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,1	8511,00	851
					2115,00	212
13	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,83495	2876,00	2401
					1480,00	1236
14	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,4	26,00	114
					0,00	0
15	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	30,66	16,00	491
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**132654**

Материалы

1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0136964	4434,00	61
2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	310	3798,00	1177380
3	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	13,42	3647,00	48943
4	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,938	26299,00	50967
5	2102-0101-1002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	8,526	31868,00	271706
6	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	244512,00	3815
7	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	241,00	482
8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,0568	71,00	75
9	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2442	260843,00	63698
10	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
11	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
12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00444	32699,00	145
13	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,518	326,00	169
14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,16	374,00	808
15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	164,00	59
16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1,69982	21,00	36
17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,077	6932,00	14398
18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00417	211228,00	881
19	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0054	247745,00	1338
20	2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2	5334,00	10668

21	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,8374	1422,00	1191
		Итого по материалам				**1647098**
		Перевозка грузов				
1	4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	564,8	225,00	127080
		Итого по перевозке грузов				**127080**
		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=4400 мм. Глубина заложения подводящего коллектора не более 1600 мм. В комплекте с техническим колодцем О800 мм (1шт), стеклопластиковой крышкой (1шт), стационарной лестницей из н/ж стали (1шт).	комплект	1	2247853,00	2247853
		Итого по инженерному оборудованию				**2324023**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружные сети водопровода и канализации Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко
Смета № 6-1-8 Резервуар для стоков емкостью 15 м3 /поз.11/ Г-37/20-НВК
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

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

Раздел 1 Общестроительные работы

1 1101-0102-0308 353 (Коб=0,97)

2 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 353 (Коб=0,03) т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0205-1302 353 (Коб=0,03)

4 4121-0202-0500 353 (Коб=1,6) 45*5 (Кстм=5)

5 1101-0205-0501 310 (Коб=0,2)

6 1101-0104-0404 310 (Коб=0,8)

7 1101-0201-0501 310 (Коб=0,8)

8 2101-0401-0101 310

9 1108-0101-0201 Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство 11

Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101 Об= 1,22

Ресурс удален 2101-0401-0101

10 1106-0101-0101 1,9

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0501

Ресурс удален 2102-0101-0101

11 1106-0101-0115 3,4

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

12 1106-0101-0118 Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство ложемента 5

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

13 2105-0309-0303 0,2442

14 2105-0301-3001 0,00264

15 2105-0301-3001 0,01296

Раздел 2 Оборудование

16 1337-0102-0105 1

Ресурс исключен 2106-0510-0501

17 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=4400 мм. Глубина заложения подводящего коллектора не более 1600 мм. В комплекте с техническим колодцем О800 мм (1шт), стеклопластиковой крышкой (1шт), стационарной лестницей из н/ж стали (1шт). 1 комплект 1 2487744

18 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 г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-9

Резервуар для стоков емкостью 15 м3 /поз.13/

Основание: Г-37/20-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5192,259**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**312,525**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,242**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Общестроительные работы									
1	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % К=0,970;**	**м3 грунта**	**406,43**	212,68	202,3	86440	82221	73	20642	115649
					10,2	60,34	4146	24524	–	8567	

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**	**12,57**	2212,06	–	27806	–	–	20020	51652
					2212,06	–	27806	–	–	3826	
3	**1101-0205-1302**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,030;**	**м3 грунта**	**12,57**	591,48	–	7435	–	–	5353	13811
					591,48	–	7435	–	–	1023	
4	**4121-0202-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=1,600; кстм=5;**	**т·км**	**670,4**	225		150840		–	–	162907
					–		–		–	12067	
5	**1101-0205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,200;**	**м3 грунта**	**75,2**	875,27	–	65820	–	–	47390	122267
					875,27	–	65820	–	–	9057	
6	**1101-0104-0404**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,800;**	**м3 грунта**	**300,8**	16,07	16,07	4834	4834	–	1457	6794

				–	6,73	–	2024	–	503	
7	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;**	**м3 уплотненного грунта**	**300,8**	173,54	79,8	52201	24004	–	28716	87390
					93,74	38,85	28197	11686	–	6473	
8	2101-0401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**376**	3798		1428048		1428048	–	1542292
					–		–		–	114244	
9	1108-0101-0201	**Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**11**	6405,43	1066,08	70460	11727	48977	13700	90893
					886,86	452,32	9755	4976	–	6733	
10	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,9**	31072,73	1114,76	59038	2118	54260	2885	66877
					1399,95	268,32	2660	510	–	4954	
11	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**3,4**	36578,16	1714,91	124366	5831	110995	8199	143170
					2217,81	432,18	7541	1469	–	10605	
12	1106-0101-0118	**Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство ложемента НР = 91 %**	**м3**	**5**	42140,36	2100,34	210702	10502	174556	25675	255287
					5128,76	514,07	25644	2570	–	18910	

13	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**						
		т	**0,2442**	260843	63698	63698	–	68794
				–	–	–	5096	
14	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/**						
		т	**0,00264**	244512	646	646	–	698
				–	–	–	52	
15	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8/**						
		т	**0,01296**	244512	3169	3169	–	3423
				–	–	–	254	

Итого по разделу 1	**2 731 904**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	179 004
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	141 237
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	47 759
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 884 422
- перевозка грузов, тенге	150 840
- накладные расходы, тенге	174 037
в т.ч. зарплата, тенге	15 663
- сметная прибыль (8 %), тенге	202 364

Раздел 2 Оборудование

16	**1337-0102-0105**	**Оборудование массой 1 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 %**	**шт.**	**1**	85697,75	9434,35	85698	9434	13355	40535	136332
					62908,7	3542,3	62909	3542	–	10099	
17	**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=4400 мм. Глубина заложения подводящего коллектора не более 1600 мм. В комплекте с техническим колодцем О800 мм (1шт), стеклопластиковой крышкой (1шт), стационарной лестницей из н/ж стали (1шт).**	**комплект**	**1**	2247853		2247853		–	–	2247853
					–		–		2247853	–	
18	**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	**2 460 355**
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	13 355
- оборудование, тенге	2 324 023
- накладные расходы, тенге	40 535
в т.ч. зарплата, тенге	3 648
- сметная прибыль (8 %), тенге	10 099

Итого по смете	**5 192 259**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	241 913
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	150 671
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	51 301
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 897 777
- оборудование, тенге	2 324 023
- перевозка грузов, тенге	150 840
- накладные расходы, тенге	214 572
в т.ч. зарплата, тенге	19 311
- сметная прибыль (8 %), тенге	212 463

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-9

Резервуар для стоков емкостью 15 м3 /поз.13/

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	213		
	Средневзвешенный разряд работы		2,5		
	Итого ФОТ				**241913**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,8543899	5054,00 ——— 2115,00	19480 ——— 8152
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	8,697602	7769,00 ——— 2115,00	67572 ——— 18395
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,44714	34,00 ——— 0,00	49 ——— 0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,912	14,00 ——— 0,00	13 ——— 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	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,88	5430,00	4778
					1769,00	1557
9	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	10,206	2976,00	30373
					1480,00	15105
10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,9642	152,00	1363
					0,00	0
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	27,00	9
					0,00	0
12	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,1	8511,00	851
					2115,00	212
13	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,83495	2876,00	2401
					1480,00	1236
14	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,4	26,00	114
					0,00	0
15	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	36,204	16,00	579
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**150665**

Материалы

1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0162572	4434,00	72
2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	376	3798,00	1428048
3	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	13,42	3647,00	48943
4	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,938	26299,00	50967
5	2102-0101-1002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	8,526	31868,00	271706
6	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	244512,00	3815
7	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	241,00	482
8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,0568	71,00	75
9	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2442	260843,00	63698
10	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
11	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
12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00444	32699,00	145
13	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,518	326,00	169
14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,16	374,00	808
15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	164,00	59
16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1,69982	21,00	36
17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,077	6932,00	14398
18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00417	211228,00	881
19	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0054	247745,00	1338
20	2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2	5334,00	10668

21	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,8374	1422,00	1191
		Итого по материалам				**1897777**
		Перевозка грузов				
1	4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	670,4	225,00	150840
		Итого по перевозке грузов				**150840**
		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=4400 мм. Глубина заложения подводящего коллектора не более 1600 мм. В комплекте с техническим колодцем О800 мм (1шт), стеклопластиковой крышкой (1шт), стационарной лестницей из н/ж стали (1шт).	комплект	1	2247853,00	2247853
		Итого по инженерному оборудованию				**2324023**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружные сети водопровода и канализации Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко
Смета № 6-1-9 Резервуар для стоков емкостью 15 м3 /поз.13/ Г-37/20-НВК
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

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

Раздел 1 Общестроительные работы

1 1101-0102-0308 419 (Коб=0,97)

2 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 419 (Коб=0,03) т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0205-1302 419 (Коб=0,03)

4 4121-0202-0500 419 (Коб=1,6) 45*5 (Кстм=5)

5 1101-0205-0501 376 (Коб=0,2)

6 1101-0104-0404 376 (Коб=0,8)

7 1101-0201-0501 376 (Коб=0,8)

8 2101-0401-0101 376

9 1108-0101-0201 Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство 11

Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101 Об= 1,22

Ресурс удален 2101-0401-0101

10 1106-0101-0101 1,9

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0501

Ресурс удален 2102-0101-0101

11 1106-0101-0115 3,4

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

12 1106-0101-0118 Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство ложемента 5

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

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

13 2105-0309-0303 0,2442

14 2105-0301-3001 0,00264

15 2105-0301-3001 0,01296

Раздел 2 Оборудование

16 1337-0102-0105 1

Ресурс исключен 2106-0510-0501

17 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=4400 мм. Глубина заложения подводящего коллектора не более 1600 мм. В комплекте с техническим колодцем О800 мм (1шт), стеклопластиковой крышкой (1шт), стационарной лестницей из н/ж стали (1шт). 1 комплект 1 2487744

18 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 г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-10

Разборка и восстановление асфальтового покрытия шириной 3 м

Основание: Г-37/20-НВК.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**132,464**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**10,217**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,007**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1127-0302-0104**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**1,5**	3125,37	1301,02	4688	1952	–	3902	9277
					1824,35	583,76	2737	876	–	687	
2	**1127-0302-0102**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**4,5**	382,86	261,53	1723	1177	–	888	2820
					121,33	61,42	546	276	–	209	

3	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**2,25**	5711,61	1102,83	12851	2481	10014	1031	14992
					157,97	266,44	355	600	–	1110	
4	**1127-0403-0301**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %**	**м2 основания**	**15**	1082,11	179,19	16232	2688	12981	1512	19164
					37,52	55,79	563	837	–	1420	
5	**1127-0602-0306**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**15**	1994,32	129,11	29915	1937	27232	1356	33773
					49,73	34,01	746	510	–	2502	

