"SANA-2015". Версия 18.3 от 02.07.18 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 14-5

Заказчик: КГКП "Дворец твречества детей и молодежи" Форма 1

(наименование организации)

Утвержден/Согласован **К. М. Шаватов**

Сводный сметный расчет в сумме **284622,378** тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **30495,255** тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП "Дворец творчества детей и молодежи" по ул.Абая, 73 в г. Семей ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 02.07.18 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы 2017 год			6 803,692	6 803,692
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу 2018 год			934,867	934,867
3		**Итого по разделу I**			**7 738,559**	**7 738,559**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	215 125,689	18 049,098	2 920,043	236 094,830
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.	215 125,689	18 049,098	2 920,043	236 094,830
5		**Итого по разделу II**	**215 125,689**	**18 049,098**	**2 920,043**	**236 094,830**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				

6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			7 649,472	7 649,472
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г. (236094,830*3,24%)			7 649,472	7 649,472
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			2 644,262	2 644,262
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г. (236094,830*1,12%)			2 644,262	2 644,262
8		**Итого по разделу III**			**10 293,734**	**10 293,734**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**215 125,689**	**18 049,098**	**20 952,336**	**254 127,123**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2017 г.			6 803,692	6 803,692
		2018 г.			934,867	934,867
		2019 г.	215 125,689	18 049,098	13 213,777	246 388,564
10		**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**30 495,255**	**30 495,255**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2017 г.			816,443	816,443
		2018 г.			112,184	112,184
		2019 г.			29 566,628	29 566,628
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**215 125,689**	**18 049,098**	**51 447,591**	**284 622,378**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2017 г.			7 620,135	7 620,135
		2018 г.			1 047,051	1 047,051
		2019 г.	215 125,689	18 049,098	42 780,405	275 955,192
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Председатель правления _____ Грищенко И.А.

Главный инженер проекта _____ Грищенко А.Г.

Инженер-сметчик _____ Ростова Е.Ю.

"SANA-2015". Версия 18.3 от 02.07.18 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 14-5

Заказчик: КГКП "Дворец твречества детей и молодежи" Форма 2

(наименование организации)

Утвержден/Согласован **К.М. Шаматов**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **264426,21** тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **28331,38** тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП "Дворец творчества детей и молодежи" по ул.Абая, 73 в г. Семей ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 02.07.18 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Бассейн	194 209,914	17 189,617		211 399,531
		Итого по главе 2	194 209,914	17 189,617		211 399,531
		Итого по главам 1-7	194 209,914	17 189,617		211 399,531
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 36	Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	2 330,519			2 330,519
		Итого по главе 8	2 330,519			2 330,519
		Итого по главам 1-8	196 540,433	17 189,617		213 730,050
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	4 323,890			4 323,890

4 НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			2 780,993	2 780,993
	Итого по главе 9	4 323,890		2 780,993	7 104,883
	Итого по главам 1-9	200 864,323	17 189,617	2 780,993	220 834,933
5	**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**4 017,286**			**4 017,286**
	Итого по сметному расчету:				
6	**- в текущих ценах с 02.07.18 г.**	**204 881,609**	**17 189,617**	**2 780,993**	**224 852,219**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
7	2019 г. - 100 % (МРП = 2525 тенге)	204 881,609	17 189,617	2 780,993	224 852,219
8	**- в текущих и прогнозных ценах**	**215 125,689**	**18 049,098**	**2 920,043**	**236 094,830**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
9	2019 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	215 125,689	18 049,098	2 920,043	236 094,830
10	**Налог на добавленную стоимость**			**28 331,380**	**28 331,380**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
11	2019 г. - НДС (12 %)			28 331,380	28 331,380
12	**Всего по сметному расчету**	**215 125,689**	**18 049,098**	**31 251,423**	**264 426,210**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
13	2019 г.	215 125,689	18 049,098	31 251,423	264 426,210
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Председатель правления _____ Грищенко И.А.

Главный инженер проекта _____ Грищенко А.Г.

Инженер-сметчик _____ Ростова Е.Ю.

Пояснительная записка

Сметная документация по проекту «Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП «Дворец творчества детей и молодежи» по ул.Абая, 73 в г.Семей, ВКО" составлена по ресурсному методу с применением программного комплекса «SANA-2015, версия 18.3 от 02.07.2018 года.

Объемы общестроительных и монтажных работ приняты по спецификациям и ведомостям объемов работ.

Стоимость работ определена на основании Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в РК по ресурсному методу согласно приказу Комитета по делам строительства, ЖКХ и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики РК от 14 ноября 2017 года № 249-нк.

Заказчик – КГКП «Дворец творчества детей и молодежи».

Источник финансирования – государственные инвестиции

Территориальный район – 16

Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время – 2,2 %

Определены согласно таблица 3 п. VIII 1г.

Временные здания и сооружения – 1,5 %

Определены согласно таблица 1 пункт 36

Непредвиденные работы и затраты – 2%

Налог на добавленную стоимость – 12%

Продолжительность ремонта – 7 месяцев

Составил инженер-сметчик Ростова Е.Ю.

Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска

"Капитальный ремонт плавательного бассейна по ул.Абая, 73 в г.Семей, ВКО

Объект строится в зоне повышенного радиоционного риска

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

Заказ 14-5

п/п	Наименование	Нормативная трудоемкость чел.час.	Сметная зарплата тенге
2	Общестроительные работы	40421	45650469
	Итого	**40421**	**45650469**

Итого: ***нормативная трудоемкость, согласно сметы,*** ***40421*** ***чел-ч***

Итого: ***сметная заработная плата, согласно сметы,*** ***45650469*** ***тенге***

Согласно Ст.5; Ст.13, пп.1 (Смотри: "Порядок расчета в сметах средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения …. ") размер Дополнительной оплаты труда расчитывается в размере 1,5 месячных расчетных показателей

Согласно Ст.5; Ст.13, пп.3 (Смотри: "Порядок расчета в сметах средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения …. ") размер Ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска - 10 календарных дней

Сроки строительства: Начало-2018 год, Окончание -2018 год

Среднемесячная норма рабочего времени, согласно производственного календаря, на 2018 год **164,00** час/месяц

Годовая норма рабочего времени, согласно производственного календаря, на 2018 год **1968,00** час/год

По выше указанным данным выполняем расчеты

1 ***Расчета средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска определяем по следующей формуле:***

$$Сдз= \frac{Тн}{Вмес.нр} \quad x\ k * МРП$$

$Т_н$ – нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, чел. час;

$В_{НР}^{мес}$ – среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/месяц ;

k – количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска;

МРП —месячный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству в году составления сметной документации.

Тн = **40421**

$В_{НР}^{мес}$ = **164,00**

k= **1,5**

$$\mathbf{С_{дз}= \frac{40421}{164,00} \quad x1,5\ x\ 2405=}$$ **889 139** **тенге** 1,9 %

2 ***Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствие испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне определяем по следующей формуле по формуле:***

$$С_{ДО} = \frac{8 \times Т_Н \times Д_О}{В_{НР}^{год}} \times (\frac{3}{Т_Н} + \frac{k * МРП}{В_{НР}^{мес}}),$$

Тн — нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительствапо итогу глав 1 -=-7, чел.-ч

$Д_О$ – дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска в данной зоне радиационного риска, день/год;

З — сумма сметной заработной платы по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-г7, тенге:

$В_{НР}^{год}$ – среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления

k — количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска, 1/чел. месяц;

8 – нормальная продолжительность ежедневной работы (рабочей смены) при пятидневной рабочей неделе при недельной норме 40 часов

$В_{НР}^{мес}$ – среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/месяц ;

МРП – —месячный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству в году составления сметной документации

$В_{НР}^{мес}$ =	**164,00**	час/месяц	среднемесячная норма
2018 г.	1968,00	час/год	
$В_{НР}^{год}$ –	1968	час/год	среднегодовая норма
$Д_0$ -	**10**	календарных дней	
k =	**1,5**		
Сз=	**45650469**	тенге	
Тн =	**40421**		

$$С_{до}=\frac{8*40421*10}{1968}\ x\ (\frac{45650469}{40421}+\frac{1,5\ x\ 2405}{164})=1891854$$ **тенге**

4,14 %

	1643,13	1129,38	22,00	1891854

Всего 2 780 993

Инженер-сметчик Ростова Е.Ю.

Наименование стройки: Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП "Дворец творчества детей и молодежи" по ул.Абая, 73 в г. Семей ВКО

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Бассейн

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**211399,531**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**40,421**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**45650,469**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**2-1-1**	**Архитектурно-строительные решения (АС л.1-25)**	**99336,67**			**99336,67**	**21,359**	**23387,232**	
2	**2-1-2**	**Архитектурно-строительные решения (АС л.26-34)**	**9004,692**			**9004,692**	**2,369**	**2970,844**	
3	**2-1-3**	**Архитектурно-строительные решения (АС л.35-42)**	**12750,784**			**12750,784**	**3,468**	**3948,26**	
4	**2-1-4**	**Технологические решения**	**23607,686**	**14474,325**		**38082,011**	**4,116**	**4940,142**	
5	**2-1-5**	**Отопление и вентиляция**	**27385,437**	**2115,227**		**29500,664**	**4,676**	**5230,794**	
6	**2-1-6**	**Водопровод и канализация**	**3927,916**			**3927,916**	**0,497**	**578,573**	
7	**2-1-7**	**Электротехническое оборудование**	**14849,275**	**600,065**		**15449,34**	**2,922**	**3312,525**	
8	**2-1-8**	**Пожарная сигнализация**	**3347,454**			**3347,454**	**1,014**	**1282,099**	
	Итого:		**194209,914**	**17189,617**		**211399,531**	**40,421**	**45650,469**	

Главный инженер проекта Грищенко А.Г.

Инженер-сметчик Ростова Е.Ю.

Наименование стройки: Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП "Дворец творчества детей и молодежи" по ул.Абая, 73 в г. Заказ 14-5

Наименование объекта: Бассейн

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Архитектурно-строительные решения (АС л.1-25)

Основание: РП 161-2017-2.1-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**99336,67**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**23387,232**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**21,359**

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Демонтажные работы									
		1.1 Демонтаж на отм.+3,300									
1	1110-0402-0103	Витражи. Демонтаж (прим.) НР = 90 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;	м2 перегородок (за вычетом проемов)	40,5	2059,31	52,07	83402	2109	–	73961	169952
					2007,23	21,88	81293	886	–	12589	
2	1206-0101-1001	Полотна дверные. Снятие НР = 72 %	м2	3,8	319,74	–	1215	–	–	875	2257
					319,74	–	1215	–	–	167	

3	1206-0101-0901	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %	шт.	2	1860	101,5	3720	203	–	2601	6827
					1758,5	48	3517	96	–	506	
4	1212-0104-0501	Стены и потолки. Очистка вручную от краски известковой (прим.) НР = 72 %	м2	660,2	150,94	–	99653	–	–	71750	185115
					150,94	–	99653	–	–	13712	
5	1110-0501-0703	Проемы оконные площадью до 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Разборка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами 1,3х1,74м =5шт НР = 90 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;	м2	11,31	934,22	23,52	10566	266	–	9311	21467
					910,7	4,07	10300	46	–	1590	
1.2 Демонтаж на отм.0,000											
6	1206-0101-1001	Полотна дверные. Снятие НР = 72 %	м2	21,08	319,64	–	6738	–	–	4851	12516
					319,64	–	6738	–	–	927	
7	1206-0101-0901	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %	шт.	12	1860	101,58	22320	1219	–	15608	40962
					1758,42	48,08	21101	577	–	3034	
8	1213-0103-0105	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка НР = 72 %	м2 облицовки	888,8	691,54	48,84	614639	43412	–	426264	1124175
					642,69	23,41	571227	20806	–	83272	
9	1207-0101-0207	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР = 72 %	м2	651,2	736,84	28,35	479827	18464	–	339028	884363
					708,48	14,6	461363	9509	–	65508	

10	1207-0101-0208	Полы цементные. Разборка покрытия НР = 72 %	м2	198	1654,15	526,58	327521	104263	–	196494	565936
					1127,57	250,76	223258	49651	–	41921	
11	1212-0104-0501	Стены и потолки. Очистка вручную от краски известковой (прим.) НР = 72 %	м2	377,2	150,94	–	56936	–	–	40994	105764
					150,94	–	56936	–	–	7834	
12	1107-0404-0101	Плиты перекрытий. Демонтаж НР = 118 % ktpp1=0,8; ktpм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0;	м3 сборных конструкций	31	3887,55	2310,65	120514	71630	–	69343	205046
					1576,9	318,74	48884	9881	–	15189	
1.3 Демонтаж на отм.-3,300											
13	1205-0101-0301	Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи НР = 72 %	м2 перегородок	41,7	1603,67	171,89	66873	7168	–	45431	121288
					1431,77	81,39	59705	3394	–	8984	
14	1107-0404-0101	Плиты перекрытий. Демонтаж НР = 118 % ktpp1=0,8; ktpм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0;	м3 сборных конструкций	9,56	3887,55	2310,67	37165	22090	–	21385	63234
					1576,88	318,83	15075	3048	–	4684	
1.4 Демонтаж на отм.-6,600											
15	1206-0101-1001	Полотна дверные. Снятие НР = 72 %	м2	9,5	319,58	–	3036	–	–	2186	5640
					319,58	–	3036	–	–	418	
16	1206-0101-0901	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %	шт.	5	1860	101,6	9300	508	–	6503	17067
					1758,4	48	8792	240	–	1264	

1.5 Кап. ремонт кирпичной стены по оси "16" в осях "М-У"