6	**1127-0602-0406**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 НР = 108 % К=4,000;**								
			м2 покрытия	**60**	225,73	0,02	13544	1	13535	9	14637
					0,13	–	8	–	–	1084	
7	**1127-0602-0301**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %**								
			м2 покрытия	**15**	2124,81	129,36	31872	1940	29186	1359	35889
					49,73	34,12	746	512	–	2658	
8	**4141-0405-0100**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**4,05**	107		433		–	–	468
					–		–		–	35	
9	**4121-0202-1000**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км kстм=10;**	**т·км**	**4,05**	330		1337		–	–	1444
					–		–		–	107	
		Итого по смете					**132 464**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 701
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 176
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 611
- материалы, изделия и конструкции, тенге	92 948
- перевозка грузов, тенге	1 770
- накладные расходы, тенге	10 057
в т.ч. зарплата, тенге	905
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 812

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-10

Разборка и восстановление асфальтового покрытия шириной 3 м

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5		
	Средневзвешенный разряд работы		2,5		
	Итого ФОТ				**5701**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,03525	5054,00 ——— 2115,00	178 ——— 75
2 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,137175	10571,00 ——— 2115,00	1451 ——— 290
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00045	5204,00 ——— 2115,00	2 ——— 1
4 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1071	4692,00 ——— 1480,00	503 ——— 159
5 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,5625	2976,00	1674

					1480,00	833
6	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,2076	5230,00	1085
					1769,00	367
7	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,537	6933,00	3722
					2115,00	1135
8	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1593	9357,00	1491
					2115,00	337
9	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0522	120,00	7
					0,00	0
10	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,084	13734,00	1154
					2115,00	178
11	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,091875	5842,00	537
					1480,00	137
12	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00855	7145,00	61
					1769,00	15
13	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0567	195,00	11
					0,00	0
14	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00075	2876,00	2
					1480,00	1
15	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0567	4166,00	236
					1480,00	84
16	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,125	55,00	62

					0,00	0
	Итого по машинам и механизмам					**12176**
						3612
	Материалы					
1	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,225	4706,00	1059
2	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,835	4202,00	11913
3	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2,745	3647,00	10011
4	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,449	20075,00	29089
5	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	2,1315	19102,00	40716
6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000186	218021,00	40
7	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00225	25110,00	56
8	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000408	125221,00	51
9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,6075	21,00	12
	Итого по материалам					**92947**
	Перевозка грузов					
1	4121-0202-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	4,05	330,00	1337
2	4141-0405-0100	Мусор строительный. Погрузка	т	4,05	107,00	433
	Итого по перевозке грузов					**1770**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружные сети водопровода и канализации Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко
Смета № 6-1-10 Разборка и восстановление асфальтового покрытия шириной 3 м Г-37/20-НВК.С
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

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

1	1127-0302-0104	ОбФ1=5*3*(0.04+0.06) = 1,5
2	1127-0302-0102	ОбФ2=5*3*0.3 = 4,5
3	1127-0401-0102	ОбФ3=5*3*0.15 = 2,25
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405	
	Ресурс удален 2113-0703-1406	
4	1127-0403-0301	ОбФ4=5*3 = 15
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405	
	Ресурс удален 2113-0703-1406	
5	1127-0602-0306	ОбФ4=5*3 = 15
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502	
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203	
	Ресурс удален 2102-0599-9901	
	Ресурс удален 2113-0104-9901	
6	1127-0602-0406	ОбФ4=5*3 = 15 (Коб=4)
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502	
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203	
	Ресурс удален 2102-0599-9901	
	Ресурс удален 2113-0104-9901	
7	1127-0602-0301	ОбФ4=5*3 = 15
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304	
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203	
	Ресурс удален 2102-0599-9901	
	Ресурс удален 2113-0104-9901	
8	4141-0405-0100	ОбФ5=1.5*2.7 = 4,05
9	4121-0202-1000	ОбФ5=1.5*2.7 = 4,05 33*10 (Кстм=10)
	* * * * *	

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Наружные сети теплоснабжения

Форма 4

Локальная смета № 6-2-1

Наружные сети теплоснабжения

Основание: Г-37/20-ТС, Г-37/20-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**17565,071**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3115,062**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,237**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Земляные работы											
1	**1101-0101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**									
			м3 грунта	**1070**	159,15	149,94	170291	160436	–	38543	225541
					9,21	40,82	9855	43677	–	16707	

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**	**33**	2212,06	–	72998	–	–	52559	135602
					2212,06	–	72998	–	–	10045	
3	**1101-0205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**989**	875,27	–	865642	–	–	623259	1608013
					875,27	–	865637	–	–	119112	
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**	**782**	16,07	16,07	12567	12567	–	3789	17664
					–	6,73	–	5263	–	1308	
5	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**782**	173,54	79,8	135708	62404	–	74654	227191
					93,74	38,85	73305	30381	–	16829	
6	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**114**	212,68	202,3	24246	23062	21	5790	32439
					10,2	60,34	1163	6879	–	2403	

7	**4121-0202-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=1,600; кстм=5;**	**т·км**	**182,4**	225		41040		–	–	44323
					–		–		–	3283	
		Итого по разделу 1					**2 290 773**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 022 958				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					258 469				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					86 200				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					21				
		- перевозка грузов, тенге					41 040				
		- накладные расходы, тенге					798 594				
		в т.ч. зарплата, тенге					71 873				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					169 687				
	Раздел 2 Сети										
8	**1123-0101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**56**	5501,76	164,22	308099	9196	233957	67168	405288
					1159,74	51,8	64945	2901	–	30021	

9	**1124-0108-0103**	**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 80 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 %**								
			км труб	**0,576**	919371,31	309008,92	529558	177989	4787	398189	1001967
					602051,53	96230,89	346782	55429	–	74220	
10	**2301-0402-0106**	**Труба Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**576**	6137		3534912		3534912	–	3817705
					–		–		–	282793	
11	**1124-0101-0203**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 80 мм. Прокладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,01**	1155364,95	478941,44	11554	4789	125	7958	21073
					663960	139794	6640	1398	–	1561	
12	**2301-0201-0171**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;**	**м**	**10,1**	2237		22594		22594	–	24402
					–		–		–	1808	

13	**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	
14	**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**	**0,012**	1115323,67	465575,68	13384	5587	119	9221	24413
					639816	136335,1	7678	1636	–	1808	
15	**2301-0201-0136**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;**	**м**	**12,12**	724		8775		8775	–	9477
					–		–		–	702	
16	**1122-0601-0301**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,012**	972265,73	37007,46	11667	444	7732	3458	16335
					290899	148	3491	2	–	1210	

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**	**11**	1808,92	969,14	19898	10661	–	15767	38518
					839,78	374,91	9238	4124	–	2853	
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**	**3,41**	68798		234601		234601	–	253369
					–		–		–	18768	
19	**1124-0108-0203**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**12**	16917,5	4008,36	203010	48100	2396	166675	399260
					12709,5	1320,39	152514	15845	–	29575	
20	**2302-0201-0106**	**Отвод Ст 89х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**10**	29962		299620		299620	–	323590
					–		–		–	23970	

21	**2302-0201-0106**	**Отвод Ст 89х4-106°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2**	29962		59924		59924	–	64718
					–		–		–	4794	
22	**2302-0101-0175**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2**	1255		2510		2510	–	2711
					–		–		–	201	
23	**1124-0108-0403**	**Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**1**	19318,22	5481,82	19318	5482	200	15229	37311
					13636,76	1746,13	13637	1746	–	2764	
24	**2302-0201-0106**	**Отвод Ст 89х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**8**	29962		239696		239696	–	258872
					–		–		–	19176	
25	**2301-0402-0106**	**Труба Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**5,84**	6137		35840		35840	–	38707
					–		–		–	2867	

26	**1124-0108-0403**	**Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**1**	19318,22	5481,82	19318	5482	200	15229	37311
					13636,76	1746,13	13637	1746	–	2764	
27	**2302-0201-0106**	**Отвод Ст 89х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**8**	29962		239696		239696	–	258872
					–		–		–	19176	
28	**2301-0402-0106**	**Труба Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**8,56**	6137		52533		52533	–	56736
					–		–		–	4203	
29	**1124-0108-0203**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**16**	16917,5	4008,36	270680	64134	3194	222233	532346
					12709,5	1320,39	203352	21126	–	39433	

30	**2302-0201-5806**	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**16**	29326		469216		469216	–	506753
					–		–		–	37537	
31	**2111-0404-0208**	**Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3**	**м2**	**46**	4305		198030		198030	–	213872
					–		–		–	15842	
32	**1310-0904-0101**	**Сигнальная лента. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;**	**км кабеля**	**0,607**	29775,43	19909,63	18074	12085	–	5450	25406
					9865,8	4851,96	5989	2945	–	1882	
33	**2113-0809-1610**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях**	**м**	**607**	41		24887		24887	–	26878
					–		–		–	1991	
34	**1124-0108-0203**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**12**	16917,5	4008,36	203010	48100	2396	166675	399260

				12709,5	1320,39	152514	15845	–	29575	
35	**2302-0201-4906**	**Неподвижная опора Ст 89-295х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**12**	36621		439452		439452	–	474608
					–		–		–	35156	
36	**1108-0101-0201**	**Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство /неподвижная опора ЩНОм/ НР = 93 % К=6,000;**	**м3 основания**	**4,2**	5967,79	1066,08	25065	4478	16862	5231	32720
					886,86	452,32	3725	1900	–	2424	
37	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство /неподвижная опора ЩНОм/ НР = 91 % К=6,000;**	**м3**	**0,84**	29617,19	1114,76	24878	936	22766	1275	28245
					1399,95	268,32	1176	225	–	2092	
38	**1107-0601-0203**	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР = 118 % К=6,000;**	**м3 конструкции**	**6,78**	41384,04	640,5	280584	4343	202527	88121	398201
					10872,25	142,39	73714	965	–	29496	
39	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=6,000;**	**т**	**0,28896**	260843		75373		75373	–	81403
					–		–		–	6030	

40	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=6,000;**	**т**	**0,09702**	241436		23424		23424	–	25298
					–		–		–	1874	
41	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=6,000;**	**т**	**0,02052**	244512		5017		5017	–	5418
					–		–		–	401	
42	**2302-0201-6104**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**139**	7072		983008		983008	–	1061649
					–		–		–	78641	
43	**2302-1104-3401**	**Манжета СВ-160**	**комплект**	**16**	15941		255056		255056	–	275460
					–		–		–	20404	
44	**2303-0101-0303**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**6**	24352		146112		146112	–	157801
					–		–		–	11689	
45	**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	

46	**2304-0902-7108**	**Краны шаровые фланцевые стальные типа Naval, Т до +200 °С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	51572		103144		103144	–	111396
					–		–		–	8252	
47	**2302-0103-0409**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4**	3045		12180		12180	–	13154
					–		–		–	974	
48	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**6**	1183,32	28,76	7100	173	–	6946	15170
					1154,56	14,8	6927	89	–	1124	
49	**2304-0902-0106**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	15712		62848		62848	–	67876
					–		–		–	5028	
50	**2304-0902-0103**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	10149		20298		20298	–	21922
					–		–		–	1624	
51	**1118-1101-0104**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**2**	2217,61	–	4435	–	3547	870	5729
					444,23	–	888	–	–	424	

52	**1118-1101-0102**	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**2**	2535,43	–	5071	–	4394	663	6193
					338,36	–	677	–	–	459	
53	**1312-0901-0101**	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**2**	1615,22	83,51	3230	167	1347	1047	4619
					858,4	0,15	1717	–	–	342	
54	**1312-0901-0202**	**Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**2**	1549,22	65,64	3098	131	7	1806	5296
					1480	0,21	2960	–	–	392	
55	**1126-0101-1002**	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**0,36**	73625,94	1200,58	26505	432	15833	7948	37209
					28444,65	606,8	10240	218	–	2756	
56	**1126-0301-0702**	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике /в два слоя/ НР = 76 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**5,6**	1349,21	26,35	7556	148	4070	2567	10933
					596,14	6,96	3338	39	–	810	

57	**1312-1001-0503**	**Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 89 мм. Врезка в действующие магистрали НР = 61 %**	**врезка**	**2**	14906,26	130,32	29813	261	842	17513	51112
					14355	–	28710	–	–	3786	
		Итого по разделу 2					**11 711 176**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 120 981				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					403 662				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					128 270				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 085 285				
		- накладные расходы, тенге					1 233 756				
		в т.ч. зарплата, тенге					111 038				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					867 495				
	Раздел 3 Сбросной колодец										
58	**1122-1301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**3,33**	25925,55	9672,47	86332	32209	16122	51374	148722
					11411,68	4171,64	38001	13892	–	11016	
59	**2104-0302-0101**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	14757		44271		44271	–	47813

				–	–	–	3542	
60	2104-0301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**6**	13178	79068	79068	–	85393
					–	–	–	6325	
61	2104-0301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	13178	39534	39534	–	42697
					–	–	–	3163	
62	2104-0302-0105	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	8975	26925	26925	–	29079
					–	–	–	2154	
63	2104-0301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**6**	4375	26250	26250	–	28350
					–	–	–	2100	
64	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**	3536	10608	10608	–	11457

				–		–		–	849	
65 1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка /наращивание горловин/ НР = 93 % К=2,000;	м3 кладки	0,126	38378,49	2208,6	4836	278	3675	883	6176
				7003,15	532,8	882	67	–	457	
66 2106-0304-0401	Стремянка С3	т	0,0609	616406		37539		37539	–	40542
				–		–		–	3003	
67 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	6	595		3570		3570	–	3856
				–		–		–	286	
68 1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,015	2760059,99	89327,75	41401	1340	33877	6646	51891
				412242	35253,31	6184	529	–	3844	
69 1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,015	1187793,55	37148,22	17817	557	12875	4344	23934
				292332	192,4	4385	3	–	1773	

70 1122-0901-0102	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**3**	2197,97	86,28	6594	259	982	5431	12987
				1784,32	44,4	5353	133	–	962	
71 2304-1001-6605	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 80 ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**3**	36707		110121		110121	–	118931
				–		–		–	8810	
72 2302-0103-0209	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**3**	2750		8250		8250	–	8910
				–		–		–	660	
73 1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,18048**	770978,02	6192,28	139146	1118	125737	14829	166293
				68106,5	1524,4	12292	275	–	12318	
74 2303-0101-0303	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**3**	24352		73056		73056	–	78900
				–		–		–	5844	

Итого по разделу 3		**905 931**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		67 097

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					35 761				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					14 899				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					652 460				
	- накладные расходы, тенге					83 507				
	в т.ч. зарплата, тенге					7 516				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					67 106				
	Раздел 4 Тепловая камера ТК-2									
75	1108-0101-0201 **Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**4,3**	5967,79	1066,08	25661	4584	17264	5355	33497
				886,86	452,32	3813	1945	–	2481	
76	1106-0101-0101 **Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,7**	29617,19	1114,76	20732	780	18972	1063	23539
				1399,95	268,32	980	188	–	1744	
77	1107-0601-0201 **Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР = 118 %**	**м3 конструкции**	**8,709**	17162,59	3655,49	149469	31836	17881	130869	302765
				11453,95	1280,8	99752	11154	–	22427	
78	2102-0101-0608 **Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**4,06**	27603		112068		112068	–	121033
				–		–		–	8965	
79	2105-0309-0303 **Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,13088**	260843		34139		34139	–	36870

				–	–	–	2731	
80	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/	т	0,0253	241436	6108	6108	–	6597
					–	–	–	489	
81	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/	т	0,01641	244512	4012	4012	–	4333
					–	–	–	321	
82	2104-0302-0233	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 200.240.14-6/	м3	0,67	85001	56951	56951	–	61507
					–	–	–	4556	
83	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,72	30361	112943	112943	–	121978
					–	–	–	9035	
84	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,119	88219	10498	10498	–	11338
					–	–	–	840	

85 2104-0301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	4375		8750		8750	–	9450
				–		–		–	700	
86 2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	3536		7072		7072	–	7638
				–		–		–	566	
87 1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка /ходовые скобы/ НР = 91 %**	**т**	**0,01704**	497437,56	1384,56	8476	24	3861	4189	13678
				269478	628,05	4592	11	–	1013	
88 1115-0208-0101	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**14,58**	1991,65	71,18	29038	1038	13004	12671	45046
				1028,57	57,74	14997	842	–	3337	
89 1108-0101-0303	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**4,87221**	2295,12	45,19	11182	220	9749	1175	13346
				249,04	10,36	1213	50	–	989	
90 1108-0101-0301	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**4,87221**	1139,73	11,5	5553	56	3191	2172	8343

				473,3	5,92	2306	29	–	618	
91	1108-0101-0203	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство /отмостка шириной 600 мм для люка тип Л/ НР = 93 % К=2,000;**	**м3 основания**	**0,54**	8392,78	1818,08	4532	982	3028	898	5864
					966,45	822,32	522	444	–	434	
92	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство /отмостка шириной 600 мм для люка тип Л/ НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**1,4**	32402,81	1114,76	45364	1561	41843	2126	51289
					1399,95	268,32	1960	376	–	3799	

Итого по разделу 4	**878 111**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	130 135
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	41 081
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 039
- материалы, изделия и конструкции, тенге	481 334
- накладные расходы, тенге	160 518
в т.ч. зарплата, тенге	14 447
- сметная прибыль (8 %), тенге	65 045

Раздел 5 Тепловая камера ТК-3

93	1108-0101-0201	**Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**4,3**	5967,79	1066,08	25661	4584	17264	5355	33497

				886,86	452,32	3813	1945	–	2481	
94 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,7**	29617,19	1114,76	20732	780	18972	1063	23539
				1399,95	268,32	980	188	–	1744	
95 1107-0601-0201	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР = 118 %**	**м3 конструкции**	**9,09**	17162,59	3655,49	156008	33228	18663	136594	316010
				11453,95	1280,8	104116	11642	–	23408	
96 2102-0101-0608	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**4,1**	27603		113172		113172	–	122226
				–		–		–	9054	
97 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,13088**	260843		34139		34139	–	36870
				–		–		–	2731	
98 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/**	**т**	**0,0253**	241436		6108		6108	–	6597
				–		–		–	489	
99 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/**	**т**	**0,01641**	244512		4012		4012	–	4333

				–	–	–	321	
100	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /16/ К=2,000;	т	0,01392	226575	3154	3154	–	3406
					–	–	–	252	
101	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/ К=2,000;	т	0,0048	244512	1174	1174	–	1268
					–	–	–	94	
102	2104-0302-0233	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 200.240.14-6/	м3	0,67	85001	56951	56951	–	61507
					–	–	–	4556	
103	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,18	30361	126909	126909	–	137062
					–	–	–	10153	

104 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	4375		8750		8750	–	9450
				–		–		–	700	
105 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3536		7072		7072	–	7638
				–		–		–	566	
106 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /ходовые скобы/ НР = 91 %	т	0,01704	497437,56	1384,56	8476	24	3861	4189	13678
				269478	628,05	4592	11	–	1013	
107 1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,58	1991,65	71,18	29038	1038	13004	12671	45046
				1028,57	57,74	14997	842	–	3337	
108 1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	4,87221	2295,12	45,19	11182	220	9749	1175	13346
				249,04	10,36	1213	50	–	989	
109 1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная НР = 93 %	м2 поверхности	4,87221	1139,73	11,5	5553	56	3191	2172	8343

				473,3	5,92	2306	29	–	618	
110	1108-0101-0203	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство /отмостка шириной 600 мм для люка тип Л/ НР = 93 % К=2,000;**	**м3 основания**	**0,54**	8392,78	1818,08	4532	982	3028	898	5864
					966,45	822,32	522	444	–	434	
111	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство /отмостка шириной 600 мм для люка тип Л/ НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**1,4**	32402,81	1114,76	45364	1561	41843	2126	51289
					1399,95	268,32	1960	376	–	3799	

Итого по разделу 5	**900 969**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	134 499
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	42 473
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 527
- материалы, изделия и конструкции, тенге	491 016
- накладные расходы, тенге	166 243
в т.ч. зарплата, тенге	14 962
- сметная прибыль (8 %), тенге	66 739

Раздел 6 Тепловая камера ТК-4

112	1108-0101-0201	**Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**4,3**	5967,79	1066,08	25661	4584	17264	5355	33497

				886,86	452,32	3813	1945	–	2481	
113	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,7**	29617,19	1114,76	20732	780	18972	1063	23539
					1399,95	268,32	980	188	–	1744	
114	1107-0601-0201	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР = 118 %**	**м3 конструкции**	**8,709**	17162,59	3655,49	149469	31836	17881	130869	302765
					11453,95	1280,8	99752	11154	–	22427	
115	2102-0101-0608	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**4,06**	27603		112068		112068	–	121033
					–		–		–	8965	
116	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,13088**	260843		34139		34139	–	36870
					–		–		–	2731	
117	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/**	**т**	**0,0253**	241436		6108		6108	–	6597
					–		–		–	489	
118	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/**	**т**	**0,01641**	244512		4012		4012	–	4333

				–	–	–	321	
119	2104-0302-0233	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 200.240.14-6/	м3	0,67	85001	56951	56951	–	61507
					–	–	–	4556	
120	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,72	30361	112943	112943	–	121978
					–	–	–	9035	
121	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,119	88219	10498	10498	–	11338
					–	–	–	840	
122	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	4375	8750	8750	–	9450
					–	–	–	700	
123	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3536	7072	7072	–	7638
					–	–	–	566	