17	1110-0402-0103	Витражи. Демонтаж (прим.) НР = 90 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;	м2 перегородок (за вычетом проемов)	95	2059,32	52,07	195635	4947	–	173489	398654
					2007,24	21,87	190688	2078	–	29530	
18	1146-0201-0301	Демонтаж каркаса стальных конструкций парапета. НР = 84 %	т демонтированных конструкций	0,7	14937,14	2548,57	10456	1784	1811	6237	18028
					9801,43	805,71	6861	564	–	1335	
19	1115-0106-0401	Разборка цоколя из натурального камня НР = 80 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2 поверхности облицовки	88,8	4655,34	81,64	413394	7250	–	326550	799140
					4573,69	23,01	406144	2043	–	59196	
20	1146-0401-0801	Основания бетонные под полы на гравии. Разборка - отмостки НР = 84 %	м3	1,1	14351,82	5781,82	15787	6360	–	10448	28334
					8570	2737,27	9427	3011	–	2099	
21	1146-0401-0104	Стены кирпичные. Разборка от расслоенного кирпича со стен и колонн НР = 84 %	м3	3,8	10560	2941,58	40128	11178	–	28763	74402
					7618,42	1392,63	28950	5292	–	5511	
22	1146-0201-0802	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР = 84 %	м2	158,9	193,51	–	30749	–	–	25829	61104
					193,51	–	30749	–	–	4526	

1.6 Демонтаж кровли

23	1208-0101-0201	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий из 4-х слоев рубероида на битумной мастике НР = 72 %	м2 кровли	510	147,85	0,22	75406	111	–	54212	139987
					147,64	–	75295	–	–	10369	
24	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж (толщ. 40мм) НР = 92 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2 стяжки	510	287,65	98,07	146703	50018	–	99974	266411
					189,58	23,49	96685	11982	–	19734	
25	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Демонтаж. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701(до 40мм) НР = 92 % К=25,000; ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2 стяжки	12750	2,16	1,45	27521	18547	–	12518	43242
					0,7	0,36	8974	4632	–	3203	
26	1112-0101-1402	Покрытия. Разборка утеплителя из керамзита НР = 92 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3 утеплителя	153	3772,68	1658,44	577220	253742	–	355556	1007398
					2114,24	411,74	323478	62996	–	74622	
27	1208-0101-0201	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий из пергамина НР = 72 %	м2 кровли	510	147,85	0,22	75406	111	–	54212	139987
					147,64	–	75295	–	–	10369	
1.7 Мусор											
28	4131-0101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	97,34	458		44582		–	–	48149

				–	–	–	3567	
29	4101-0101-1017	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 17 км	т	97,34	1007	98021	–	–	105863
					–	–	–	7842	
30	4131-0101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	97,34	458	44582	–	–	48149
					–	–	–	3567	
31	4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,87	447	389	–	–	420
					–	–	–	31	
32	4101-0101-1017	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 17 км	т	0,87	1007	876	–	–	946
					–	–	–	70	
33	4131-0103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,87	447	389	–	–	420
					–	–	–	31	
34	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	233,134	468	109107	–	–	117836
					–	–	–	8729	
35	4102-0101-1017	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 17 км	т	233,134	639	148973	–	–	160891

				–		–		–	11918	
	Итого по разделу 1					**6 990 970**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 924 639				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					625 380				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					190 732				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 811				
	- перевозка грузов, тенге					446 919				
	Накладные расходы, тенге					2 474 373				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					517 848				
	Раздел 2 Ремонтные работы на отм.+3,300 АС лист 2.1									
	2.2 Установка кирпичной перегородки									
36	1203-0101-1901	Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом НР = 72 %	м3 кладки	4,7	28352,13	1574,89	133255	7402	99948	20250	165785
					5511,7	472,34	25905	2220	–	12280	
	2.3 Установка дверных блоков										
37	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	3,822	1794,61	90,01	6859	344	1997	4201	11945
					1182,1	39,25	4518	150	–	885	
38	2109-0202-0304	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	3,822	23223		88758		88758	–	95859
					–		–		–	7101	

39	1109-0403-0104	Блоки оконные из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж - ОК-3 - 5шт, АС лист 19 НР = 69 %	м2	11,31	7046,95	1506,72	79701	17041	320	45824	135567
					5511,94	360,04	62340	4072	–	10042	
40	2109-0301-0525	Блоки оконные из алюминиевых профилей с полимерным покрытием толщиной 55 мм трехстворчатые одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 21519-2003 (прим.)	м2	11,31	52196		590337		590337	–	637564
					–		–		–	47227	
41	1115-0601-0303	Оклейка стекол поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам (прим.) НР = 80 %	м2 оклеиваемой поверхности	11,31	1073,74	0,62	12144	7	1665	8380	22166
					925,91	0,27	10472	3	–	1642	
42	2900-0211-0021 (пл)ТОО "Пленки.kz"	Солнцезащитная зеркальная пленка для окон	м2	11,31	571		6458		6458	–	6975
					–		–		–	517	
43	1110-0501-0402	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР = 90 %	п/м	6,5	1772	11,38	11518	74	9823	1491	14050
					249,38	5,54	1621	36	–	1041	

44	2109-0205-0108	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м	6,5	2231		14502	14502	–	15662
					–		–	–	1160	
45	2109-0206-0301	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	10	113		1130	1130	–	1220
					–		–	–	90	
		Итого по разделу 2					**1 106 793**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					104 856			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					24 868			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 481			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					814 938			
		Накладные расходы, тенге					80 146			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					81 985			
		<u>Раздел 3 Ремонтные работы на отм.0,000 АС лист 2.1</u>								
		3.1 Возведение кирпичных перегородок толщ.120 мм								
46	1108-0401-0403	Перегородки неармированные из камней толщиной 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	11,67	2773,52	240,36	32367	2805	16250	12922	48912
					1140,7	49,96	13312	583	–	3623	
		3.2 Установка дверных блоков 12 шт								
47	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	22,932	1794,13	89,74	41143	2058	11976	25205	71656
					1182,15	39,07	27109	896	–	5308	

48	2109-0202-0304	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	22,932	23223		532550		532550	–	575154
					–		–		–	42604	
	3.4 Узлы прохода труб через бассейн										
49	1146-0302-0102	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка 1 проема НР = 84 %	м3	0,005	55200	29200	276	146	–	167	478
					26000	13800	130	69	–	35	
50	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	7	2946,57	–	20626	–	4499	15804	39344
					2303,86	–	16127	–	–	2914	
51	1106-1501-0318	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление НР = 91 %	м3	0,05	58120	1280	2906	64	2744	118	3266
					1960	640	98	32	–	242	
52	2900-0211-0001 (пл)ТОО "Эрман трейд" РК	Гидроизоляционная прокладка "Пенебар"	м	3	1875		5625		5625	–	6075
					–		–		–	450	
53	2205-0105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 (пенекрит)	кг	4,5	1352		6084		6084	–	6571
					–		–		–	487	
	3.5 Гидроизоляция бассейна										

54	1113-0601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками НР = 69 %	м2	510	396,47	–	202202	–	–	139519	369059
					396,47	–	202202	–	–	27338	
55	1146-0302-0601	Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 НР = 84 %	м борозд	120	470,74	186,99	56489	22439	–	37525	101535
					283,75	88,53	34050	10623	–	7521	
56	1113-0301-0111	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка гидроизоляционным материалом "Пенетрон" НР = 69 %	м2	9	260,67	2,78	2346	25	1886	302	2860
					48,33	0,22	435	2	–	212	
57	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	4,5	1647		7412		7412	–	8005
					–		–		–	593	
58	1146-0303-0103	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 НР = 84 %	м3 заделки	0,075	81733,33	1106,67	6130	83	866	4385	11356
					69080	520	5181	39	–	841	
59	2205-0105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	4,5	1352		6084		6084	–	6571
					–		–		–	487	

60	1113-0301-0111	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка гидроизоляционным материалом "Пенетрон", первый слой НР = 69 %	м2	510	260,64	2,76	132927	1409	106890	17100	162029
					48,29	0,3	24628	154	–	12002	
61	1113-0301-0112	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка гидроизоляционным материалом "Пенетрон", последующий слой НР = 69 %	м2	510	191,63	2,76	97733	1409	71777	17044	123959
					48,13	0,3	24547	154	–	9182	
62	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	510	1647		839970		839970	–	907168
					–		–		–	67198	

Итого по разделу 3	**2 443 998**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	347 819
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	30 438
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 552
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 614 613
Накладные расходы, тенге	270 091
Сметная прибыль (8 %), тенге	181 037

Раздел 4 Ремонтные работы на отм.-6,600 АС лист 2.1

4.1 Монтаж кирпичных перегородок толщиной 120 мм

63	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	1,911	1793,83	89,48	3428	171	998	2101	5971
					1182,1	39,25	2259	75	–	442	
64	2109-0202-0304	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	1,911	23223		44379		44379	–	47929
					–		–		–	3550	

Итого по разделу 4	**53 900**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 259
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	171
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	75
- материалы, изделия и конструкции, тенге	45 377
Накладные расходы, тенге	2 101
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 992

Раздел 5 Усиление наружной кирпичной стены по оси 16 в осях М-У АС лист 16, 17

65	1219-0101-0201	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором - АС л.17 для Д8, L=200мм НР = 72 %	отверстие	1851	56,51	0,84	104597	1554	–	74191	193091
					55,67	–	103043	–	–	14303	
66	1219-0101-0201	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором - для Д10, L=700мм НР = 72 %	отверстие	925	56,51	0,84	52270	777	–	37075	96493

				55,67	–	51493	–	–	7148	
67	1219-0101-0202	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен - до 640 мм НР = 72 % К=4,000;	отверстие	3700	54,35	0,81	201083	2988	–	142628	371208
					53,54	–	198095	–	–	27497	
68	2113-0206-0107	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм ГОСТ 1759.0-87 - 1851шт	т	0,146	313220		45730		45730	–	49388
					–		–		–	3658	
69	2113-0202-0102	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,01	655133		6551		6551	–	7075
					–		–		–	524	
70	2113-0203-0102	Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78	кг	3,384	861		2914		2914	–	3147
					–		–		–	233	
71	2113-0206-0107	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм ГОСТ 1759.0-87 - 925шт	т	1,018	313220		318858		318858	–	344367
					–		–		–	25509	
72	2113-0202-0203	Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,019	653202		12411		12411	–	13404
					–		–		–	993	
73	2113-0203-0102	Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78	кг	6,606	861		5688		5688	–	6143
					–		–		–	455	

74	1146-0101-0103	Стены кирпичные. Усиление монолитными железобетонными обоймами НР = 84 %	м3	25,91	101058,43	5620,57	2618424	145629	1391612	958513	3863092
					41728,41	2312	1081183	59904	–	286155	
75	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	588,72	2234,62	39,63	1315566	23329	410103	714466	2192435
					1498,39	18,6	882134	10949	–	162403	
76	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,6126	269069		433901		433901	–	468613
					–		–		–	34712	
77	1115-0108-1807	Фасад. Устройство теплоизоляционного слоя 70 мм, АС лист 16 п.7, л.17 п.3 НР = 80 %	м2	588,72	3524,09	3,78	2074705	2225	1907476	132553	2383839
					280,28	1,17	165004	687	–	176581	
78	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм, АС лист 16 п.7	10 шт.	313	58		18154		18154	–	19606
					–		–		–	1452	

Итого по разделу 5	**10 011 901**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 480 952
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	176 502
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	71 540
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 553 398
Накладные расходы, тенге	2 059 426
Сметная прибыль (8 %), тенге	741 623

Раздел 6 Кровля

6

79	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	474,5	240,24	14,52	113996	6891	67190	38252	164428
					84,12	3,5	39915	1663	–	12180	
80	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	189,8	17088,2	2073,05	3243341	393465	2348274	551344	4098260
					2642,79	514,67	501602	97685	–	303575	
81	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,64	285023,44	1609,38	182415	1030	172224	8731	206438
					14314,06	678,13	9161	434	–	15292	
82	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,64	269069		172204		172204	–	185980
					–		–		–	13776	
83	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	474,5	646,85	122,6	306929	58172	136313	116268	457053
					236,97	29,37	112444	13934	–	33856	
84	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 - до 40мм НР = 92 % К=25,000;	м2 стяжки	11862,5	17,94	1,82	212790	21570	180758	14581	245561

					0,88	0,45	10462	5387	–	18190	
85	1112-0101-0201	Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	474,5	3147,12	147,65	1493307	70061	1254906	163378	1789220
					354,77	19,48	168340	9245	–	132535	
		Итого по разделу 6					**7 146 940**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					841 924				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					551 189				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					128 348				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 331 869				
		Накладные расходы, тенге					892 554				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					529 404				
		Раздел 7 Оконные проемы									
86	1109-0403-0104	Блоки оконные из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж - АС лист 19, ОК-1 - 2шт, ОК-2 - 3шт НР = 69 %	м2	94,608	7046,9	1506,65	666693	142541	2680	383325	1134019
					5511,92	360,14	521472	34072	–	84001	

87	2109-0301-0525	Блоки оконные из алюминиевых профилей с полимерным покрытием толщиной 55 мм трехстворчатые одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 21519-2003 (прим.)	м2	94,608	52196		4938159		4938159	–	5333212
					–		–		–	395053	
88	2113-0211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	1639155		8196		8196	–	8852
					–		–		–	656	
89	1115-0601-0303	Оклейка стекол поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам (прим.) НР = 80 %	м2 оклеиваемой поверхности	94,6	1073,62	0,57	101564	54	13921	70092	185388
					925,89	0,27	87589	26	–	13732	
90	2900-0211-0021 (пл)ТОО "Пленки.kz"	Солнцезащитная зеркальная пленка для окон	м2	94,6	571		54017		54017	–	58338
					–		–		–	4321	
91	1110-0501-0402	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР = 90 %	п/м	26,28	1771,88	11,42	46565	300	39713	6025	56797
					249,32	5,4	6552	142	–	4207	
92	2109-0205-0108	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м	26,28	2231		58631		58631	–	63321