124 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /ходовые скобы/ НР = 91 %	т	0,01704	497437,56	1384,56	8476	24	3861	4189	13678
				269478	628,05	4592	11	–	1013	
125 1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,58	1991,65	71,18	29038	1038	13004	12671	45046
				1028,57	57,74	14997	842	–	3337	
126 1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	4,87221	2295,12	45,19	11182	220	9749	1175	13346
				249,04	10,36	1213	50	–	989	
127 1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная НР = 93 %	м2 поверхности	4,87221	1139,73	11,5	5553	56	3191	2172	8343
				473,3	5,92	2306	29	–	618	
128 1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство /отмостка шириной 600 мм для люка тип Л/ НР = 93 % К=2,000;	м3 основания	0,54	8392,78	1818,08	4532	982	3028	898	5864
				966,45	822,32	522	444	–	434	

129	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство /отмостка шириной 600 мм для люка тип Л/ НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**1,4**	32402,81	1114,76	45364	1561	41843	2126	51289
					1399,95	268,32	1960	376	–	3799	

Итого по разделу 6	**878 111**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	130 135
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	41 081
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 039
- материалы, изделия и конструкции, тенге	481 334
- накладные расходы, тенге	160 518
в т.ч. зарплата, тенге	14 447
- сметная прибыль (8 %), тенге	65 045

Итого по смете	**17 565 071**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 605 805
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	822 527
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	274 974
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 191 450
- перевозка грузов, тенге	41 040
- накладные расходы, тенге	2 603 136
в т.ч. зарплата, тенге	234 283
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 301 117

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

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

Наружные сети теплоснабжения

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2087		
	Средневзвешенный разряд работы		3		
	Итого ФОТ				**2605805**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,29958	5054,00 2115,00	16676 6978
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0132	6492,00 2115,00	86 28
3 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,10656	183,00 0,00	20 0
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	23,0906	7769,00 2115,00	179391 48837
5 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	1,70586	1379,00	2352

					1239,00	2115
6	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	16,7393148	34,00	569
					0,00	0
7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,4272	14,00	48
					0,00	0
8	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,33056	6135,00	8163
					1480,00	1968
9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,567916	5204,00	28976
					2115,00	11776
10	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	20,41044	4625,00	94399
					1769,00	36106
11	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,5567	11,00	28
					0,00	0
12	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,1643	4692,00	10155
					1480,00	3204
13	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	1,4976	5430,00	8133
					1769,00	2649
14	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,332424	2290,00	762
					1239,00	411
15	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	15,7739556	1816,00	28646
					1480,00	23345
16	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	27,3859056	2976,00	81498

					1480,00	40530
17	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,3572688	152,00	2486
					0,00	0
18	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0225	139,00	3
					0,00	0
19	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	29,5211008	628,00	18539
					0,00	0
20	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,17685	5679,00	1004
					1769,00	313
21	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	4,4174304	14,00	62
					0,00	0
22	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	5,9694912	61,00	364
					0,00	0
23	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	12,68091348	735,00	9321
					0,00	0
24	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,10408	1199,00	1324
					0,00	0
25	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	40,277564	7380,00	297251
					2115,00	85186
26	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	0,55	6905,00	3798
					2115,00	1164

27	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,12	67,00	8
					0,00	0
28	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2268	34,00	8
					0,00	0
29	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,07056	1018,00	72
					0,00	0
30	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	24,3156384	4,00	97
					0,00	0
31	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,80124	11022,00	8831
					2115,00	1695
32	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,844944	3176,00	2684
					1480,00	1251
33	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,844944	675,00	570
					0,00	0
34	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,00895973	2876,00	14406
					1480,00	7410
35	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,049544	26,00	184
					0,00	0
36	3403-0202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,48	239,00	115
					0,00	0
37	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	4,4306112	11,00	50

					0,00	0
38	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	90,9111	16,00	1455
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**822534**
						274966
		Материалы				
1	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,75258	4398,00	3310
2	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00456	4434,00	20
3	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,863	4874,00	9081
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	61,6	3798,00	233957
5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	18,81	3647,00	68599
6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,44289	24598,00	10894
7	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	2,9988	24872,00	74587
8	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	23,284	27603,00	642707
9	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,81853128	21125,00	17292
10	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,03024	24838,00	751
11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,802032	27515,00	22067
12	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	1,13724	32797,00	37299
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.	0,0504	56758,00	2861
14	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,238	88219,00	20996

		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	12	4375,00	52500
15	2104-0301-0101					
		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9	13178,00	118602
16	2104-0301-0106					
		Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-	шт.	9	3536,00	31824
17	2104-0301-0201	2010, ГОСТ 8020-90				
		Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	14757,00	44271
18	2104-0302-0101					
		Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	8975,00	26925
19	2104-0302-0105					
		Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО	м3	2,01	85001,00	170853
20	2104-0302-0233	200.240.14-6/				
		Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,	м3	3,41	68798,00	234601
21	2104-0302-9904	плоские прямоугольные СТ РК 937-92				
		Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из	м3	11,62	30361,00	352795
22	2104-1201-9903	тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78				
		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до	т	0,00954	326015,00	3110
23	2105-0104-0303	1,2 мм ГОСТ 14918-80				
		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности	т	0,0061048	133443,00	814
24	2105-0107-0701	0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73				
		Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,2016	1532,00	309
25	2105-0112-0603					
		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240)	т	0,07455	244512,00	18227
26	2105-0301-3001	диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014				
		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,17292	241436,00	41748
27	2105-0301-3201					
		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06504	226575,00	14737
28	2105-0301-3202					

29	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0002898	218021,00	63
		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,36	160,00	58
30	2105-0307-1002					
		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,4428	133,00	59
31	2105-0307-1003					
		Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400),	т	0,6816	260843,00	177790
32	2105-0309-0303	диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012				
33	2106-0304-0401	Стремянка С3	т	0,0609	616406,00	37539
		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	0,18048	688359,00	124235
34	2106-0405-1406					
		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ	м3	0,00925	32401,00	300
35	2107-0101-9901	9463-88				
		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,	м3	0,01602	25110,00	402
36	2107-0201-0301	шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 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	0,099864	31325,00	3127
37	2107-0203-0303					
38	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	32,156586	226,00	7266
39	2110-0402-9903	Изол ГОСТ 10296-79	м2	6,44	228,00	1468
		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-	кг	71,469846	223,00	15937
40	2110-0501-1404	2000				
		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ	кг	78,51	263,00	20648
41	2110-0501-9903	30693-2000				
		Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,594	19888,00	11813
42	2111-0203-0204					
43	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,966	3736,00	7345
		Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33	м2	46	4305,00	198030
44	2111-0404-0208	кг/м3				

		Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0039366	24825,00	99
45	2113-0101-0101	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0003663	32699,00	12
46	2113-0102-0801	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000272	361215,00	10
47	2113-0102-0901	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002338662	162953,00	381
48	2113-0104-0103	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,2402952	103480,00	24865
49	2113-0104-0803	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	188515,00	1414
50	2113-0201-0508	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,73758	326,00	1218
51	2113-0209-0104	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000144	1588685,00	23
52	2113-0211-0301	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,76	374,00	658
53	2113-0701-0401	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	164,00	82
54	2113-0701-1002	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00022	366468,00	81
55	2113-0702-0401	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00350799	53700,00	189
56	2113-0703-0201	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,01201476	169961,00	2043
57	2113-0703-0901	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,147	172,00	25
58	2113-0703-1404	Вода техническая	м3	3,255117719	21,00	69
59	2113-0703-1405	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,01694	16979,00	287
60	2113-0802-0107	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0444	262,00	12
61	2113-0803-0501	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	320,00	12
62	2113-0803-0901	Ветошь	кг	26,52864	90,00	2388
63	2113-0803-1001	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,79647	6932,00	12452
64	2113-0803-1101	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях	м	607	41,00	24887
65	2113-0809-1610	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	5,3184	170,00	905
66	2113-0812-0801	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00026	119264,00	31
67	2113-0812-1007	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	0,22	462,00	102
68	2113-0812-1019	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0365672	211228,00	7723
69	2113-0812-1035	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0162039	208006,00	3371
70	2113-0812-1046	Скобы ходовые	шт.	6	595,00	3570
71	2113-0814-2208	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	446,00	250
72	2113-0816-2202					

73	2113-0816-3436	Бобышки скошенные	шт.	2	222,00	444
74	2113-0816-3545	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,02187	73875,00	1617
75	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00131	395849,00	519
76	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	425,00	34
77	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,003252	761749,00	2477
78	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	637,00	26
79	2301-0201-0136	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	12,12	724,00	8775
80	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	25,16	2237,00	56283
81	2301-0402-0106	Труба Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	590,4	6137,00	3623285
82	2302-0101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1255,00	2510
83	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	2750,00	8250
84	2302-0103-0409	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	3045,00	12180
85	2302-0201-0106	Отвод Ст 89х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	28	29962,00	838936
86	2302-0201-4906	Неподвижная опора Ст 89-295х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	12	36621,00	439452
87	2302-0201-5806	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	16	29326,00	469216
88	2302-0201-6104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	139	7072,00	983008
89	2302-1104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	2	150,00	300
90	2302-1104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	2	276,00	552
91	2302-1104-3401	Манжета СВ-160	комплект	16	15941,00	255056
92	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	9	24352,00	219168
93	2304-0902-0103	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	10149,00	20298
94	2304-0902-0106	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	15712,00	62848

95	2304-0902-7108	Краны шаровые фланцевые стальные типа Naval, Т до +200 °С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	2	51572,00	103144
96	2304-1001-6605	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 80 ГОСТ 33423-2015	шт.	3	36707,00	110121
97	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2179,00	4358
98	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	2	1715,00	3430
99	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	11,381136	1422,00	16183
		Итого по материалам				**10191446**
		Перевозка грузов				
1	4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	182,4	225,00	41040
		Итого по перевозке грузов				**41040**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
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-37/20-ТС, Г-37/20-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	1070			
2					
	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	33	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	
3	1101-0205-0501	989			
4	1101-0104-0404	782			
5	1101-0201-0501	782			
6	1101-0102-0308	114			
7	4121-0202-0500	114 (Коб=1,6)	45*5 (Кстм=5)		
	Раздел 2 Сети				
8	1123-0101-0101	56			
9	1124-0108-0103	0,576			
	Ресурс исключен	2301-0402-9901			
	Ресурс исключен	2302-0201-6100			
10	2301-0402-0106	576			
11	1124-0101-0203	0,01			
	Ресурс исключен	2106-0510-1003			
	Ресурс исключен	2106-0510-1004			
	Ресурс исключен	2301-1399-9901			
	Ресурс исключен	2302-1199-9901			
	Ресурс исключен	2302-1199-9912			
	Ресурс исключен	2302-1199-9939			
12	2301-0201-0171	10 (Коб=1,01)			
13	1122-0601-0302	0,01			
14	1124-0101-0201	0,012			
	Ресурс исключен	2106-0510-1003			
	Ресурс исключен	2106-0510-1004			
	Ресурс исключен	2301-1399-9901			
	Ресурс исключен	2302-1199-9901			
	Ресурс исключен	2302-1199-9912			
	Ресурс исключен	2302-1199-9939			
15	2301-0201-0136	12 (Коб=1,01)			
16	1122-0601-0301	0,012			
17	1107-0101-0101	11			
	Ресурс исключен	2104-9999-9901			
18	2104-0302-9904	ОбФ47=0.31*11 = 3,41			