				–		–		–	4690	
93	2109-0206-0301	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	10	113		1130		1130	–	1220
					–		–		–	90	
94	1112-0101-1001	Устройство отливов из листовой оцинкованной стали. НР = 92 %	м2 покрытия	6,57	2970,62	16,89	19517	111	11959	6876	28504
					1133,49	4,11	7447	27	–	2111	
95	1112-0101-1001	Устройство откосов из листовой оцинкованной стали с полимерным покрытием НР = 92 %	м2 покрытия	8,02	1177,06	16,83	9440	135	215	8392	19259
					1133,42	3,99	9090	32	–	1427	
96	2110-0105-0305	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,55 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	8,02	2039		16353		16353	–	17661
					–		–		–	1308	

Итого по разделу 7	**6 906 571**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	632 150
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	143 141
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	34 299
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 144 974
Накладные расходы, тенге	474 710
Сметная прибыль (8 %), тенге	511 596

Раздел 8 Полы

8.1 Тип пола А 2 этаж

97	1111-0101-0902	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	96,55	405,72	28,5	39172	2752	29518	7716	50639
					71,49	13,54	6902	1307	–	3751	
98	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	96,55	776,13	32,84	74935	3171	36940	34195	117860
					360,68	16,1	34824	1554	–	8730	
99	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	386,2	105,46	5,57	40727	2153	36852	2585	46777
					4,46	2,66	1722	1028	–	3465	
100	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	96,55	1462,5	95,42	141204	9213	63815	65344	223072
					706,12	13,87	68176	1339	–	16524	
101	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	96,55	4600,98	150,93	444225	14572	322620	106780	595085
					1108,58	67,98	107033	6563	–	44080	
102	1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР = 94 %	м	60,84	1763,77	15,04	107308	915	88804	16826	134065
					289,1	5,11	17589	311	–	9931	

8.2 Тип пола Б 2 этаж

103	1111-0101-0902	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	173,03	405,72	28,5	70201	4932	52900	13828	90751
					71,48	13,54	12369	2342	–	6722	
104	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	173,03	776,13	32,85	134293	5684	66200	61282	211221
					360,68	16,1	62409	2785	–	15646	
105	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % К=6,000;	м2 стяжки	1038,18	105,45	5,58	109480	5788	99064	6948	125742
					4,46	2,66	4628	2763	–	9314	
106	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	173,03	3718,2	24,78	643360	4288	565872	70761	771251
					423,05	12,01	73200	2078	–	57130	
107	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %	м плинтусов	75,64	355,51	0,97	26891	73	17160	9110	38881
					127,68	0,45	9658	34	–	2880	
8.3 Тип пола А 1 этаж											
108	1111-0101-0902	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	185,34	405,72	28,5	75196	5283	56664	14812	97209
					71,48	13,53	13249	2508	–	7201	

109	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	185,34	776,12	32,84	143846	6087	70910	65642	226247
					360,68	16,09	66849	2983	–	16759	
110	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	741,36	105,45	5,57	78179	4133	70741	4961	89791
					4,46	2,66	3305	1973	–	6651	
111	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	185,34	1462,49	95,42	271058	17685	122501	125436	428214
					706,12	13,87	130872	2571	–	31720	
112	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	185,34	1868,41	150,93	346291	27973	112854	204978	595371
					1108,58	67,97	205464	12598	–	44102	
113	2906-0301-0001 (пл)ТОО "Илса"	Керамогранит структурированный нескользящий для влажных помещений SP400600N К=1,020;	м2	189,0468	6384		1206875		1206875	–	1303425
					–		–		–	96550	
114	1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР = 94 %	м	85,18	1763,74	15,02	150235	1279	124331	23557	187695
					289,09	5,12	24625	436	–	13903	
8.4 Тип пола В 1 этаж											
115	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	726,35	776,12	32,85	563735	23857	277897	257253	886667
					360,68	16,1	261981	11692	–	65679	

116	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	1452,7	105,45	5,57	153192	8098	138618	9722	175947
					4,46	2,66	6476	3867	–	13033	
117	1113-0501-0101	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой НР = 69 %	м2	778,55	2756,2	100,14	2145840	77962	989772	766965	3145829
					1384,76	42,95	1078106	33438	–	233024	
118	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	726,35	776,12	32,85	563735	23857	277897	257253	886667
					360,68	16,1	261981	11692	–	65679	
119	1111-0101-2704	Покрытия из плиток ковровых керамических толщиной 4-6 мм на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	726,35	1427,94	87,69	1037183	63696	333998	628559	1799001
					880,41	40,19	639489	29191	–	133259	
120	2902-1001-0026 (пл)ТОО "Аквасервис"	Плитка керамическая для бассейнов плотная напольная, противоскользящая RAKO GAG05639, RAL 2408015 К=1,010;	м2	665,9435	11193		7453906		7453906	–	8050218
					–		–		–	596312	
121	2902-1001-0126 (пл)ТОО "Аквасервис"	Плитка керамическая для бассейнов плотная напольная, противоскользящая RAKO GAG05555, RAL 2902035 К=1,010;	м2	67,67	13389		906034		906034	–	978517
					–		–		–	72483	

8.5 Тип пола Г цокольный этаж

122	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	734,21	360,4	36,11	264611	26512	–	235626	540256
					324,29	17,12	238099	12567	–	40019	
123	2111-0103-0106	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95 (URSA Glasswool П-60=120 мм) К=1,030;	м3	90,74836	29320		2660742		2660742	–	2873601
					–		–		–	212859	
124	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство В7,5 НР = 94 %	м2 стяжки	734,21	716,56	32,08	526105	23554	240494	257443	846232
					356,92	16,1	262057	11819	–	62684	
125	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103 В7,5 НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	2936,84	91,53	5,57	268799	16371	239826	19194	311032
					4,29	2,66	12602	7817	–	23039	
126	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство В20 НР = 94 %	м2 стяжки	734,21	769,05	32,08	564643	23554	279032	257443	887853
					356,92	16,1	262057	11819	–	65767	
127	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	734,21	152,43	4,25	111916	3124	8062	95663	224185
					137,2	1,42	100730	1039	–	16606	
128	1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	372,66	176,35	1,29	65720	482	11264	50948	126001
					144,83	0,61	53974	226	–	9333	

8.6 Тип пола Д, подвальный этаж

129	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	379,83	360,4	36,11	136891	13715	–	121897	279491
					324,29	17,12	123176	6502	–	20703	
130	2111-0103-0106	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95 (URSA Glasswool П-60=120 мм) К=1,030;	м3	46,94699	29320		1376486		1376486	–	1486605
					–		–		–	110119	
131	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство В7,5 НР = 94 %	м2 стяжки	379,83	716,56	32,08	272170	12185	124415	133183	437781
					356,92	16,1	135570	6114	–	32428	
132	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103 В7,5 НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	1519,32	91,53	5,57	139058	8470	124069	9929	160906
					4,29	2,66	6519	4044	–	11919	
133	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство В20 НР = 94 %	м2 стяжки	379,83	769,05	32,08	292107	12185	144352	133183	459313
					356,92	16,1	135570	6114	–	34023	
134	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	379,83	152,43	4,25	57898	1616	4171	49490	115979
					137,2	1,42	52111	538	–	8591	
135	1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	200,81	176,36	1,29	35414	260	6070	27454	67897
					144,83	0,61	29084	122	–	5029	

8.7 Тип пола Е, подвальный этаж

136	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	4,6	360,43	36,09	1658	166	–	1476	3385
					324,35	16,96	1492	78	–	251	
137	2111-0103-0106	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95 (URSA Glasswool П-60=120 мм) К=1,030;	м3	0,56856	29320		16670		16670	–	18004
					–		–		–	1334	
138	1126-0301-0801	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	4,6	2422,17	8,04	11142	37	5756	4078	16438
					1162,83	3,7	5349	17	–	1218	
139	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство В7,5 НР = 94 %	м2 стяжки	4,6	740	32,17	3404	148	1614	1613	5418
					356,96	16,09	1642	74	–	401	
140	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103 В7,5 НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	18,4	97,34	5,54	1791	102	1610	120	2064
					4,29	2,66	79	49	–	153	
141	1111-0101-2704	Покрытия из плиток ковровых керамических толщиной 10 мм на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	4,6	5349,78	87,61	24609	403	20156	3981	30877

				880,43	40,22	4050	185	–	2287	

8.8 Тип пола Ж, подвальный этаж

142	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	125,66	360,41	36,11	45289	4538	–	40328	92466
					324,3	17,12	40751	2151	–	6849	
143	2111-0103-0106	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95 (URSA Glasswool П-60=120 мм) К=1,030;	м3	15,53158	29320		455386		455386	–	491817
					–		–		–	36431	
144	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство В7,5 НР = 94 %	м2 стяжки	125,66	739,85	32,08	92970	4031	44088	44062	147995
					356,92	16,1	44851	2023	–	10963	
145	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103 В7,5 НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	502,64	97,35	5,57	48933	2802	43974	3285	56395
					4,29	2,66	2157	1338	–	4177	
146	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	125,66	4600,98	150,92	578159	18965	419890	138974	774504
					1108,58	67,97	139304	8541	–	57371	
147	1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР = 94 %	м	124,17	1763,74	15,01	219004	1864	181243	34342	273614
					289,1	5,13	35897	637	–	20268	

	Итого по разделу 8					**31 986 251**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 778 028				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					488 535				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					218 867				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					19 932 113				
	Накладные расходы, тенге					4 418 225				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					2 369 350				

Раздел 9 Внутренняя отделка

9.1 2 этаж на отм.+3,300

148	1211-0101-0110	Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 2 мм для последующей окраски НР = 72 %	м2	269,58	1442,29	27,12	388812	7311	65724	231571	670014
					1171,37	21,7	315777	5849	–	49631	
149	1115-0405-0104	Потолки. Окраска водно-дисперсионными составами для помещений с повышенной влажностью улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	269,58	942,84	5,66	254171	1527	86608	133406	418583
					615,91	2,67	166036	721	–	31006	
150	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	390,67	1267,24	34,89	495073	13632	149016	275447	832162
					850,91	30,42	332425	11884	–	61642	

151	1115-0405-0103	Стены. Окраска водно-дисперсионными составами для помещений с повышенной влажностью улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	390,67	789,8	5,34	308553	2086	114956	153998	499555
					490,21	2,52	191511	986	–	37004	
152	1211-0101-0111	Штукатурка оконных и дверных откосов плоских внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 2 мм для последующей окраски НР = 72 %	м2	17,88	2144,18	36,47	38338	652	6668	22725	65948
					1734,79	30,48	31018	545	–	4885	
153	1115-0405-0103	Откосы. Окраска водно-дисперсионными составами для помещений повышенной влажности улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	17,88	789,88	5,37	14123	96	5262	7049	22866
					490,21	2,57	8765	46	–	1694	
9.2 1 этаж на отм.0,000											
154	1211-0101-0110	Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 2 мм для последующей окраски или оклейки обоями НР = 72 %	м2	247,12	1442,29	27,12	356418	6701	60249	212278	614192
					1171,37	21,7	289468	5363	–	45496	
155	1211-0101-0105	Штукатурка потолков. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм НР = 72 %	м2	16,96	478,42	6,72	8114	114	1918	4421	13538
					358,61	3,42	6082	58	–	1003	

156	1115-0405-0104	Потолки. Окраска водно-дисперсионной краской для помещений с повышенной влажностью улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	264,08	942,85	5,66	248987	1496	84843	130684	410045
					615,9	2,68	162648	707	–	30374	
157	1115-0107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	716,6	2458,31	27,89	1761627	19985	322427	1147474	3141829
					1980,48	21,11	1419215	15128	–	232728	
158	2900-2101-0020 (пл)ТОО "Илса"	Плитка для бассейна Kerama Marazzi матовая 200х200 мм "Калейдоскоп" арт.5112, 5181, 5099,5187.	м2	275,61	9286		2559314		2559314	–	2764059
					–		–		–	204745	
159	2900-2101-0021 (пл)ТОО "Илса"	Плитка для бассейна Kerama Marazzi матовая 200х200 мм "Калейдоскоп" арт.1547	м2	284,57	4375		1244994		1244994	–	1344594
					–		–		–	99600	
160	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	269,46	1267,24	34,9	341471	9403	102782	189986	573974
					850,91	30,42	229286	8197	–	42517	
161	1115-0212-0207	Стены внутренние. Отделка составом с наполнителем из минерала среднезернистого, размер зерна до 3 мм НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	49,1	3118,51	13,93	153119	684	113112	31714	199620

					800,88	6,5	39323	319	–	14787	
162	1115-0405-0103	Стены. Окраска водно-дисперсионными составами для помещений с повышенной влажностью улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	269,46	789,81	5,34	212822	1440	79290	106218	344563
					490,21	2,52	132092	680	–	25523	
163	1211-0101-0111	Штукатурка оконных и дверных откосов плоских внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 2 мм для последующей окраски НР = 72 %	м2	4,808	2144,34	36,61	10310	176	1793	6111	17735
					1734,82	30,37	8341	146	–	1314	
164	1115-0405-0103	Откосы. Окраска водно-дисперсионными составами для помещений повышенной влажности улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,47	789,8	5,44	1161	8	432	579	1879
					490,48	2,04	721	3	–	139	
165	1113-0301-0406	Поверхности оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз прим. НР = 69 %	м2	3,34	91,92	2,69	307	9	142	109	449
					46,71	0,6	156	2	–	33	
166	1113-0301-0905	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-119 за 2 раза (прим.) НР = 69 % К=2,000;	м2	6,68	233,08	1,95	1557	13	1390	108	1798
					23,05	0,3	154	2	–	133	