19 1124-0108-0203 12
Ресурс исключен 2302-0201-6100
Ресурс исключен 2302-0201-9901
20 2302-0201-0106 10
21 2302-0201-0106 2
22 2302-0101-0175 2
23 1124-0108-0403 1
Ресурс исключен 2302-0201-6100
Ресурс исключен 2304-1012-9901
24 2302-0201-0106 8
25 2301-0402-0106 ОбФ48=1.3*4+0.64 = 5,84
26 1124-0108-0403 1
Ресурс исключен 2302-0201-6100
Ресурс исключен 2304-1012-9901
27 2302-0201-0106 8
28 2301-0402-0106 ОбФ49=1.3*4+2+1.36 = 8,56
29 1124-0108-0203 16
Ресурс исключен 2302-0201-6100
Ресурс исключен 2302-0201-9901
30 2302-0201-5806 16
31 2111-0404-0208 ОбФ12=1*2*23 = 46
32 1310-0904-0101 Сигнальная лента. Прокладка в траншее 0,607 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
33 2113-0809-1610 607
34 1124-0108-0203 12
Ресурс исключен 2302-0201-6100
Ресурс исключен 2302-0201-9901
35 2302-0201-4906 12
36 1108-0101-0201 Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство /неподвижная опора ЩНОм/ 0,7 (Коб=6)
Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101
Ресурс удален 2101-0401-0101
37 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство /неподвижная опора ЩНОм/ 0,14 (Коб=6)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0401
Ресурс удален 2102-0101-0101
38 1107-0601-0203 1,13 (Коб=6)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0608 Об= 1
Ресурс исключен 2104-9999-9903

	Ресурс исключен 2105-0301-9916	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
39	2105-0309-0303	0,04816 (Коб=6)
40	2105-0301-3201	0,01617 (Коб=6)
41	2105-0301-3001	0,00342 (Коб=6)
42	2302-0201-6104	139
43	2302-1104-3401	16
44	2303-0101-0303	6
45	1122-0901-0102	2
	Ресурс исключен 5101-9999-9910	
46	2304-0902-7108	2
47	2302-0103-0409	4
48	1122-0901-0101	6
	Ресурс исключен 2113-0201-0508	
	Ресурс исключен 2113-0816-2202	
	Ресурс исключен 5101-9999-9910	
49	2304-0902-0106	4
50	2304-0902-0103	2
51	1118-1101-0104	2
	Ресурс заменен 2305-1501-9901->2305-1501-0301	
	Ресурс удален 2305-1501-9901	
52	1118-1101-0102	2
53	1312-0901-0101	2
54	1312-0901-0202	2
55	1126-0101-1002	0,36
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0204	
	Ресурс удален 2111-0205-9913	
56	1126-0301-0702 Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике /в два слоя/	5,6
	Ресурс заменен 2110-0401-9902->2110-0402-9903	
	Ресурс удален 2110-0401-9902	
57	1312-1001-0503	2
	Раздел 3 Сбросной колодец , Коб=3	
58	1122-1301-0101	ОбФ6=0.24*2+0.23+0.1+0.05*2+0.02+0.18 = 3,33
	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

59 2104-0302-0101 3
60 2104-0301-0106 6
61 2104-0301-0106 3
62 2104-0302-0105 3
63 2104-0301-0101 6
64 2104-0301-0201 3
65 1108-0201-0109 Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка /наращивание горловин/ 0,021 (Коб=2)
66 2106-0304-0401 0,0609
67 2113-0814-2208 6
68 1122-0301-0102 0,015

Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0171
Ресурс удален 2301-1399-9901

69 1122-0601-0302 0,015
70 1122-0901-0102 3

Ресурс исключен 5101-9999-9910

71 2304-1001-6605 3
72 2302-0103-0209 3
73 1107-0107-0103 ОбФ7=(4*1.94+16*2.05+8*1.67+4*1.56)/1000 = 0,18048
74 2303-0101-0303 3

Раздел 4 Тепловая камера ТК-2

75 1108-0101-0201 Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство 4,3

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

76 1106-0101-0101 0,7

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

77 1107-0601-0201 ОбФ52=0.67*1+0.195*15+0.265*3+0.119+0.05*2+0.02*2+1.8+1.6+0.66 = 8,709

Ресурс исключен 2102-0101-0601
Ресурс исключен 2104-9999-9903
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс исключен 2303-0101-0300

78 2102-0101-0608 ОбФ53=1.8+1.6+0.66 = 4,06

79 2105-0309-0303 ОбФ54=0.1063+0.01172+0.01286 = 0,13088
80 2105-0301-3201 0,0253
81 2105-0301-3001 0,01641
82 2104-0302-0233 0,67
83 2104-1201-9903 ОбФ55=0.195*15+0.265*3 = 3,72
84 2104-0105-9901 0,119
85 2104-0301-0101 2
86 2104-0301-0201 2
87 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка /ходовые скобы/ 0,01704
Ресурс заменен 2106-0405-1403->2105-0301-3202
Ресурс удален 2106-0405-1403
88 1115-0208-0101 ОбФ56=(1.5+1.8)*2*1.8+1.5*1.8 = 14,58
Ресурс исключен 2105-0308-0360
89 1108-0101-0303 ОбФ57=2.6*2.3-3.14*0.42*0.42*2 = 4,87221
90 1108-0101-0301 Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная ОбФ57=2.6*2.3-3.14*0.42*0.42*2 = 4,87221
Ресурс исключен 2113-0512-0301
91 1108-0101-0203 Основание под фундаменты гравийное. Устройство /отмостка шириной 600 мм для люка тип Л/ 0,27 (Коб=2)
92 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство /отмостка шириной 600 мм для люка тип Л/ 0,7 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0608
Ресурс удален 2102-0101-0101
Раздел 5 Тепловая камера ТК-3
93 1108-0101-0201 Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство 4,3
Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101
Ресурс удален 2101-0401-0101
94 1106-0101-0101 0,7
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0401
Ресурс удален 2102-0101-0101
95 1107-0601-0201 ОбФ58=0.67*1+0.195*16+0.265*4+0.05*2+0.02*2+1.8+1.6+0.7 = 9,09
Ресурс исключен 2102-0101-0601
Ресурс исключен 2104-9999-9903
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс исключен 2303-0101-0300
96 2102-0101-0608 ОбФ59=1.8+1.6+0.7 = 4,1
97 2105-0309-0303 ОбФ60=0.1063+0.01172+0.01286 = 0,13088
98 2105-0301-3201 0,0253
99 2105-0301-3001 0,01641

100 2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /16/ 0,00696 (Коб=2)

101 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/ 0,0024 (Коб=2)

102 2104-0302-0233 0,67

103 2104-1201-9903 ОбФ61=0.195*16+0.265*4 = 4,18

104 2104-0301-0101 2

105 2104-0301-0201 2

106 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка /ходовые скобы/ 0,01704
Ресурс заменен 2106-0405-1403->2105-0301-3202
Ресурс удален 2106-0405-1403

107 1115-0208-0101 ОбФ62=(1.5+1.8)*2*1.8+1.5*1.8 = 14,58
Ресурс исключен 2105-0308-0360

108 1108-0101-0303 ОбФ57=2.6*2.3-3.14*0.42*0.42*2 = 4,87221

109 1108-0101-0301 Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная ОбФ57=2.6*2.3-3.14*0.42*0.42*2 = 4,87221
Ресурс исключен 2113-0512-0301

110 1108-0101-0203 Основание под фундаменты гравийное. Устройство /отмостка шириной 600 мм для люка тип Л/ 0,27 (Коб=2)

111 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство /отмостка шириной 600 мм для люка тип Л/ 0,7 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0608
Ресурс удален 2102-0101-0101

Раздел 6 Тепловая камера ТК-4

112 1108-0101-0201 Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство 4,3
Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101
Ресурс удален 2101-0401-0101

113 1106-0101-0101 0,7
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0401
Ресурс удален 2102-0101-0101

114 1107-0601-0201 ОбФ52=0.67*1+0.195*15+0.265*3+0.119+0.05*2+0.02*2+1.8+1.6+0.66 = 8,709
Ресурс исключен 2102-0101-0601
Ресурс исключен 2104-9999-9903
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс исключен 2303-0101-0300

115 2102-0101-0608 ОбФ53=1.8+1.6+0.66 = 4,06

116 2105-0309-0303 ОбФ54=0.1063+0.01172+0.01286 = 0,13088

117 2105-0301-3201 0,0253

118 2105-0301-3001 0,01641

119 2104-0302-0233 0,67
120 2104-1201-9903 ОбФ55=0.195*15+0.265*3 = 3,72
121 2104-0105-9901 0,119
122 2104-0301-0101 2
123 2104-0301-0201 2
124 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка /ходовые скобы/ 0,01704
Ресурс заменен 2106-0405-1403->2105-0301-3202
Ресурс удален 2106-0405-1403
125 1115-0208-0101 ОбФ56=(1.5+1.8)*2*1.8+1.5*1.8 = 14,58
Ресурс исключен 2105-0308-0360
126 1108-0101-0303 ОбФ57=2.6*2.3-3.14*0.42*0.42*2 = 4,87221
127 1108-0101-0301 Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная ОбФ57=2.6*2.3-3.14*0.42*0.42*2 = 4,87221
Ресурс исключен 2113-0512-0301
128 1108-0101-0203 Основание под фундаменты гравийное. Устройство /отмостка шириной 600 мм для люка тип Л/ 0,27 (Коб=2)
129 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство /отмостка шириной 600 мм для люка тип Л/ 0,7 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0608
Ресурс удален 2102-0101-0101
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Наружные сети теплоснабжения

Форма 4

Локальная смета № 6-2-2

Система ОДК

Основание: Г-37/20-СОДК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**834,237**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**91,09**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,057**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**2966-2000-2001 (пл)**	**Детектор повреждений переносной "ПИККОН" ДПП-А**	**шт.**	**1**	41893		41893		41893	–	45244
					–		–		–	3351	
2	**1124-0108-0504**	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля НР = 99 %**	**терминал**	**5**	772,17	0,58	3861	3	55	3767	8238

				760,67	0,3	3803	2	–	610	
3	**2305-1204-1209**	**Терминал коммутационный КТ-11 Г системы ОДК**	**шт.**	**2**	24144		48288		48288	–	52151
					–		–		–	3863	
4	**2305-1204-1208**	**Терминал коммутационный КТ-16 системы ОДК**	**шт.**	**6**	22351		134106		134106	–	144834
					–		–		–	10728	
5	**1308-0201-0701**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %**	**м кабеля**	**66**	677	374,13	44682	24693	8268	14800	64241
					177,6	133,83	11722	8833	–	4759	
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**	**31**	343,95	150,72	10662	4672	1402	4446	16317
					148	51,19	4588	1587	–	1209	
7	**2306-0135-0301**	**Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,097**	269038		26097		26097	–	28185
					–		–		–	2088	