167	1115-0107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	3,75	2458,13	27,73	9218	104	1687	6006	16442
					1980,53	21,33	7427	80	–	1218	
168	2900-1001-0020 (пл)ТОО "Аквасервис"	Плитка для бассейна Kerama Marazzi матовая 200х200 мм "Калейдоскоп" арт.5112	м2	3,75	9286		34823		34823	–	37609
					–		–		–	2786	
169	1110-0102-0601	Стены в комнате обогрева спортсменов. Обшивка досками обшивки НР = 90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	49,485	2243,41	18,15	111015	898	88757	19601	141065
					431,65	8,47	21360	419	–	10449	
9.3 Цокольный этаж на отм.-3,300											
170	1211-0101-0110	Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 2 мм для последующей окраски НР = 72 %	м2	734,21	1442,29	27,12	1058942	19910	179002	630693	1824806
					1171,37	21,7	860030	15932	–	135171	
171	1115-0405-0104	Потолки. Окраска водно-дисперсионными составами для помещений с повышенной влажностью улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	691,9	942,84	5,67	652354	3920	222289	342397	1074331
					615,91	2,68	426145	1851	–	79580	

172	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	42,31	108,3	0,87	4582	37	382	3345	8561
					98,39	0,43	4163	18	–	634	
173	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	974,95	1267,24	34,89	1235496	34020	371882	687402	2076730
					850,91	30,42	829594	29658	–	153832	
174	1115-0212-0207	Стены внутренние. Отделка составом с наполнителем из минерала среднезернистого, размер зерна до 3 мм НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	132,12	3118,51	13,93	412017	1840	304364	85338	537143
					800,89	6,51	105813	860	–	39788	
175	1115-0405-0103	Стены. Окраска водно-дисперсионными составами для помещений с повышенной влажностью улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	905,95	789,81	5,34	715524	4839	266579	357114	1158449
					490,21	2,52	444106	2287	–	85811	
176	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	69	108,35	0,9	7476	62	625	5455	13965
					98,39	0,43	6789	30	–	1034	

177	1211-0101-0701	Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные НР = 72 %	м2	10,63	5120,98	22,86	54436	243	9438	32314	93690
					4210,25	11,76	44755	125	–	6940	
178	1115-0405-0103	Откосы. Окраска водно-дисперсионными составами для помещений повышенной влажности улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	10,63	789,75	5,36	8395	57	3127	4190	13592
					490,22	2,54	5211	27	–	1007	
9.4 Подвальный этаж на отм.-6,600											
179	1211-0101-0110	Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 2 мм для последующей окраски НР = 72 %	м2	510,09	1442,29	27,12	735696	13832	124361	438171	1267776
					1171,37	21,7	597503	11068	–	93909	
180	1115-0405-0104	Потолки. Окраска водно-дисперсионными составами для помещений с повышенной влажностью улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	231,16	942,85	5,67	217949	1310	74266	114394	358930
					615,91	2,68	142373	619	–	26587	
181	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке потолков НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	278,93	108,34	0,89	30220	249	2526	22051	56453
					98,39	0,43	27445	119	–	4182	

182	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1030,46	1267,24	34,89	1305840	35957	393055	726540	2194970
					850,91	30,42	876828	31347	–	162590	
183	1115-0405-0103	Стены. Окраска водно-дисперсионными составами для помещений с повышенной влажностью улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	550,58	789,81	5,34	434851	2941	162010	217032	704034
					490,21	2,52	269900	1390	–	52151	
184	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	479,88	108,34	0,89	51989	428	4344	37938	97121
					98,39	0,43	47217	206	–	7194	
185	1115-0107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	73,31	4742,33	27,9	347660	2045	200426	117390	502254
					1980,48	21,12	145189	1548	–	37204	
186	1211-0101-0111	Штукатурка оконных и дверных откосов плоских внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 2 мм для последующей окраски НР = 72 %	м2	16,86	2144,19	36,48	36151	615	6288	21429	62186
					1734,76	30,55	29248	515	–	4606	

187	1115-0405-0103	Откосы. Окраска водно-дисперсионными составами для помещений повышенной влажности улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	14,88	789,72	5,31	11751	79	4378	5866	19026
					490,19	2,55	7294	38	–	1409	
188	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска откосов водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,98	108,08	0,51	214	1	18	157	401
					98,48	0,51	195	1	–	30	
		Итого по разделу 9					**24 196 937**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 231 603				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					188 720				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					148 774				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 455 547				
		Накладные расходы, тенге					6 528 701				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 792 366				

Раздел 10 Наружная отделка

189	1115-0212-0203	Фасады зданий. Отделка составом с наполнителем из минерала среднезернистого, размер зерна до 3 мм НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	588,72	3414,94	13,93	2010443	8200	1507863	398498	2601656
					839,75	6,36	494380	3743	–	192715	
190	1115-0106-0201	Цоколь. Облицовка наружная по бетонной поверхности природным камнем НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	193,42	3889,67	35,78	752340	6920	80090	534894	1390213

					3439,82	17	665330	3288	–	102979	
191	1108-0701-0101	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка НР = 93 %	м2 вертикальной проекции	913,8	706,23	2,26	645350	2068	171698	439473	1171609
					516,07	1,06	471584	968	–	86786	
192	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	108,9	748,3	32,08	81490	3494	39127	38185	129249
					356,92	16,1	38869	1753	–	9574	
193	1127-0701-0301	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором (отделка ступеней пожарной лестницы АС л.17) НР = 108 %	м2 тротуара	108,9	2332,16	43,75	253972	4764	195865	59651	338713
					489,83	17,35	53343	1889	–	25090	
194	1212-0101-1005	Двери. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски до 35 % (АС л.17 п.5) НР = 72 %	м2	12,4	812,42	3,47	10074	43	2569	5388	16699
					601,77	1,77	7462	22	–	1237	
195	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж ограждения пожарной лестницы НР = 69 %	т конструкций	0,13897	598812,69	29711,45	83217	4129	73670	4653	94900
					38986,83	9534,43	5418	1325	–	7030	
196	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,11	91,96	2,89	286	9	132	100	417
					46,62	–	145	–	–	31	

197	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	6,22	83,6	1,93	520	12	338	119	690
					27,33	0,32	170	2	–	51	
		Итого по разделу 10					**5 744 146**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 736 701				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					29 639				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12 990				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 071 352				
		Накладные расходы, тенге					1 480 961				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					425 493				

Раздел 11 Разные работы

11.1 Пробивка отверстий

198	1146-0302-0503	Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 100 см2 НР = 84 % К=2,000;	м борозд	72,5	768,69	307,21	55730	22273	–	36961	100106
					461,48	145,43	33457	10544	–	7415	
199	1146-0302-0504	Стены кирпичные. Пробивка борозд. Добавлять на каждые 20 см2 сверх 100 см2 НР = 84 % К=8,000;	м борозд	290	250,53	75,71	72655	21957	–	51318	133891
					174,82	35,84	50698	10395	–	9918	
200	1146-0302-0501	Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 НР = 84 %	м борозд	14,1	256,52	103,83	3617	1464	–	2391	6489
					152,7	49,15	2153	693	–	481	

201	1219-0101-0201	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором НР = 72 %	отверстие	19	56,53	0,84	1074	16	–	762	1983
					55,68	–	1058	–	–	147	
202	1219-0101-0202	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен НР = 72 %	отверстие	19	54,32	0,79	1032	15	–	732	1905
					53,53	–	1017	–	–	141	
203	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	1,57407	694621,59	7154,7	1093383	11262	981251	121922	1312529
					64082,28	1559,02	100870	2454	–	97224	
204	2900-0001-0025ССЦ табл.7 примеч.3	Надбавка к сметной цене на 1 т конструкций на огрунтовку м/к ГФ-021	т	1,57407	4391		6912		6912	–	7465
					–		–		–	553	
205	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	3,14814	9217		29016		29016	–	31337
					–		–		–	2321	
206	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,01278	548356,81	2582,16	7008	33	2418	4160	12061
					356572,77	1095,46	4557	14	–	893	

207	1211-0103-0404	Основание под штукатурку обертывание балок металлической сеткой. Устройство НР = 72 %	м2	26,8	1694,1	2,05	45402	55	39393	4306	53685
					222,16	0,97	5954	26	–	3977	
208	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	26,8	2234,55	39,59	59886	1061	18668	32525	99804
					1498,4	18,62	40157	499	–	7393	
209	1146-0302-0103	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка НР = 84 %	м3	10,023	18083,11	6497,36	181247	65123	–	123441	329063
					11585,75	3075,93	116124	30830	–	24375	
	11.2 Отмостка АС лист 18										
210	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	8,74	8464,42	1920,14	73979	16782	26911	35309	118031
					3465,22	832,61	30286	7277	–	8743	
211	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %	м3	19,67	22667,16	1323,69	445863	26037	393930	28478	512288
					1316,52	274,48	25896	5399	–	37947	
212	1106-0301-0410	Армирование отмостки НР = 91 %	т	0,08565	15925,28	1611,21	1364	138	–	1169	2736
					14314,07	688,85	1226	59	–	203	
213	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08565	269069		23046		23046	–	24890
					–		–		–	1844	

Итого по разделу 11	**2 748 263**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	413 453
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	166 216
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	68 190
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 521 545
Накладные расходы, тенге	443 474
Сметная прибыль (8 %), тенге	203 575

Итого по смете	**99 336 670**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	22 494 384
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 424 799
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	892 848
- материалы, изделия и конструкции, тенге	47 487 537
- перевозка грузов, тенге	446 919
Накладные расходы, тенге	19 124 762
Сметная прибыль (8 %), тенге	7 358 269

Составил _____ Ростова Е.Ю.

Проверил _____

Заказ 14-5

Наименование стройки: Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП "Дворец творчества детей и молодежи" по ул.Абая, 73 в г. Семей ВКО

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

Архитектурно-строительные решения (АС л.1-25)

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 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	20590		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				22494384
	Машины и механизмы				
1 3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	22,62885	1039,00 ——— 1014,00	23511 ——— 22946
2 3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	30,612649	1075,00 ——— 1014,00	32909 ——— 31040
3 3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	79,9662	1141,00 ——— 1014,00	91243 ——— 81086
4 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	26,03375	149,00 ——— 0,00	3879 ——— 0

5	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	21,14175	26,00	549
					0,00	0
6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	663,4992275	14,00	9289
					0,00	0
7	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	14,6011125	135,00	1971
					0,00	0
8	3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	1,833	4038,00	7402
					1211,00	2220
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	65,116925	5827,00	379437
					1211,00	78857
10	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,03760575	6167,00	232
					1211,00	46
11	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	15,09280575	4495,00	67843
					1730,00	26110
12	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,011465025	8276,00	95
					2067,00	24
13	3105-0103-0102	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	20,65401	7450,00	153873
					1730,00	35731
14	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,845979875	4142,00	3504
					1448,00	1225
15	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,14	6404,00	897
					1730,00	242
16	3105-0106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	4,70496	15649,00	73628

					1730,00	8140
17	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,14939275	22,00	3
					0,00	0
18	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	22,21465875	26,00	577
					0,00	0
19	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	29,987325	59,00	1769
					0,00	0
20	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,33	86,00	114
					0,00	0
21	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	123,1587838	4360,00	536972
					1211,00	149145
22	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	173,7726736	1969,00	342161
					1014,00	176204
23	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	139,09594	2458,00	341897
					1211,00	168444
24	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,492190375	221,00	330
					0,00	0
25	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	143,6975784	144,00	20692
					0,00	0
26	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,067747875	131,00	9
					0,00	0

27	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,183485	26,00	83
					0,00	0
28	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	91,82955625	644,00	59138
					0,00	0
29	3201-0212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	8,3444625	34,00	284
					0,00	0
30	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	87,16506638	2586,00	225413
					1211,00	105557
31	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,901759125	3437,00	3099
					1211,00	1092
32	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	3,273192	1703,00	5574
					0,00	0
33	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	3,273192	4273,00	13987
					1448,00	4739
34	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,2226825	10,00	2
					0,00	0
35	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	17,9472875	80,00	1435
					0,00	0
36	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,827376625	25,00	20
					0,00	0
37	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	18,7368	23,00	431
					0,00	0
38	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	1,461915	35,00	51
					0,00	0

39	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	350,24367	17,00	5954
					0,00	0
40	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	44,53491738	10,00	445
					0,00	0
41	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,649294375	16,00	43
					0,00	0
42	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	268,13898	50,00	13408
					0,00	0
43	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10,16025	14,00	142
					0,00	0
44	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,48305	113,00	506
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**2424801**
						892848
		Материалы				
1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,5346	2611,00	6618
2	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,7866	2611,00	2054
3	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	8,74	2083,00	18205
4	2101-0301-0101	Гравий для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,98225	3682,00	18345
5	2101-0302-0601	Гравий керамзитовый М500, фракция 5-10 мм СТ РК 948-92	м3	195,494	12012,00	2348274
6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	14,5197	1653,00	24001

7	2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,0605	1654,00	100
8	2101-0405-0101	Песок кварцевый	т	3,1142	1239,00	3858
9	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,003786	5515,00	22
10	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	45,452832	16012,00	727790
11	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	5,369058	17154,00	92102
12	2102-0101-0512	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	2,22156	17568,00	39028
13	2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	26,6873	17777,00	474420
14	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	20,0634	17920,00	359536
15	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	22,726416	18585,00	422370
16	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	19,3596	14939,00	289213
17	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	16,0809	17234,00	277138
18	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	57,369492	18710,00	1073383
19	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,917552	18892,00	17334
20	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,5182	15759,00	8166
21	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	1,29138	16670,00	21528
22	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	3,8684	20298,00	78521
23	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	50,941402	20177,00	1027844
24	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	19,08112	19876,00	379256
25	2102-0402-1003	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм) ГОСТ 28013-98	кг	3007,272	608,00	1828421
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.	2,14582	44040,00	94502
27	2104-0509-0101	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	м2	108,9	1790,00	194931