8	**1124-0108-0502**	**Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж НР = 99 %**	**ковер**	**5**	25185,17	12,01	125926	60	124120	1747	137887
					349,24	3,85	1746	19	–	10214	
9	**1308-0206-1703**	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**31**	756,08	86,62	23438	2685	2984	13524	39919
					573,2	32,72	17769	1014	–	2957	
10	**2301-0101-0206**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**31**	1116		34596		34596	–	37364
					–		–		–	2768	
11	**1124-0108-0506**	**Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК НР = 99 %**	**комплект**	**22**	6450,52	62,02	141911	1364	106984	33234	189157

				1525,58	0,3	33563	7	–	14012	
12	**2113-0816-3014**	**Трубка термоусаживаемая**								
		м	**6,36**	122		776		776	–	838
				–		–		–	62	
13	**2113-0812-0103**	**Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений**								
		шт.	**7**	8969		62783		62783	–	67806
				–		–		–	5023	
14	**2110-0502-0104**	**Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83**								
		шт.	**2**	952		1904		1904	–	2056
				–		–		–	152	

Итого по смете	**834 237**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	73 191
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	33 477
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 462
- материалы, изделия и конструкции, тенге	594 256
- накладные расходы, тенге	71 518
в т.ч. зарплата, тенге	6 437
- сметная прибыль (8 %), тенге	61 796

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

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

Система ОДК

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	50		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**73191**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5614	5570,00 2115,00	3126 1188
2 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	3,2268	15,00 0,00	48 0
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,2268	3911,00 1239,00	12620 3998
4 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,0624	4682,00 1769,00	14338 5417
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9902	152,00	303

					0,00	0
6	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	3,663	369,00	1352
					0,00	0
7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5798	2876,00	1668
					1480,00	858
8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,3335	17,00	23
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**33478**
						11461
		Материалы				
1	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,7294	345,00	252
2	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,001304	1813800,00	2365
3	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	2	952,00	1904
4	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,2015	1664,00	335
5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2542	450,00	114
6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,019146	1755,00	33
7	2113-0812-0103	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	7	8969,00	62783
8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003255	234319,00	76
9	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,321931	1092,00	352
10	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,01054	5164,00	54
11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000485	5897909,00	2860
12	2113-0816-3014	Трубка термоусаживаемая	м	6,36	122,00	776
13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,9194	1420,00	2725
14	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002108	521573,00	110

		Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	31	1116,00	34596
15	2301-0101-0206					
16	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	220	29,00	6380
17	2305-1204-0103	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	5	24813,00	124065
18	2305-1204-1208	Терминал коммутационный КТ-16 системы ОДК	шт.	6	22351,00	134106
19	2305-1204-1209	Терминал коммутационный КТ-11 Г системы ОДК	шт.	2	24144,00	48288
20	2306-0135-0301	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,097	269038,00	26097
21	2306-1709-0102	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	22	4562,00	100364
		Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,732	245,00	1649
22	2404-0201-0645					
23	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,271	227,00	289
24	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0248	8169,00	203
25	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0163072	380,00	6
26	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,48	636,00	1577
27	2966-2000-2001 (пл)	Детектор повреждений переносной "ПИККОН" ДПП-А	шт.	1	41893,00	41893
		Итого по материалам				**594252**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
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-37/20-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=46000 = 46000
2	1124-0108-0504	5
	Ресурс исключен	2305-1204-1200
3	2305-1204-1209	2
4	2305-1204-1208	6
5	1308-0201-0701	ОбФ1=97-31 = 66
6	1308-0201-0901	31
7	2306-0135-0301	0,097
8	1124-0108-0502	5
9	1308-0206-1703	31
10	2301-0101-0206	31
11	1124-0108-0506	22
12	2113-0816-3014	ОбФ2=0.07*48+0.25*12 = 6,36
13	2113-0812-0103	7
14	2110-0502-0104	2
	* * * * *	

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Наружные сети теплоснабжения

Форма 4

Локальная смета № 6-2-3

Разборка и восстановление покрытия

Основание: Г-37/20-ТС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2439,333**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**228,689**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,157**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1127-0302-0104**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**48,948**	3125,37	1301,02	152981	63682	–	127302	302706
					1824,35	583,76	89298	28574	–	22423	
2	**1127-0302-0102**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**50,82**	382,86	261,53	19457	13291	–	10030	31846
					121,33	61,42	6166	3121	–	2359	

3	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**43,8**	5711,61	1102,83	250169	48304	194945	20076	291865
					157,97	266,44	6919	11670	–	21620	
4	**1127-0602-0706**	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума НР = 108 %**	**м2 основания**	**292**	1694,2	130	494706	37960	439247	31798	568624
					59,93	40,9	17500	11943	–	42120	
5	**1127-0602-0707**	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 НР = 108 % К=2,000;**	**м2 основания**	**584**	178,59	4,03	104297	2354	101739	1331	114078
					0,35	1,76	204	1028	–	8450	
6	**1127-0602-0301**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**292**	2124,81	129,36	620445	37773	568150	26443	698639
					49,73	34,12	14521	9963	–	51751	

7	**1127-0602-0401**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР = 108 % К=2,000;**	**м2 покрытия**	**584**	243,24	0,02	142052	12	141965	82	153505
					0,13	–	76	–	–	11371	
8	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**7,02**	5711,61	1102,83	40096	7742	31245	3217	46778
					157,97	266,44	1109	1870	–	3465	
9	**1127-0602-0706**	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума НР = 108 %**	**м2 основания**	**23,4**	1694,2	130	39644	3042	35200	2548	45567
					59,93	40,9	1402	957	–	3375	
10	**1127-0602-0707**	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 НР = 108 % К=2,000;**	**м2 основания**	**46,8**	178,59	4,03	8358	189	8153	106	9141
					0,35	1,76	16	82	–	677	

11	**1127-0602-0301**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %**								
			м2 покрытия	**23,4**	2124,81	129,36	49721	3027	45530	2119	55987
					49,73	34,12	1164	798	–	4147	
12	**1127-0602-0401**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР = 108 % К=16,000;**								
			м2 покрытия	**374,4**	243,24	0,02	91069	7	91013	53	98412
					0,13	–	49	–	–	7290	
13	**4141-0405-0100**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**47,007**	107		5030		–	–	5432
					–		–		–	402	
14	**4121-0202-1000**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км kстм=10;**	**т·км**	**47,007**	330		15512		–	–	16753
					–		–		–	1241	

Итого по смете	**2 439 333**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	138 424
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	217 383
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	70 006
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 657 187
- перевозка грузов, тенге	20 542
- накладные расходы, тенге	225 105
в т.ч. зарплата, тенге	20 259
- сметная прибыль (8 %), тенге	180 691

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-2-3

Разборка и восстановление покрытия

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	116		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**138424**
	Машины и механизмы				
1 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	3,3266228	10571,00 ——— 2115,00	35167 ——— 7035
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,018924	5204,00 ——— 2115,00	100 ——— 40
3 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,958184	4692,00 ——— 1480,00	18572 ——— 5859
4 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	18,3555	2976,00 ——— 1480,00	54626 ——— 27166
5 3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	1,567538	5230,00	8199

					1769,00	2773
6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	5,443804	6933,00	37743
					2115,00	11514
7	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	3,598056	9357,00	33667
					2115,00	7610
8	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	1,028204	6527,00	6711
					3538,00	3638
9	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,614072	120,00	74
					0,00	0
10	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,88312	13734,00	12129
					2115,00	1868
11	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,81924	5842,00	4786
					1480,00	1214
12	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,17347	4132,00	717
					1769,00	307
13	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,640332	195,00	125
					0,00	0
14	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,028386	2876,00	82
					1480,00	42
15	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,640332	4166,00	2668
					1480,00	948
16	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	36,711	55,00	2019

					0,00	0
	Итого по машинам и механизмам					**217385**
						70014
	Материалы					
1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,03712	4658,00	18805
2	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	35,38788	4434,00	156910
3	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	62,0004	3647,00	226115
4	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	42,06428	20075,00	844441
5	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,003888882	218021,00	848
6	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	0,09462	25110,00	2376
7	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,9462	226,00	214
8	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	3,25336808	125221,00	407391
9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	3,5574	21,00	74
	Итого по материалам					**1657174**
	Перевозка грузов					
1	4121-0202-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	47,007	330,00	15512
2	4141-0405-0100	Мусор строительный. Погрузка	т	47,007	107,00	5030
	Итого по перевозке грузов					**20542**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-2 Наружные сети теплоснабжения Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко
Смета № 6-2-3 Разборка и восстановление покрытия Г-37/20-ТС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

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

1	1127-0302-0104	ОбФ1=292*(0.05+0.1)+23.4*(0.12+0.1) = 48,948
2	1127-0302-0102	ОбФ2=292*0.15+23.4*0.3 = 50,82
3	1127-0401-0102	ОбФ5=292*0.15 = 43,8
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405	
	Ресурс удален 2113-0703-1406	
4	1127-0602-0706	292
	Ресурс заменен 2113-0104-0200->2113-0104-0203	
	Ресурс удален 2113-0104-0200	
5	1127-0602-0707	292 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2113-0104-0200->2113-0104-0203	
	Ресурс удален 2113-0104-0200	
6	1127-0602-0301	292
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304	
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203	
	Ресурс удален 2102-0599-9901	
	Ресурс удален 2113-0104-9901	
7	1127-0602-0401	292 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304	
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203	
	Ресурс удален 2102-0599-9901	
	Ресурс удален 2113-0104-9901	
8	1127-0401-0102	ОбФ6=23.4*0.3 = 7,02
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405	
	Ресурс удален 2113-0703-1406	
9	1127-0602-0706	23,4
	Ресурс заменен 2113-0104-0200->2113-0104-0203	
	Ресурс удален 2113-0104-0200	
10	1127-0602-0707	23,4 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2113-0104-0200->2113-0104-0203	
	Ресурс удален 2113-0104-0200	
11	1127-0602-0301	23,4
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304	
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203	
	Ресурс удален 2102-0599-9901	
	Ресурс удален 2113-0104-9901	
12	1127-0602-0401	23,4 (Коб=16)

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901

13	4141-0405-0100	ОбФ7=17.41*2.7 = 47,007	
14	4121-0202-1000	ОбФ7=17.41*2.7 = 47,007	33*10 (Кстм=10)

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Благоустройство

Форма 4

Локальная смета № 7-1-1

Вертикальная планировка

Основание: Г-37/20-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6655,245**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1023,406**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,545**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0104-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка грунта с перемещением в насыпь НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2244**	52,11	52,11	116935	116935	–	32863	161782
					–	20,34	–	45643	–	11984	

2	**1101-0104-0110**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=4,000;**								
			м3 грунта	**8976**	44,59	44,59	400240	400240	–	112516	553776
					–	17,41	–	156272	–	41020	
3	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. /избыток грунта в отвал/ НР = 72 %**								
			м3 грунта	**5171**	212,68	202,3	1099768	1046093	931	262629	1471389
					10,2	60,34	52744	312018	–	108992	
4	**4121-0202-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=1,600; кстм=5;**								
			т·км	**8273,6**	225		1861560		–	–	2010485
					–		–		–	148925	
5	**1101-0102-0307**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /привоз ПСП с отвала/ НР = 72 %**								
			м3 грунта	**3274**	172,92	164,49	566140	538540	426	135237	757487
					8,3	49,07	27174	160655	–	56110	

6	**4121-0202-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=1,200; кстм=5;**	**т·км**	**3928,8**	225		883980		–	–	954698
					–		–		–	70718	
7	**1101-0102-0601**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**3274**	18,12	15,21	59325	49798	295	21640	87442
					2,82	6,36	9233	20823	–	6477	
8	**1101-0104-0701**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) НР = 72 %**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**19083**	1,59	1,59	30342	30342	–	8518	41969
					–	0,62	–	11831	–	3109	
9	**1101-0201-0101**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**2244**	79,8	79,8	179071	179071	–	52768	250386
					–	32,66	–	73289	–	18547	
10	**1101-0201-0107**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % К=5,000;**	**м3 уплотненного грунта**	**11220**	7,53	7,53	84487	84487	–	19549	112359

					–	2,42	–	27152	–	8323	
11	**1101-0201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**2244**	83,96	71,27	188406	159930	4712	46290	253472
					10,59	18,06	23764	40527	–	18776	

Итого по смете	**6 655 245**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	112 915
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 605 436
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	848 210
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 364
- перевозка грузов, тенге	2 745 540
- накладные расходы, тенге	692 010
в т.ч. зарплата, тенге	62 281
- сметная прибыль (8 %), тенге	492 981

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

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

Вертикальная планировка

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	113		
	Средневзвешенный разряд работы		1,8		
	Итого ФОТ				**112915**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	120,80889	4531,00 1769,00	547385 213711
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	97,63867	5054,00 2115,00	493466 206506
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	167,627	7769,00 2115,00	1302294 354531
4 3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	18,44568	755,00 0,00	13926 0
5 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	27,3768	5842,00	159935

					1480,00	40518
6	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,22918	3510,00	804
					1480,00	339
7	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	18,44568	4741,00	87451
					1769,00	32630
		Итого по машинам и механизмам				**2605261**
						848235
		Материалы				
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,37054	4434,00	1643
2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	224,4	21,00	4712
		Итого по материалам				**6355**
		Перевозка грузов				
1	4121-0202-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	12202,4	225,00	2745540
		Итого по перевозке грузов				**2745540**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство Главный инжtyth проекта А.М. Медведев Составил К.Ю. Локотко
Смета № 7-1-1 Вертикальная планировка Г-37/20-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	1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка грунта с перемещением в насыпь 2244
2	1101-0104-0110 2244 (Коб=4)
3	1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. /избыток грунта в отвал/ 5171
4	4121-0202-0500 5171 (Коб=1,6) 45*5 (Кстм=5)
5	1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /привоз ПСП с отвала/ 3274
6	4121-0202-0500 3274 (Коб=1,2) 45*5 (Кстм=5)
7	1101-0102-0601 3274
8	1101-0104-0701 ОбФ5=10636+8447 = 19083
9	1101-0201-0101 2244
10	1101-0201-0107 2244 (Коб=5)
11	1101-0201-0601 2244
	* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Благоустройство

Форма 4

Локальная смета № 7-1-2

Благоустройство

Основание: Г-37/20-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**103534,945**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**6658,708**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,824**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Тип 1											
1	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**267,9**	5711,61	1102,83	1530140	295448	1192372	122795	1785170
					157,97	266,44	42320	71379	–	132235	

2	**1127-0403-1103**	**Основания песчано-гравийные, обработанные в верхней части пескоцементной смесью, толщиной слоя 20(10) см. Устройство с уплотнением кулачковыми катками НР = 108 % kмат1=0,5;**	**м2 основания**	**1786**	734,55	155,08	1311906	276973	967530	154889	1584139
					37,74	42,56	67404	76012	–	117344	
3	**2113-0101-0101**	**Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85**	**т**	**15,0024**	24825		372435		372435	–	402230
					–		–		–	29795	
4	**1127-0602-0301**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**1786**	2213,29	129,36	3952936	231037	3633081	161736	4443846
					49,73	34,12	88818	60938	–	329174	
5	**1127-0201-1002**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %**	**м бортового камня**	**504**	2866,22	32,89	1444575	16577	1000218	469345	2067034
					848,77	13,49	427780	6799	–	153114	
6	**2104-0508-9902**	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**21,672**	56448		1223341		1223341	–	1321208
					–		–		–	97867	

	Итого по разделу 1					**11 603 627**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					626 322			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					820 035			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					215 128			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 388 977			
	- накладные расходы, тенге					908 765			
	в т.ч. зарплата, тенге					81 789			
	- сметная прибыль (8 %), тенге					859 529			
Раздел 2 Тип 2									
7	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**182,1**	5711,61	1102,83	1040084	200825	810493	83468	1213436
					157,97	266,44	28766	48519	–	89884	
8	**1127-0701-0201**	**Основания под тротуары из песка, толщиной 12 см. Устройство НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**1214**	1106,17	149,41	1342890	181384	802782	449020	1935263
					295,49	46,98	358725	57034	–	143353	
9	**1127-0701-0202**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 НР = 108 % К=-7,000;**	**м2 покрытия**	**-8498**	68,23	4,69	-579819	-39856	-484131	-73882	-705997

				6,57	1,48	-55832	-12577	–	-52296	
10	2113-0101-0101	**Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85**	**т**	**14,568**	24825		361651	361651	–	390583
					–		–	–	28932	
11	1127-0701-0302	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %**	**м2 тротуара**	**1214**	4069,76	39,66	4940689	48147	4366637	590411	5973588
					433,2	17,11	525905	20772	–	442488	
12	1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 % т.ч. п.3.8:**	**м бортового камня**	**535**	2292,11	32,89	1226279	17596	754591	498214	1862452
					848,77	13,49	454092	7217	–	137959	
13	2104-0508-9902	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**8,56**	56448		483195	483195	–	521851	
					–		–	–	38656		

Итого по разделу 2	**11 191 176**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 311 656
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	408 096
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	120 965
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 095 218
- накладные расходы, тенге	1 547 231
в т.ч. зарплата, тенге	139 251
- сметная прибыль (8 %), тенге	828 976

Раздел 3 Тип 3

14	**1127-0403-0301**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %**	**м2 основания**	**3124**	1082,11	179,19	3380512	559790	2703510	314820	3990959
					37,52	55,79	117212	174288	–	295627	
15	**1127-0403-0304**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % К=-5,000;**	**м2 основания**	**-15620**	63,14	10,19	-986247	-159168	-827079	-54826	-1124359
					–	3,25	–	-50765	–	-83286	
16	**1127-0602-0301**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**3124**	2124,81	129,36	6637906	404121	6078429	282904	7474475
					49,73	34,12	155357	106591	–	553665	

17	**1127-0602-0401**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР = 108 % К=2,000;**								
			м2 покрытия	**6248**	243,24	0,02	1519764	125	1518826	877	1642292
					0,13	–	812	–	–	121651	
18	**1127-1301-0101**	**Спортивные покрытия толщиной 13 мм. Устройство на а/бетонное основание НР = 108 %**								
			м2 покрытия	**3124**	751,14	23,97	2346561	74882	–	2483880	5216876
					727,17	9,03	2271679	28210	–	386435	
19	**2933-5200-7120 (пл)ТОО "Арсенал Строй ЛТД"**	**Покрытие ELTAN S/E из резинового гранулята с полиуретановым связующим 10 мм и 3 мм полиуретана с EPDM крошкой (13 мм) сертифицирован BFFA, Сэндвич система**								
			м2	**3124**	17258		53913992		53913992	–	58227111
					–		–		–	4313119	
20	**1127-1301-0301**	**Спортивные покрытия. Нанесение игровой разметки вручную НР = 108 %**								
			м разметки	**2000**	146,56	1,74	293120	3480	36720	273564	612019
					126,46	0,19	252920	380	–	45335	

21	**2933-5200-7121 (пл)ТОО "Арсенал Строй ЛТД"**	**Материал для разметки беговой зоны**	**шт.**	**5**	159375		796875		796875	–	860625
					–		–		–	63750	
22	**1127-0201-1002**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 % т.ч. п.3.8:**	**м бортового камня**	**854**	2292,11	32,89	1957462	28088	1204524	795280	2972961
					848,77	13,49	724850	11520	–	220219	
23	**2104-0508-9902**	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**13,664**	56448		771305		771305	–	833009
					–		–		–	61704	

Итого по разделу 3	**80 705 968**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 522 830
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	911 318
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	270 224
- материалы, изделия и конструкции, тенге	66 197 102
- накладные расходы, тенге	4 096 499
в т.ч. зарплата, тенге	368 685
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 978 219

Раздел 4 Устройство разрыва в бортовом камне

24	**1111-0101-0203**	**Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**0,05**	10002,13	1806,12	500	90	234	204	760
					3524,7	814	176	41	–	56	

25	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**0,15**	37213,74	6,72	5582	1	4957	587	6663
					4161,42	–	624	–	–	494	
26	**1127-0201-1002**	**Лоток бетонный. Установка НР = 108 %**	**м бортового камня**	**1**	2526,8	32,89	2527	33	1645	931	3735
					848,77	13,49	849	13	–	277	
27	**2907-1000-6001 (пл)**	**Лоток водоотводной с решеткой 330х1000х260 (Н)**	**м**	**1**	21311		21311		21311	–	23016
					–		–		–	1705	

Итого по разделу 4	**34 174**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 649
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	124
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	54
- материалы, изделия и конструкции, тенге	28 147
- накладные расходы, тенге	1 722
в т.ч. зарплата, тенге	155
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 532

Итого по смете	**103 534 945**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 462 457
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 139 573
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	606 371
- материалы, изделия и конструкции, тенге	81 709 444
- накладные расходы, тенге	6 554 217
в т.ч. зарплата, тенге	589 880

- сметная прибыль (8 %), тенге	7 669 256

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

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

Благоустройство

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4505		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**5462457**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,3414	5054,00 2115,00	37103 15527
2 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	17,35112	10571,00 2115,00	183419 36698
3 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,072	14,00 0,00	1 0
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	16,6781	5204,00 2115,00	86793 35273
5 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	27,0089	4692,00	126726

					1480,00	39974
6	3105-0501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	1,562	2660,00	4155
					1480,00	2312
7	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,023	2976,00	68
					1480,00	34
8	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	40,9421	5230,00	214128
					1769,00	72426
9	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	93,80404	6933,00	650344
					2115,00	198395
10	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	35,41414	9357,00	331370
					2115,00	74901
11	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	14,94882	115,00	1719
					0,00	0
12	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,48222	6527,00	3147
					3538,00	1706
13	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	7,99864	120,00	960
					0,00	0
14	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	13,748	13734,00	188815
					2115,00	29077
15	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	22,01702	5842,00	128623
					1480,00	32586
16	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,78068	7145,00	12723
					1769,00	3150