28	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,037449	314635,00	11783
		Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	т	1,5546	298822,00	464549
29	2105-0201-0602					
		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000269602	420213,00	113
30	2105-0204-0703					
		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,7773	205373,00	159636
31	2105-0301-3201					
32	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005835	218211,00	127
		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,7508	106,00	186
33	2105-0307-1004					
		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,3612	114,00	611
34	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	1,5587691	70,00	109
35	2105-0307-1013					
		Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	28,944	1361,00	39393
36	2105-0308-1202					
		Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,97825	269069,00	801355
37	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	0,002598739	3360,00	9
38	2105-0310-1108					
		Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,13897	521306,00	72446
39	2106-0208-0501					
		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	1,57407	615025,00	968092
40	2106-0405-1406					
41	2106-0510-5501	Стальные детали лесов	т	0,338106	394551,00	133400

		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса	т	0,00013897	415446,00	58
42	2106-0801-0102	сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т				
		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	м3	0,000143139	58336,00	8
43	2107-0201-0101	сорта ГОСТ 8486-86				
		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	0,01575	21847,00	344
44	2107-0201-0301	сорта ГОСТ 8486-86				
		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4	м3	0,0018672	18555,00	35
45	2107-0201-0401	сорта ГОСТ 8486-86				
		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,591	27639,00	71613
46	2107-0203-0205					
		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	0,0135	27639,00	373
47	2107-0203-0305					
		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,028665	27736,00	795
48	2107-0204-0202					
		Доски обрезные лиственных пород (осина, ольха, тополь и другие мягкие породы) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,069279	41104,00	2848
49	2107-0302-0502					
		Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-	м3	0,7076355	113123,00	80050
50	2107-0503-0103	88				
		Плиты древесноволокнистые СТ РК EN 622-4-2012 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 16 мм	1000 м2	0,4685676	296824,00	139082
51	2107-0507-0103					
52	2107-0510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,054828	31715,00	1739
53	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	22,36707	2604,00	58244
		Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими	м2	28,665	23223,00	665687
54	2109-0202-0304	непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014				
		Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные	м	32,78	2231,00	73133
55	2109-0205-0108	шириной 500 мм ГОСТ 23166-99				

56	2109-0206-0301	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	20	113,00	2260
57	2109-0301-0525	Блоки оконные из алюминиевых профилей с полимерным покрытием толщиной 55 мм трехстворчатые одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 21519-2003 (прим.)	м2	105,918	52196,00	5528496
58	2110-0105-0305	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,55 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	8,02	2039,00	16353
59	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	2498,4168	186,00	464705
60	2110-0401-0501	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	887,547	198,00	175734
61	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	20,878	162,00	3382
62	2110-0401-1403	Пергамин кровельный П-300 ГОСТ 2697-83	м2	521,95	66,00	34449
63	2110-0401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	51,95925	84,00	4365
64	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	3,43	125,00	429
65	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	6215,95	138,00	857802
66	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	90,41046	581,00	52528
67	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0074137	1188096,00	8809
68	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	36,61106	1622,00	59384
69	2111-0101-0107	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-2012	м3	61,8156	28328,00	1751112
70	2111-0103-0106	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95 (URSA Glasswool П-60=120 мм)	м3	153,79549	29320,00	4509284
71	2111-0203-0401	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-500	м2	9,476	411,00	3895
72	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,7484416	18215,00	13632
73	2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266- 2013	т	0,077368	19158,00	1482
74	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0152	173948,00	2644

75	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,2082175	31999,00	6662
76	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	2,33565	129231,00	301838
77	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	3,1142	129231,00	402451
78	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,9753394	91250,00	88999
79	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,009276458	404706,00	3754
80	2113-0202-0102	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,01	655133,00	6551
81	2113-0202-0203	Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,019	653202,00	12411
82	2113-0203-0102	Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78	кг	9,99	861,00	8602
83	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,01278	189206,00	2418
84	2113-0206-0107	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм ГОСТ 1759.0-87 - 1851шт	т	1,164	313220,00	364588
85	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм, АС лист 16 п.7	10 шт.	313	58,00	18154
86	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	86,85495	34,00	2953
87	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	15,388	339,00	5216
88	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	1,67227	351,00	587
89	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	87,15022685	310,00	27016
90	2113-0211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	1639155,00	8196
91	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0394646	230592,00	9100
92	2113-0401-0333	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,15571	324724,00	50563
93	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,231	5488,00	1268
94	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,9403889	310,00	602
95	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0569777	166,00	9
96	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	240,3737675	26,00	6251
97	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00009675	290315,00	29

98	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	12,6	323,00	4070
99	2113-0803-1001	Ветошь	кг	26,845939	90,00	2416
100	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,9175	6994,00	34393
101	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000013897	1880677,00	26
102	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	73,8624	580,00	42840
103	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,341458	4174,00	1425
104	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00529	82405,00	436
105	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	647,592	104,00	67350
106	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	37,506416	172,00	6449
107	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,072548	212247,00	15398
108	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00055588	220651,00	123
109	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0629628	208994,00	13159
110	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	3,1658824	21468,00	67965
111	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	4945,248	18,00	89014
112	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	131,12	10,00	1311
113	2113-0816-3431	Отвердитель	т	0,0115392	611261,00	7053
114	2113-0816-3526	Симазин 50%-ный порошок смачивающийся ГОСТ 15123-78	т	0,004745	1162886,00	5518
115	2113-0816-3530	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	134,9648	718,00	96905
116	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	73,31	2284,00	167440
117	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000623581	422168,00	263
118	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	241,58364	219,00	52907
119	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	2,666	648,00	1728
120	2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	4,3605	128,00	558
121	2204-0301-0101	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	145,341	1082,00	157260
122	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1927,7059	98,00	188914

123	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,291152	57467,00	16731
124	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01385538	453414,00	6282
125	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,029604282	557711,00	16511
126	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,6324	530,00	335
127	2204-0703-0301	Эмаль ХС-759 белая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,0012692	918795,00	1166
128	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0005598	533327,00	299
129	2204-0802-0302	Краска на основе водной акриловой дисперсии атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2366,8944	385,00	911255
130	2205-0101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	4079,1032	98,00	399753
131	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3290,6791	66,00	217185
132	2205-0102-0103	Смеси сухие - клей для отделки бассейнов, фонтанов	кг	2976,225	85,00	252979
133	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	514,5	1647,00	847382
134	2205-0105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 (пенекрит)	кг	9	1352,00	12168
135	2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	321,8739	107,00	34441
136	2205-0107-0301	Сухие смеси для затирки швов плиток, водонепроницаемая СТ РК 1168-2006	кг	396,83	261,00	103572
137	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	176,4906	2921,00	515529
138	2206-0301-0122	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	226,6542	2679,00	607207
139	2206-0301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	272,8919	1397,00	381229
140	2206-0301-0656	Плитка керамическая для полов рельефная неглазурованная с многоцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 500х500 ГОСТ 6787-2001	м2	4,646	3883,00	18040
141	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	76,3964	195,00	14897

	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	62,9613	1030,00	64850
142 2301-0101-0205					
143 2701-0101-0102	Щиты настила	м2	10,9656	3334,00	36559
144 2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	84,9848	1230,00	104531
145 2900-0001-0025	Надбавка к сметной цене на 1 т конструкций на огрунтовку м/к ГФ-021	т	1,57407	4391,00	6912
146 2900-0211-0001 (пл)	Гидроизоляционная прокладка "Пенебар"	м	3	1875,00	5625
147 2900-0211-0021 (пл)	Солнцезащитная зеркальная пленка для окон	м2	105,91	571,00	60475
148 2900-1001-0020 (пл)	Плитка для бассейна Kerama Marazzi матовая 200х200 мм "Калейдоскоп" арт.5112	м2	3,75	9286,00	34823
149 2900-2101-0020 (пл)	Плитка для бассейна Kerama Marazzi матовая 200х200 мм "Калейдоскоп" арт.5112, 5181, 5099,5187.	м2	275,61	9286,00	2559314
150 2900-2101-0021 (пл)	Плитка для бассейна Kerama Marazzi матовая 200х200 мм "Калейдоскоп" арт.1547	м2	284,57	4375,00	1244994
151 2902-1001-0026 (пл)	Плитка керамическая для бассейнов плотная напольная, противоскользящая RAKO GAG05639, RAL 2408015	м2	665,9435	11193,00	7453906
152 2902-1001-0126 (пл)	Плитка керамическая для бассейнов плотная напольная, противоскользящая RAKO GAG05555, RAL 2902035	м2	67,67	13389,00	906034
153 2906-0301-0001 (пл)	Керамогранит структурированный нескользящий для влажных помещений SP400600N	м2	189,0468	6384,00	1206875
154 2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133	т	3,14814	9217,00	29016
	Итого по материалам				**47487537**
	Перевозка грузов				
1 4101-0101-1017	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 17 км	т	98,21	1007,00	98897
2 4102-0101-1017	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 17 км	т	233,134	639,00	148973
3 4131-0101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	97,34	458,00	44582

4	4131-0101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	97,34	458,00	44582
5	4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,87	447,00	389
6	4131-0103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,87	447,00	389
7	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	233,134	468,00	109107
		Итого по перевозке грузов				**446919**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 14-5 Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП "Дворец творчества детей и молодежи" по ул.Абая, 73 в г. Семей ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 02.07.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
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: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Бассейн Главный инженер проекта Грищенко А.Г. Инженер-сметчик Ростова Е.Ю.
Смета № 2-1-1 Архитектурно-строительные решения (АС л.1-25) РП 161-2017-2.1-АС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Ростова Е.Ю.

Раздел 1 Демонтажные работы

1 Демонтаж на отм.+3,300

1 1110-0402-0103 Витражи. Демонтаж (прим.) 40,5 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0;

2 1206-0101-1001 3,8

3 1206-0101-0901 2

4 1212-0104-0501 Стены и потолки. Очистка вручную от краски известковой (прим.) 660,2

5 1110-0501-0703 Проемы оконные площадью до 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Разборка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами 1,3х1,74м =5шт 11,31 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0;

2 Демонтаж на отм.0,000

6 1206-0101-1001 ОбФ6=1+0.7 = 21,08

7 1206-0101-0901 ОбФ7=43*0.617/1000 = 12

8 1213-0103-0105 888,8

9 1207-0101-0207 651,2

10 1207-0101-0208 198

11 1212-0104-0501 Стены и потолки. Очистка вручную от краски известковой (прим.) 377,2

12 1107-0404-0101 Плиты перекрытий. Демонтаж ОбФ1=0.91*2.1*2 = 31 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

3 Демонтаж на отм.-3,300

13 1205-0101-0301 41,7

14 1107-0404-0101 Плиты перекрытий. Демонтаж 9,56 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

4 Демонтаж на отм.-6,600

15 1206-0101-1001 9,5

16 1206-0101-0901 5

5 Кап. ремонт кирпичной стены по оси "16" в осях "М-У"

17 1110-0402-0103 Витражи. Демонтаж (прим.) 95 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0;

18 1146-0201-0301 Демонтаж каркаса стальных конструкций парапета. 0,7

19 1115-0106-0401 Разборка цоколя из натурального камня 88,8 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
Ресурс исключен 3301-0201-0103

20 1146-0401-0801 Основания бетонные под полы на гравии. Разборка - отмостки 1,1

21 1146-0401-0104 Стены кирпичные. Разборка от расслоенного кирпича со стен и колонн 3,8

22 1146-0201-0802 158,9

6 Демонтаж кровли

23 1208-0101-0201 Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий из 4-х слоев рубероида на битумной мастике 510

24 1112-0101-1701 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж (толщ. 40мм) 510 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

25 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Демонтаж. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701(до 40мм) 510 (Коб=25) к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

26 1112-0101-1402 Покрытия. Разборка утеплителя из керамзита 153 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

27 1208-0101-0201 Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий из пергамина 510

7 Мусор

28 4131-0101-0701 ОбФ9=Ф7+Ф8 = 97,34

29 4101-0101-1017 ОбФ9=Ф7+Ф8 = 97,34

30 4131-0101-0702 ОбФ9=Ф7+Ф8 = 97,34

31 4131-0103-0501 ОбФ10=11.1/2.045 = 0,87

32 4101-0101-1017 ОбФ10=11.1/2.045 = 0,87

33 4131-0103-0502 ОбФ10=11.1/2.045 = 0,87

34 4131-0104-0601 ОбФ11=0.91*2.1*2 = 233,134

35 4102-0101-1017 ОбФ11=0.91*2.1*2 = 233,134

Раздел 2 Ремонтные работы на отм.+3,300 АС лист 2.1

2 Установка кирпичной перегородки

36 1203-0101-1901 4,7

3 Установка дверных блоков

37 1110-0107-0106 ОбФ11=0.91*2.1*2 = 3,822

Ресурс заменен 21-099999-9903->21-090102-0103

Ресурс исключен 2109-0102-0103

Ресурс удален 2109-9999-9903

38 2109-0202-0304 ОбФ11=0.91*2.1*2 = 3,822

39 1109-0403-0104 Блоки оконные из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж - ОК-3 - 5шт, АС лист 19
ОбФ133=5*1.3*1.74 = 11,31

Ресурс исключен 2113-0510-0301

40 2109-0301-0525 ОбФ133=5*1.3*1.74 = 11,31

41 1115-0601-0303 Оклейка стекол поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам (прим.)
ОбФ133=5*1.3*1.74 = 11,31