17	3201-0212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	62,2782	34,00	2117
					0,00	0
18	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	25,5068	2876,00	73356
					1480,00	37752
19	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14,94882	4741,00	70872
					1769,00	26444
20	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	9,0596	11,00	100
					0,00	0
21	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0465	16,00	1
					0,00	0
22	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	202,068	114,00	23036
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**2139576**
						606255
		Материалы				
1	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	46,86	4706,00	220523
2	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	393,624	4202,00	1654008
3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	84,4195	3798,00	320625
4	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	788,388	3647,00	2875251
5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	70,53686	27073,00	1909644
6	2102-0101-0713	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,153	29718,00	4547
7	2102-0101-1201	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	29,736	32826,00	976114
8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,578022	27515,00	15906

9	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	377,3792	20075,00	7575887
10	2102-0501-0307	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	172,5276	20991,00	3621527
11	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	43,896	56448,00	2477841
12	2104-0509-0106	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-2017	м2	1214	3595,00	4364330
13	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,030442	218021,00	6637
14	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	0,7365	25110,00	18494
15	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,2198	16505,00	53142
16	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	0,00015	16505,00	2
17	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	0,3	766,00	230
18	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	29,5704	24825,00	734086
19	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,0192888	125221,00	2415
20	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0424864	125221,00	5320
21	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,893	105845,00	94520
22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	18,94	326,00	6174
23	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	158,49	21,00	3329
24	2113-0816-1105	Лента малярная, 50 мм	м	4080	9,00	36720
25	2907-1000-6001 (пл)	Лоток водоотводной с решеткой 330х1000х260 (Н)	м	1	21311,00	21311
26	2933-5200-7120 (пл)	Покрытие ELTAN S/E из резинового гранулята с полиуретановым связующим 10 мм и 3 мм полиуретана с EPDM крошкой (13 мм) сертифицирован BFFA, Сэндвич система	м2	3124	17258,00	53913992
27	2933-5200-7121 (пл)	Материал для разметки беговой зоны	шт.	5	159375,00	796875

Итого по материалам **81709450**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Благоустройство

Форма 4

Локальная смета № 7-1-3

Малые архитектурные формы

Основание: Г-37/20-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**9269,14**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1435,313**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,948**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 МАФ										
1	**8601-0302-0306**	**Скамья антивандальная НР = 0**	**шт.**	**8**	50672	180	405376	1440	386248	18896	458214
					2211	48	17688	384	–	33942	
2	**8601-0303-0204**	**Урна "Сатурн" НР = 0**	**шт.**	**8**	27597	32	220776	256	219624	760	239259
					112	9	896	72	–	17723	
3	**8601-0805-0102**	**Ворота футбольные игровые со стойкой НР = 0**	**комплект**	**2**	168358	2807	336716	5614	315912	12804	377482

				7595	942	15190	1884	–	27962	
4	8601-0307-0107	**Навес для мусорных контейнеров из профнастила НР = 0**	**шт.**	**1**	104706	251	104706	251	100326	3808	117195
					4129	69	4129	69	–	8681	
5	5815-6000-1000 (пл) (об)	**Мусорный контейнер**	**шт.**	**2**	34336		68672		–	–	68672
					–		–		68672	–	
		Итого по разделу 1					**1 260 822**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					37 903				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 561				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 409				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 022 110				
		- оборудование, тенге					68 672				
		- накладные расходы, тенге					36 268				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 264				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					88 308				
		Раздел 2 Ограждение									
6	8601-0602-0601	**Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,0 м НР = 0**	**секция**	**161**	38504	8152	6199144	1312472	4100348	932190	7701841
					4884	2958	786324	476238	–	570507	

7	**8601-0605-0206**	**Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками НР = 0**	**комплект**	**1**	162218	5483	162218	5483	130078	33928	211838
					26657	2148	26657	2148	–	15692	
8	**8601-0605-0403**	**Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками НР = 0**	**комплект**	**1**	73371	165	73371	165	61134	14258	94639
					12072	64	12072	64	–	7010	

Итого по разделу 2	**8 008 318**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	825 053
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 318 120
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	478 450
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 291 560
- накладные расходы, тенге	980 376
в т.ч. зарплата, тенге	88 234
- сметная прибыль (8 %), тенге	593 209

Итого по смете	**9 269 140**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	862 956
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 325 681
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	480 859
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 313 670
- оборудование, тенге	68 672
- накладные расходы, тенге	1 016 644

в т.ч. зарплата, тенге	91 498
- сметная прибыль (8 %), тенге	681 517

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-3

Малые архитектурные формы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	720		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**862956**
	Машины и механизмы				
1 3988-8888-8217	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	8	180,00	1440
				48,00	384
2 3988-8888-8233	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	8	32,00	256
				9,00	72
3 3988-8888-8260	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	251,00	251
				69,00	69
4 3988-8888-8313	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	161	8152,00	1312472
				2958,00	476238
5 3988-8888-8322	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	5483,00	5483

					2148,00	2148
6	3988-8888-8328	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	165,00	165
					64,00	64
7	3988-8888-8619	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	2807,00	5614
					942,00	1884
		Итого по машинам и механизмам				**1325681**
						480859
		Материалы				
1	2988-8888-8217	Материалы УСН 8601	шт.	8	48281,00	386248
2	2988-8888-8233	Материалы УСН 8601	шт.	8	27453,00	219624
3	2988-8888-8260	Материалы УСН 8601	шт.	1	100326,00	100326
4	2988-8888-8313	Материалы УСН 8601	шт.	161	25468,00	4100348
5	2988-8888-8322	Материалы УСН 8601	шт.	1	130078,00	130078
6	2988-8888-8328	Материалы УСН 8601	шт.	1	61134,00	61134
7	2988-8888-8619	Материалы УСН 8601	шт.	2	157956,00	315912
		Итого по материалам				**5313670**
		Инженерное оборудование				
1	5815-6000-1000 (пл)	Мусорный контейнер	шт.	2	34336,00	68672
		Итого по инженерному оборудованию				**68672**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство Главный инжtyth проекта А.М. Медведев Составил К.Ю. Локотко
Смета № 7-1-3 Малые архитектурные формы Г-37/20-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
Раздел 1 МАФ

1	8601-0302-0306	8					
2	8601-0303-0204	8					
3	8601-0805-0102	2					
4	8601-0307-0107	1					
5	5815-6000-1000 (Кпл)	Мусорный контейнер	1 шт.	2	38000		
	Раздел 2 Ограждение						
6	8601-0602-0601	161					
7	8601-0605-0206	1					
8	8601-0605-0403	1					
	* * * * *						

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО Заказ 37-20

Наименование объекта: Благоустройство

Форма 4

Локальная смета № 7-1-4

Озеленение

Основание: Г-37/20-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**14899,722**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**6783,24**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**5,638**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1147-0112-0103**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см НР = 88 %**	**м2**	**10886**	298,56	10,14	3250124	110384	–	2789890	6523215
					288,42	2,81	3139740	30590	–	483201	

2	**1147-0112-0105**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать НР = 88 % К=3,000;**	**м2**	**32658**	59,06	0,15	1928781	4899	–	1693017	3911542
					58,91	–	1923883	–	–	289744	
3	**1147-0112-0106**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР = 88 %**	**м2**	**10886**	273,83	160,07	2980913	1742522	543429	1000022	4299410
					63,84	40,55	694962	441427	–	318475	
4	**1147-0104-0105**	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100 % НР = 88 %**	**яма**	**9**	2176,54	85,21	19589	767	3591	13661	35910
					1692,38	32,56	15231	293	–	2660	
5	**1147-0105-0101**	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м НР = 88 %**	**шт.**	**9**	1482,97	157,73	13347	1420	991	9940	25150
					1215,08	39,96	10936	360	–	1863	
6	**2501-0204-0302**	**Береза повислая, без кома, высотой от 1 м до 2 м**	**шт.**	**9**	1435		12915		12915	–	13948
					–		–		–	1033	

7 1147-0108-0105	**Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100 % НР = 88 %**	**м траншеи**	**25**	577,22	41,09	14431	1027	–	12222	28785
				536,13	19,42	13403	486	–	2132	
8 1147-0109-0101	**Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка НР = 88 %**	**м изгороди**	**25**	640,37	99,31	16009	2483	33	12428	30712
				539,74	25,16	13494	629	–	2275	
9 2501-0204-0601	**Вяз мелколистный, без кома, высотой до 1 м**	**шт.**	**50**	575		28750		28750	–	31050
				–		–		–	2300	

Итого по смете	**14 899 722**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 811 649
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 863 502
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	473 785
- материалы, изделия и конструкции, тенге	589 709
- накладные расходы, тенге	5 531 180
в т.ч. зарплата, тенге	497 806
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 103 683

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 37-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-4

Озеленение

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5318		
	Средневзвешенный разряд работы		2,3		
	Итого ФОТ				**5811649**
	Машины и механизмы				
1 3101-0205-0105	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	маш.-ч	0,125	8217,00 3884,00	1027 486
2 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	314,1848	5842,00 1480,00	1835468 464994
3 3206-0101-1001	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	60,9616	106,00 0,00	6461 0
4 3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,198	259,00 0,00	51 0
5 3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,641	3614,00	20387

					1480,00	8349
	Итого по машинам и механизмам					**1863394**
						473829
	Материалы					
1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1091,075	21,00	22913
2	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,135	6932,00	936
3	2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000153	240116,00	37
4	2501-0204-0302	Береза повислая, без кома, высотой от 1 м до 2 м	шт.	9	1435,00	12915
5	2501-0204-0601	Вяз мелколистный, без кома, высотой до 1 м	шт.	50	575,00	28750
6	2503-0201-0113	Перегной	м3	1,422	2525,00	3591
7	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	217,72	2391,00	520569
	Итого по материалам					**589711**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 37-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Серебрянске, в районе Алтай, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство Главный инжtyth проекта А.М. Медведев Составил К.Ю. Локотко
Смета № 7-1-4 Озеленение Г-37/20-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 1147-0112-0103 ОбФ1=547+10339 = 10886

	Ресурс исключен	2101-0101-0202
2	1147-0112-0105	ОбФ1=547+10339 = 10886 (Коб=3)
	Ресурс исключен	2101-0101-0202
3	1147-0112-0106	ОбФ1=547+10339 = 10886
4	1147-0104-0105	9
	Ресурс исключен	2101-0101-0202
5	1147-0105-0101	9
	Ресурс исключен	2503-0201-0103
	Ресурс исключен	2503-0201-9901
6	2501-0204-0302	9
7	1147-0108-0105	25
	Ресурс исключен	2101-0101-0202
8	1147-0109-0101	25
	Ресурс исключен	2503-0201-9901
9	2501-0204-0601	50
	* * * * *	