Ресурс исключен 2113-0810-0305

42 2900-0211-0021 (Кпл) ТОО "Пленки.kz" Солнцезащитная зеркальная пленка для окон 1 м2 ОбФ133=5*1.3*1.74 = 11,31 640

43 1110-0501-0402 6,5

44 2109-0205-0108 6,5

45 2109-0206-0301 10

Раздел 3 Ремонтные работы на отм.0,000 АС лист 2.1

1 Возведение кирпичных перегородок толщ.120 мм

46 1108-0401-0403 11,67

Ресурс заменен 2103-0299-9901->2103-0101-0103

Ресурс удален 2103-0299-9901

2 Установка дверных блоков 12 шт

47 1110-0107-0106 ОбФ12=0.91*2.1*12 = 22,932

Ресурс заменен 21-099999-9903->21-090102-0103

Ресурс исключен 2109-0102-0103

Ресурс удален 2109-9999-9903

48 2109-0202-0304 ОбФ12=0.91*2.1*12 = 22,932

4 Узлы прохода труб через бассейн

49 1146-0302-0102 Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка 1 проема ОбФ51=3.14*0.11*0.11/4*0.5 = 0,005

50 1116-1201-0101 7

Ресурс исключен 2113-0101-1901

51 1106-1501-0318 0,05

Ресурс заменен 21-130101-0502->21-130101-1901

Ресурс удален 2113-0101-0502

52 2900-0211-0001 (Кпл) ТОО "Эрман трейд" РК Гидроизоляционная прокладка "Пенебар" 1 м 3 2100

53 2205-0105-0102 4,5

5 Гидроизоляция бассейна

54 1113-0601-0207 510

55 1146-0302-0601 ОбФ52=120 = 120

56

1113-0301-0111 Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка гидроизоляционным материалом "Пенетрон" ОбФ116=25/1000*3*120 = 9

57 2205-0105-0101 ОбФ117=Ф116*0.5 = 4,5

58 1146-0303-0103 ОбФ118=0.025*0.025*120 = 0,075

Ресурс исключен 2102-0101-0601

Ресурс исключен 2105-0301-3001

Ресурс исключен 2105-0307-1007

Ресурс исключен 2105-0307-1013

59 2205-0105-0102 4,5

60 1113-0301-0111 Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка гидроизоляционным материалом "Пенетрон", первый слой 510

61

1113-0301-0112 Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка гидроизоляционным материалом "Пенетрон", последующий слой 510

62 2205-0105-0101 510

Раздел 4 Ремонтные работы на отм.-6,600 АС лист 2.1

1 Монтаж кирпичных перегородок толщиной 120 мм

63 1110-0107-0106 ОбФ13=0.91*2.1*1 = 1,911

Ресурс заменен 21-099999-9903->21-090102-0103

Ресурс исключен 2109-0102-0103

Ресурс удален 2109-9999-9903

64 2109-0202-0304 ОбФ13=0.91*2.1*1 = 1,911

Раздел 5 Усиление наружной кирпичной стены по оси 16 в осях М-У АС лист 16, 17

1 Возведение кирпичной кладки

65 1219-0101-0201 Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором - АС л.17 для Д8, L=200мм ОбФ134=1851 = 1851

66 1219-0101-0201 Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором - для Д10, L=700мм ОбФ135=925 = 925

67 1219-0101-0202 Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен - до 640 мм ОбФ135=925 = 925 (Коб=4)

68 2113-0206-0107 ОбФ137=1851*0.079/1000 = 0,146

69 2113-0202-0102 ОбФ138=1851*5.548/1000/1000 = 0,01

70 2113-0203-0102 ОбФ139=1851*1.828/1000 = 3,384

71 2113-0206-0107 ОбФ140=925*1.1/1000 = 1,018

72 2113-0202-0203 ОбФ142=1850*10.22/1000/1000 = 0,019

73 2113-0203-0102 ОбФ141=1850*3.571/1000 = 6,606

74 1146-0101-0103 25,91

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0603

Ресурс удален 2102-0101-0601

75 1115-0207-0101 588,72

Ресурс исключен 2105-0308-0360

76 2105-0309-0301 1,6126

77 1115-0108-1807 Фасад. Устройство теплоизоляционного слоя 70 мм, АС лист 16 п.7, л.17 п.3 588,72

Ресурс заменен 2111-0101-0110->2111-0101-0107

Ресурс удален 2111-0101-0110

78 2113-0207-0405 3130

Раздел 6 Кровля

79 1112-0101-1503 ОбФ143=474.5 = 474,5

Ресурс заменен 2110-0401-0603->2110-0401-1403

Ресурс удален 2110-0401-0603

80 1112-0101-1402 ОбФ144=Ф143*0.4 = 189,8

Ресурс заменен 2101-0302-0402->2101-0302-0601

Ресурс удален 2101-0302-0402

81 1106-0301-0410 0,64

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

Ресурс удален 2105-0301-9916

82 2105-0309-0301 0,64

83 1112-0101-1701 ОбФ143=474.5 = 474,5

Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2802

Ресурс удален 2102-0401-2803

84 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 - до 40мм ОбФ143=474.5 = 474,5 (Коб=25)

Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2802

Ресурс удален 2102-0401-2803

85 1112-0101-0201 ОбФ143=474.5 = 474,5

Раздел 7 Оконные проемы

86 1109-0403-0104 Блоки оконные из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж - АС лист 19, ОК-1 - 2шт, ОК-2 - 3шт ОбФ70=5.295*3.6*2+5.23*3.6*3 = 94,608

Ресурс исключен 2113-0510-0301

87 2109-0301-0525 Блоки оконные из алюминиевых профилей с полимерным покрытием толщиной 55 мм трехстворчатые одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 21519-2003 (прим.) ОбФ70=5.295*3.6*2+5.23*3.6*3 = 94,608

88 2113-0211-0302 ОбФ71=5/1000 = 0,005

89

1115-0601-0303 Оклейка стекол поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам (прим.) 94,6

Ресурс исключен 2113-0810-0305

90 2900-0211-0021 (Кпл) ТОО "Пленки.kz" Солнцезащитная зеркальная пленка для окон 1 м2 94,6 640

91 1110-0501-0402 26,28

92 2109-0205-0108 26,28

93 2109-0206-0301 10

94 1112-0101-1001 Устройство отливов из листовой оцинкованной стали. ОбФ42=26.28*0.25 = 6,57

95 1112-0101-1001 Устройство откосов из листовой оцинкованной стали с полимерным покрытием ОбФ43=8.02 = 8,02

Ресурс исключен 2105-0104-0302

96 2110-0105-0305 ОбФ43=8.02 = 8,02

Раздел 8 Полы

1 Тип пола А 2 этаж

97 1111-0101-0902 ОбФ96=96.55 = 96,55

Ресурс заменен 2107-0507-0102->2107-0507-0103

Ресурс удален 2107-0507-0102

98 1111-0101-1101 ОбФ96=96.55 = 96,55

99 1111-0101-1102 ОбФ96=96.55 = 96,55 (Коб=4)

100 1111-0101-0401 ОбФ96=96.55 = 96,55

101 1111-0101-2707 ОбФ96=96.55 = 96,55
102 1111-0101-3905 ОбФ98=29.2+31.64 = 60,84
2 Тип пола Б 2 этаж
103 1111-0101-0902 ОбФ100=173.03 = 173,03
Ресурс заменен 2107-0507-0102->2107-0507-0103
Ресурс удален 2107-0507-0102
104 1111-0101-1101 ОбФ100=173.03 = 173,03
105 1111-0101-1102 ОбФ100=173.03 = 173,03 (Коб=6)
106 1111-0101-3602 ОбФ100=173.03 = 173,03
Ресурс заменен 22-060101-0100->22-060101-9901
Ресурс удален 2206-0101-0100
107 1111-0101-4001 75,64
3 Тип пола А 1 этаж
108 1111-0101-0902 ОбФ97=185.34 = 185,34
Ресурс заменен 2107-0507-0102->2107-0507-0103
Ресурс удален 2107-0507-0102
109 1111-0101-1101 ОбФ97=185.34 = 185,34
110 1111-0101-1102 ОбФ97=185.34 = 185,34 (Коб=4)
111 1111-0101-0401 ОбФ97=185.34 = 185,34
112 1111-0101-2707 ОбФ97=185.34 = 185,34
Ресурс исключен 2206-0301-0122
113 2906-0301-0001 (Кпл) ТОО "Илса" Керамогранит структурированный нескользящий для влажных помещений SP400600N 1 м2 185,34 (Коб=1,02) 7150
114 1111-0101-3905 ОбФ99=25.32+28.7+16+15.16 = 85,18
4 Тип пола В 1 этаж
115 1111-0101-1101 ОбФ101=726.35 = 726,35
116 1111-0101-1102 ОбФ101=726.35 = 726,35 (Коб=2)
117 1113-0501-0101 ОбФ115=Ф101+Ф114 = 778,55
118 1111-0101-1101 ОбФ101=726.35 = 726,35
119 1111-0101-2704 ОбФ101=726.35 = 726,35
Ресурс исключен 2206-0301-1102
120 2902-1001-0026 (Кпл) ТОО "Аквасервис" Плитка керамическая для бассейнов плотная напольная, противоскользящая RAKO GAG05639, RAL 2408015 1 м2 ОбФ121=Ф101-Ф120 = 659,35 (Коб=1,01) 12536
121 2902-1001-0126 (Кпл) ТОО "Аквасервис" Плитка керамическая для бассейнов плотная напольная, противоскользящая RAKO GAG05555, RAL 2902035 1 м2 ОбФ120=67 = 67 (Коб=1,01) 14996
5 Тип пола Г цокольный этаж

122 1111-0101-0901 ОбФ103=734.21 = 734,21

Ресурс исключен 2111-0205-9907

123 2111-0103-0106 ОбФ104=Ф103*0.12 = 88,1052 (Коб=1,03)

124 1111-0101-1103 Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство В7,5 ОбФ103=734.21 = 734,21

Ресурс заменен 21-020101-0501->21-020101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0501

125 1111-0101-1104 Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103 В7,5 ОбФ103=734.21 = 734,21 (Коб=4)

Ресурс заменен 21-020101-0501->21-020101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0501

126 1111-0101-1103 Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство В20 ОбФ103=734.21 = 734,21

Ресурс заменен 21-020101-0501->21-020101-0701

Ресурс удален 2102-0101-0501

127 1111-0101-1508 ОбФ103=734.21 = 734,21

128 1111-0101-3902 ОбФ109=277.66+37.3+22.7+19.5+15.5 = 372,66

6 Тип пола Д, подвальный этаж

129 1111-0101-0901 ОбФ105=379.83 = 379,83

Ресурс исключен 2111-0205-9907

130 2111-0103-0106 ОбФ106=Ф105*0.12 = 45,5796 (Коб=1,03)

131 1111-0101-1103 Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство В7,5 ОбФ105=379.83 = 379,83

Ресурс заменен 21-020101-0501->21-020101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0501

132 1111-0101-1104 Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103 В7,5 ОбФ105=379.83 = 379,83 (Коб=4)

Ресурс заменен 21-020101-0501->21-020101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0501

133 1111-0101-1103 Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство В20 ОбФ105=379.83 = 379,83

Ресурс заменен 21-020101-0501->21-020101-0701

Ресурс удален 2102-0101-0501

134 1111-0101-1508 ОбФ105=379.83 = 379,83

135 1111-0101-3902 ОбФ110=59.3+20.86+38.3+14.4+15.85+26.5+25.6 = 200,81

7 Тип пола Е, подвальный этаж

136 1111-0101-0901 ОбФ107=4.6 = 4,6

Ресурс исключен 2111-0205-9907

137 2111-0103-0106 ОбФ108=Ф107*0.12 = 0,552 (Коб=1,03)

138 1126-0301-0801 ОбФ107=4.6 = 4,6

139 1111-0101-1103 Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство В7,5 ОбФ107=4.6 = 4,6

140 1111-0101-1104 Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103 В7,5 ОбФ107=4.6 = 4,6 (Коб=4)

141 1111-0101-2704 Покрытия из плиток ковровых керамических толщиной 10 мм на цементном растворе. Устройство ОбФ107=4.6 = 4,6

Ресурс заменен 22-060301-1102->22-060301-0656

Ресурс удален 2206-0301-1102

8 Тип пола Ж, подвальный этаж

142 1111-0101-0901 ОбФ111=125.66 = 125,66

Ресурс исключен 2111-0205-9907

143 2111-0103-0106 ОбФ112=Ф111*0.12 = 15,0792 (Коб=1,03)

144 1111-0101-1103 Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство В7,5 ОбФ111=125.66 = 125,66

145 1111-0101-1104 Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103 В7,5 ОбФ111=125.66 = 125,66 (Коб=4)

146 1111-0101-2707 ОбФ111=125.66 = 125,66

147 1111-0101-3905 ОбФ113=13.4+14+18.24+31.72+18.56+12.4+15.85 = 124,17

Раздел 9 Внутренняя отделка

1 2 этаж на отм.+3,300

148 1211-0101-0110 Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 2 мм для последующей окраски ОбФ59=173.03+53.75+42.8 = 269,58

2204-0101-1801 Об= 0,11

2205-0101-0101 ОбФ67=11.2/10*2 = 2,24

149 1115-0405-0104 Потолки. Окраска водно-дисперсионными составами для помещений с повышенной влажностью улучшенная по штукатурке ОбФ59=173.03+53.75+42.8 = 269,58

Ресурс заменен 22-040802-0101->22-040802-0302

Ресурс удален 2204-0802-0101

150 1115-0201-0101 ОбФ61=225.15+81.7+83.82 = 390,67

151 1115-0405-0103 Стены. Окраска водно-дисперсионными составами для помещений с повышенной влажностью улучшенная по штукатурке ОбФ61=225.15+81.7+83.82 = 390,67

Ресурс заменен 22-040802-0101->22-040802-0302

Ресурс удален 2204-0802-0101

152 1211-0101-0111 Штукатурка оконных и дверных откосов плоских внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 2 мм для последующей окраски ОбФ62=3.33+7.17+7.38 = 17,88

2205-0101-0101 ОбФ66=17/10*2 = 3,4

153 1115-0405-0103 Откосы. Окраска водно-дисперсионными составами для помещений повышенной влажности улучшенная по штукатурке ОбФ62=3.33+7.17+7.38 = 17,88

Ресурс заменен 22-040802-0101->22-040802-0302

Ресурс удален 2204-0802-0101

2 1 этаж на отм.0,000

154 1211-0101-0110 Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 2 мм для последующей окраски или оклейки обоями ОбФ64=85.9+44.73+16.62+46.22+16.23+16.79+20.63 = 247,12

2205-0101-0101 ОбФ67=11.2/10*2 = 2,24

155 1211-0101-0105 16,96

156 1115-0405-0104 Потолки. Окраска водно-дисперсионной краской для помещений с повышенной влажностью улучшенная по штукатурке ОбФ65=Ф64+16.96 = 264,08

Ресурс заменен 22-040802-0101->22-040802-0302

Ресурс удален 2204-0802-0101

157 1115-0107-0105 ОбФ69=560.18+73.04+83.38 = 716,6

Ресурс заменен 2202-0101-0405->2202-0101-0127

Ресурс исключен 2202-0101-0127

Ресурс заменен 22-050102-0101->22-050102-0103

Ресурс заменен 22-050107-0101->22-050107-0301

Ресурс удален 2202-0101-0405

Ресурс удален 2205-0102-0101

Ресурс удален 2205-0107-0101

158 2900-2101-0020 (Кпл) ТОО "Илса" Плитка для бассейна Kerama Marazzi матовая 200х200 мм "Калейдоскоп" арт.5112, 5181, 5099,5187. 1 м2 ОбФ122=60.57+93.09+73.05+48.9 = 275,61 10400

159 2900-2101-0021 (Кпл) ТОО "Илса" Плитка для бассейна Kerama Marazzi матовая 200х200 мм "Калейдоскоп" арт.1547 1 м2 ОбФ123=45.94+238.63 = 284,57 4900

160 1115-0201-0101 ОбФ82=78.85+89.91+49.1+51.6 = 269,46

161 1115-0212-0207 ОбФ84=49.1 = 49,1

162 1115-0405-0103 Стены. Окраска водно-дисперсионными составами для помещений с повышенной влажностью улучшенная по штукатурке ОбФ83=78.85+89.91+49.1+51.6 = 269,46

Ресурс заменен 22-040802-0101->22-040802-0302

Ресурс удален 2204-0802-0101

163 1211-0101-0111 Штукатурка оконных и дверных откосов плоских внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 2 мм для последующей окраски ОбФ85=0.934+0.934+1.47+1.47 = 4,808

164

1115-0405-0103 Откосы. Окраска водно-дисперсионными составами для помещений повышенной влажности улучшенная по штукатурке 1,47

Ресурс заменен 22-040802-0101->22-040802-0302

Ресурс удален 2204-0802-0101

165 1113-0301-0406 Поверхности оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз прим. ОбФ124=0.934*2+1.47 = 3,34

166 1113-0301-0905 Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-119 за 2 раза (прим.) ОбФ124=0.934*2+1.47 = 3,34 (Коб=2)

167 1115-0107-0105 3,75

Ресурс исключен 2202-0101-0405
Ресурс заменен 22-050102-0101->22-050102-0103
Ресурс заменен 22-050107-0101->22-050107-0301
Ресурс удален 2205-0102-0101
Ресурс удален 2205-0107-0101

168 2900-1001-0020 (Кпл) ТОО "Аквасервис" Плитка для бассейна Kerama Marazzi матовая 200х200 мм "Калейдоскоп" арт.5112 1 м2 3,75 10400

169 1110-0102-0601 Стены в комнате обогрева спортсменов. Обшивка досками обшивки 49,485
Ресурс заменен 21-070203-0203->21-070302-0502
Ресурс удален 2107-0203-0203

3 Цокольный этаж на отм.-3,300

170 1211-0101-0110 Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 2 мм для последующей окраски ОбФ86=492.55+62.6+42.31+116.73+20.02 = 734,21

171 1115-0405-0104 Потолки. Окраска водно-дисперсионными составами для помещений с повышенной влажностью улучшенная по штукатурке ОбФ125=Ф86-42.31 = 691,9
Ресурс заменен 22-040802-0101->22-040802-0302
Ресурс удален 2204-0802-0101

172 1115-0401-0201 42,31
Ресурс заменен 2204-0203-9901->2204-0201-9909
Ресурс удален 2204-0203-9901

173 1115-0201-0101 ОбФ87=610.03+114.87+69+132.12+48.93 = 974,95

174 1115-0212-0207 ОбФ88=132.12 = 132,12

175 1115-0405-0103 Стены. Окраска водно-дисперсионными составами для помещений с повышенной влажностью улучшенная по штукатурке ОбФ126=Ф87-69 = 905,95
Ресурс заменен 22-040802-0101->22-040802-0302
Ресурс удален 2204-0802-0101

176 1115-0401-0201 69
Ресурс заменен 2204-0203-9901->2204-0201-9909
Ресурс удален 2204-0203-9901

177 1211-0101-0701 ОбФ89=1.98+8.65 = 10,63

178 1115-0405-0103 Откосы. Окраска водно-дисперсионными составами для помещений повышенной влажности улучшенная по штукатурке ОбФ89=1.98+8.65 = 10,63
Ресурс заменен 22-040802-0101->22-040802-0302
Ресурс удален 2204-0802-0101

4 Подвальный этаж на отм.-6,600

179

1211-0101-0110 Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 2 мм для последующей окраски ОбФ90=163.89+3.1+32.02+61.84+14.62+19.36+12.32+12.65+25.3+21.7+23.6+45.9+10.55+2.1+1.5+1+16.44+42.2 = 510,09

180 1115-0405-0104 Потолки. Окраска водно-дисперсионными составами для помещений с повышенной влажностью улучшенная по штукатурке ОбФ129=Ф90-Ф128 = 231,16

Ресурс заменен 22-040802-0101->22-040802-0302

Ресурс удален 2204-0802-0101

181 1115-0401-0201 Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке потолков ОбФ128=163.89+14.62+12.32+45.9+42.2 = 278,93

Ресурс заменен 2204-0203-9901->2204-0201-9909

Ресурс удален 2204-0203-9901

182 1115-0201-0101 ОбФ92=236.52+64.5+96.9+44.1+49.5+41.1+42.9+56.52+98.46+56.7+80.46+38.1+47+77.7 = 1030,46

183 1115-0405-0103 Стены. Окраска водно-дисперсионными составами для помещений с повышенной влажностью улучшенная по штукатурке ОбФ131=Ф94-Ф130 = 550,58

Ресурс заменен 22-040802-0101->22-040802-0302

Ресурс удален 2204-0802-0101

184 1115-0401-0201 ОбФ130=236.52+44.1+41.1+80.46+77.7 = 479,88

Ресурс заменен 2204-0203-9901->2204-0201-9909

Ресурс удален 2204-0203-9901

185 1115-0107-0105 ОбФ91=30.92+17.73+14.13+10.53 = 73,31

Ресурс заменен 22-050102-0101->22-050102-0103

Ресурс заменен 22-050107-0101->22-050107-0301

Ресурс удален 2205-0102-0101

Ресурс удален 2205-0107-0101

186 1211-0101-0111 Штукатурка оконных и дверных откосов плоских внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 2 мм для последующей окраски ОбФ95=1.98+2.6+2.6+5.72+1.98+1.98 = 16,86

187 1115-0405-0103 Откосы. Окраска водно-дисперсионными составами для помещений повышенной влажности улучшенная по штукатурке ОбФ132=Ф95-1.98 = 14,88

Ресурс заменен 22-040802-0101->22-040802-0302

Ресурс удален 2204-0802-0101

188 1115-0401-0201 Поверхности внутри помещений. Окраска откосов водными составами известковая по штукатурке 1,98

Ресурс заменен 2204-0203-9901->2204-0201-9909

Ресурс удален 2204-0203-9901

Раздел 10 Наружная отделка

189 1115-0212-0203 588,72

190 1115-0106-0201 Цоколь. Облицовка наружная по бетонной поверхности природным камнем 193,42

Ресурс заменен 22-060301-1212->22-030101-0104

Ресурс удален 2206-0301-1212

191 1108-0701-0101 ОбФ36=33*9.1+36*9.1+24*8.8+6*12.45 = 913,8

192 1111-0101-1103 108,9

Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0512

Ресурс удален 2102-0101-0501

193 1127-0701-0301 Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором (отделка ступеней пожарной лестницы АС л.17) 108,9

Ресурс заменен 21-020401-2807->21-020101-0501

Ресурс заменен 21-040509-9902->21-040509-0101

Ресурс удален 2102-0401-2807

Ресурс удален 2104-0509-9902

194 1212-0101-1005 Двери. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски до 35 % (АС л.17 п.5) 12,4

195 1109-0304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж ограждения пожарной лестницы
ОбФ74=(30.127+27.21*4)/1000 = 0,13897

Ресурс заменен 21-060405-9901->21-060208-0501

Ресурс удален 2106-0405-9901

196 1113-0301-0406 3,11

197 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 3,11 (Коб=2)

Раздел 11 Разные работы

1 Пробивка отверстий

198

1146-0302-0503 ОбФ78=(0.7+0.5)*2*1+0.5*4*1+0.4*4*1+(1+1.5)*2*1+(0.7+0.5)*2*3+0.5*4*2+(0.7+0.5)*2*2+0.5*4*3+1*1*1+1.5*1.5*1 = 36,25 (Коб=2)

199

1146-0302-0504 ОбФ78=(0.7+0.5)*2*1+0.5*4*1+0.4*4*1+(1+1.5)*2*1+(0.7+0.5)*2*3+0.5*4*2+(0.7+0.5)*2*2+0.5*4*3+1*1*1+1.5*1.5*1 = 36,25 (Коб=8)

200 1146-0302-0501 ОбФ79=0.5*4*2*2+0.4*4*1*2+(0.7+0.5)*1*2+0.5*0.5*1*2 = 14,1

201 1219-0101-0201 ОбФ80=19 = 19

202 1219-0101-0202 19

203 1107-0107-0103 ОбФ76=(92.6*6.89+45.2*14.2+86.5*2.4+6.1*14.2)/1000 = 1,57407

204 2900-0001-0025 ССЦ табл.7 примеч.3 Надбавка к сметной цене на 1 т конструкций на огрунтовку м/к ГФ-021 1 т
ОбФ76=(92.6*6.89+45.2*14.2+86.5*2.4+6.1*14.2)/1000 = 1,57407 4391

205 2988-8888-8946 Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 1 т
ОбФ76=(92.6*6.89+45.2*14.2+86.5*2.4+6.1*14.2)/1000 = 1,57407 (Коб=2) 9217

206 1106-0301-0401 ОбФ81=(18.9*0.5+111*0.02+111*0.01)/1000 = 0,01278

207 1211-0103-0404 26,8

208 1115-0207-0101 26,8

Ресурс исключен 2105-0308-0360

209 1146-0302-0103
ОбФ75=0.7*0.5*0.77*1+0.5*0.5*0.77*1+0.5*0.5*0.12*2+0.4*0.4*0.38*1+0.4*0.4*0.12*1+1*1.5*0.64*1+0.7*0.5*0.77*14+0.7*0.5*0.51*1+0.7*0.5*0.54*1+0.5*4*0.38*2+0.7*0.5*0.12*1+0.5*0.5*0.12+0.7*0.5*0.38*2+0.5*0.5*0.51*3+1*1*0.64+1.5*1.5*0.64 = 10,023

2 Отмостка АС лист 18

210 1111-0101-0204 8,74

211 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство отмостки 19,67
Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0608
Ресурс удален 2102-0101-0101

212 1106-0301-0410 Армирование отмостки ОбФ58=85.65/1000 = 0,08565
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс исключен 2105-0307-1007

213 2105-0309-0301 ОбФ58=85.65/1000 = 0,08565
* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП "Дворец творчества детей и молодежи" по ул.Абая, 73 в г. Семей ВКО Заказ 14-5

Наименование объекта: Бассейн

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Архитектурно-строительные решения (АС л.26-34)

Основание: 161-2017-2.1-АС лист 26-34

Сметная стоимость, тыс. тенге	**9004,692**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2970,844**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,369**

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Стяжные устройства для колонн К-1, К-2 и К-3											
1	1146-0101-1203	Решетка. Усиление - КМ лист 14 стяжное устройство для колонны К1 - 4шт НР = 84 % К=4,000;	т усиления	0,512	211941,41	13029,3	108514	6671	9365	78028	201465
					180621,09	806,64	92478	413	–	14923	
2	1146-0101-1203	Решетка. Усиление - КМ лист 14 стяжное устройство для колонны К1 - 4шт - демонтаж для последующей установки НР = 84 % К=4,000; ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;	т усиления	0,512	117494,14	9121,09	60157	4670	–	46851	115569

				108373,05	562,5	55487	288	–	8561	
3	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005								
			т	0,094	239193		22484		22484	–	24283
					–		–		–	1799	
4	2113-0206-0401	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 20 мм длиной 200 мм ГОСТ 1759.0-87								
			т	0,033	251378		8295		8295	–	8959
					–		–		–	664	
5	2113-0202-0205	Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87								
			т	0,001	686001		686		686	–	741
					–		–		–	55	
6	2988-8888-8927	Доплата на применение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=4,000;								
			т	0,512	10504		5378		5378	–	5808
					–		–		–	430	
7	1146-0101-1203	Решетка. Усиление - КМ лист 14 стяжное устройство для колонны К2 - 2шт НР = 84 % К=2,000;								
			т усиления	0,41	211946,34	13034,15	86898	5344	7499	62483	161331
					180621,95	804,88	74055	330	–	11950	
8	1146-0101-1203	Решетка. Усиление - КМ лист 14 стяжное устройство для колонны К2 - 2шт - демонтаж для последующей установки НР = 84 % К=2,000; ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;								
			т усиления	0,41	117495,12	9121,95	48173	3740	–	37518	92546

				108373,17	563,41	44433	231	–	6855	
9	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005								
			т	0,177	239193		42337		42337	–	45724
					–		–		–	3387	
10	2113-0206-0401	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 20 мм длиной 200 мм ГОСТ 1759.0-87								
			т	0,026	251378		6536		6536	–	7059
					–		–		–	523	
11	2113-0202-0205	Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87								
			т	0,001	686001		686		686	–	741
					–		–		–	55	
12	2988-8888-8927	Доплата на применение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=2,000;								
			т	0,41	10504		4307		4307	–	4652
					–		–		–	345	
13	1146-0101-1203	Решетка. Усиление - КМ лист 14 стяжное устройство для колонны К3 - 2шт НР = 84 % К=2,000;								
			т усиления	0,274	211937,96	13029,2	58071	3570	5011	41756	107813
					180620,44	802,92	49490	220	–	7986	
14	1146-0101-1203	Решетка. Усиление - КМ лист 14 стяжное устройство для колонны К3 - 2шт - демонтаж для последующей установки НР = 84 % К=2,000; ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;								
			т усиления	0,274	117492,7	9120,44	32193	2499	–	25073	61847

				108372,26	565,69	29694	155	–	4581	
15	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005								
			т	0,11	239193		26311		26311	–	28416
					–		–		–	2105	
16	2113-0206-0401	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 20 мм длиной 200 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,026	251378		6536		6536	–	7059
					–		–		–	523	
17	2113-0202-0205	Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	686001		686		686	–	741
					–		–		–	55	
18	2988-8888-8927	Доплата на применение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,274	10504		2878		2878	–	3108
					–		–		–	230	

Итого по разделу 1	**877 862**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	345 637
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	26 494
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 637
- материалы, изделия и конструкции, тенге	148 995
Накладные расходы, тенге	291 709
Сметная прибыль (8 %), тенге	65 027

Раздел 2 Усиление колонн К-1, К-2 и К-3

19	1146-0101-1203	Решетка. Усиление - колонн К-1 - 4шт НР = 84 %	т усиления	0,839	211943,98	13032,18	177821	10934	15346	127861	330137
					180620,98	804,53	151541	675	–	24455	
20	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,434	239193		103810		103810	–	112115
					–		–		–	8305	
21	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	0,404	328438		132689		132689	–	143304
					–		–		–	10615	
22	2988-8888-8926	Доплата на применение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,839	5772		4843		4843	–	5230
					–		–		–	387	
23	1146-0101-1203	Решетка. Усиление - колонн К-2 - 2шт НР = 84 %	т усиления	0,48	211943,75	13035,42	101733	6257	8778	73151	188875
					180620,83	806,25	86698	387	–	13991	
24	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	0,217	239193		51905		51905	–	56057
					–		–		–	4152	

25	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	0,263	328438		86379		86379	–	93289
					–		–		–	6910	
26	2988-8888-8926	Доплата на применение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,48	5772		2771		2771	–	2993
					–		–		–	222	
27	1146-0101-1203	Решетка. Усиление - колонн К-3 - 2шт НР = 84 %	т усиления	0,406	211938,42	13027,09	86047	5289	7426	61874	159755
					180620,69	805,42	73332	327	–	11834	
28	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,217	239193		51905		51905	–	56057
					–		–		–	4152	
29	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,189	328438		62075		62075	–	67041
					–		–		–	4966	
30	2988-8888-8926	Доплата на применение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,406	5772		2343		2343	–	2530
					–		–		–	187	

31	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное - примечание п.3 НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	263,44	2234,62	39,63	588689	10439	183513	319709	981070
					1498,39	18,6	394737	4899	–	72672	
32	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,58852	269069		158352		158352	–	171020
					–		–		–	12668	
33	1113-0301-0111	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка гидроизоляционным материалом "Пенетрон", первый слой НР = 69 %	м2	263,44	260,64	2,76	68664	728	55214	8833	83697
					48,29	0,3	12722	80	–	6200	
34	1113-0301-0112	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка гидроизоляционным материалом "Пенетрон", последующий слой НР = 69 %	м2	263,44	191,63	2,76	50484	728	37076	8804	64031
					48,13	0,3	12680	80	–	4743	
35	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	210,752	1647		347109		347109	–	374878
					–		–		–	27769	
		Итого по разделу 2					**2 892 079**				
		в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					731 710				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					34 375				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 448				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 311 534				
	Накладные расходы, тенге					600 232				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					214 228				
	Раздел 3 Фермы покрытия									
36	1113-0601-0207 Поверхности металлические. Очистка щетками НР = 69 %	м2	221,666	396,47	–	87885	–	–	60641	160408
				396,47	–	87885	–	–	11882	
37	1113-0601-0208 Поверхности металлические. Протравливание НР = 69 %	м2	221,666	1210,93	–	268423	–	2184	183705	488298
				1201,08	–	266239	–	–	36170	
38	1146-0101-0903 Решетка металлическая стропильных и подстропильных ферм, решетчатых ригелей пролетом до 48 м. Усиление профильной сталью НР = 84 %	т усиления	3,693	512978,88	44642,84	1894431	164866	221698	1272194	3419955
				408304,09	1800,7	1507867	6650	–	253330	
39	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 (лист 34/1 прокат угловой спец.элементов)	т	3,693	239193		883340		883340	–	954007
				–		–		–	70667	
40	1113-0301-0402 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-068 за один раз НР = 69 % т.ч. п.3.50: ktpp1=1,1;	м2	221,666	217,6	3,09	48235	684	38858	6068	58647
				39,22	0,46	8693	101	–	4344	

41	1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 - за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	443,332	308,04	2,29	136566	1016	127774	5504	153436
					17,54	0,45	7776	201	–	11366	

	Итого по разделу 3	**5 234 751**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 878 460
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	166 566
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 952
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 273 854
	Накладные расходы, тенге	1 528 112
	Сметная прибыль (8 %), тенге	387 759

	Итого по смете	**9 004 692**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 955 807
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	227 435
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 037
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 734 383
	Накладные расходы, тенге	2 420 053
	Сметная прибыль (8 %), тенге	667 014

Составил _____ Ворогушин А.Г.

Проверил _____

Заказ 14-5

Наименование стройки: Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП "Дворец творчества детей и молодежи" по ул.Абая, 73 в г. Семей ВКО

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

Архитектурно-строительные решения (АС л.26-34)

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 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	2357		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				2955807
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	14,0817165	135,00 ——— 0,00	1901 ——— 0
2 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,052296	4142,00 ——— 1448,00	4360 ——— 1524
3 3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,5851	5674,00 ——— 1448,00	14668 ——— 3743
4 3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	7,801826	22,00 ——— 0,00	172 ——— 0

5	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,14898475	26,00	4
					0,00	0
6	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	113,47992	54,00	6128
					0,00	0
7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,61000475	4360,00	2661
					1211,00	739
8	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	4,2809	1969,00	8429
					1014,00	4341
9	3106-0103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	653,81848	247,00	161491
					0,00	0
10	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	63,484726	131,00	8316
					0,00	0
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,248968	26,00	448
					0,00	0
12	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,8727655	2586,00	10016
					1211,00	4690
13	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	353,6162	25,00	8841
					0,00	0
	Итого по машинам и механизмам					**227435**
						15037

Материалы

1	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	8,16664	19876,00	162320
2	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	0,856	328438,00	281143
3	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	4,561	239193,00	1090960
4	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,381	239193,00	91132
5	2105-0307-1012	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,5395	198,00	1097
6	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,58852	269069,00	158352
7	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,28	439307,00	123006
8	2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0011684	522918,00	610
9	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0342472	18215,00	624
10	2113-0202-0205	Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	686001,00	2058
11	2113-0206-0401	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 20 мм длиной 200 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,085	251378,00	21367
12	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	6,586	339,00	2233
13	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,80289	5488,00	9895
14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	17,36542	310,00	5382
15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,026344	26,00	1
16	2113-0703-1606	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,0443332	49260,00	2184

17	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	31,6128	580,00	18335
18	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,56772	220651,00	125268
19	2113-0816-3431	Отвердитель	т	0,005901056	611261,00	3607
20	2204-0101-0903	Грунтовка химостойкая, ХС-068 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,035244894	821903,00	28968
21	2204-0301-0101	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	74,29008	1082,00	80382
22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,08138416	557711,00	45389
23	2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 для защитного покрытия металлических и деревянных поверхностей, серебристая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,10196636	986366,00	100576
24	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	210,752	1647,00	347109
25	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	8,02068	1230,00	9865
26	2988-8888-8926	Доплата на применение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	1,725	5772,00	9957
27	2988-8888-8927	Доплата на применение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	1,196	10504,00	12563
		Итого по материалам				**2734383**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 14-5 Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП "Дворец творчества детей и молодежи" по ул.Абая, 73 в г. Семей ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 02.07.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
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: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Бассейн Главный инженер проекта Грищенко А.Г. Инженер-сметчик Ростова Е.Ю.
Смета № 2-1-2 Архитектурно-строительные решения (АС л.26-34) 161-2017-2.1-АС лист 26-34
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
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Ворогушин А.Г.

Раздел 1 Стяжные устройства для колонн К-1, К-2 и К-3

1 1146-0101-1203 Решетка. Усиление - КМ лист 14 стяжное устройство для колонны К1 - 4шт ОбФ24=(6*21.39)/1000 = 0,128 (Коб=4)

2 1146-0101-1203 Решетка. Усиление - КМ лист 14 стяжное устройство для колонны К1 - 4шт - демонтаж для последующей установки ОбФ24=(6*21.39)/1000 = 0,128 (Коб=4) к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0;

3 2105-0201-0702 ОбФ27=6*2*7.83/1000 = 0,094

4 2113-0206-0401 ОбФ28=6*2*2.74/1000 = 0,033

5 2113-0202-0205 ОбФ29=6*4*0.062/1000 = 0,001

6 2988-8888-8927 Доплата на применение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Доплата на применение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ24=(6*21.39)/1000 = 0,128 (Коб=4) 10504

7 1146-0101-1203 Решетка. Усиление - КМ лист 14 стяжное устройство для колонны К2 - 2шт ОбФ25=6*34.11/1000 = 0,205 (Коб=2)

8 1146-0101-1203 Решетка. Усиление - КМ лист 14 стяжное устройство для колонны К2 - 2шт - демонтаж для последующей установки ОбФ25=6*34.11/1000 = 0,205 (Коб=2) к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0;

9 2105-0201-0702 ОбФ30=6*2*14.79/1000 = 0,177

10 2113-0206-0401 ОбФ31=6*2*2.14/1000 = 0,026

11 2113-0202-0205 ОбФ32=6*4*0.062/1000 = 0,001

12 2988-8888-8927 Доплата на применение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ25=6*34.11/1000 = 0,205 (Коб=2) 10504

13 1146-0101-1203 Решетка. Усиление - КМ лист 14 стяжное устройство для колонны К3 - 2шт ОбФ26=6*22.8/1000 = 0,137 (Коб=2)

14 1146-0101-1203 Решетка. Усиление - КМ лист 14 стяжное устройство для колонны К3 - 2шт - демонтаж для последующей установки ОбФ26=6*22.8/1000 = 0,137 (Коб=2) к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0;

15 2105-0201-0702 ОбФ33=6*2*9.135/1000 = 0,11

16 2113-0206-0401 ОбФ34=6*2*2.14/1000 = 0,026

17 2113-0202-0205 ОбФ35=6*4*0.062/1000 = 0,001

18 2988-8888-8927 Доплата на применение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ26=6*22.8/1000 = 0,137 (Коб=2) 10504

Раздел 2 Усиление колонн К-1, К-2 и К-3

19 1146-0101-1203 Решетка. Усиление - колонн К-1 - 4шт ОбФ36=4*(108.58+46*1.256+46*0.942)/1000 = 0,839

20 2105-0201-0502 ОбФ37=4*108.58/1000 = 0,434

21 2105-0106-2402 ОбФ38=4*46*(1.256+0.942)/1000 = 0,404

22 2988-8888-8926 Доплата на применение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Доплата на применение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ36=4*(108.58+46*1.256+46*0.942)/1000 = 0,839 5772

23 1146-0101-1203 Решетка. Усиление - колонн К-2 - 2шт ОбФ39=2*(108.58+46*1.92+46*0.942)/1000 = 0,48

24 2105-0201-0502 ОбФ40=2*108.58/1000 = 0,217

25 2105-0106-2402 ОбФ41=2*46*(1.92+0.942)/1000 = 0,263

26

2988-8888-8926 Доплата на применение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Доплата на применение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ39=2*(108.58+46*1.92+46*0.942)/1000 = 0,48 5772

27 1146-0101-1203 Решетка. Усиление - колонн К-3 - 2шт ОбФ42=2*(108.58+46*1.11+46*0.942)/1000 = 0,406

28 2105-0201-0502 ОбФ43=2*108.58/1000 = 0,217

29 2105-0106-2402 ОбФ44=2*46*(1.11+0.942)/1000 = 0,189

30

2988-8888-8926 Доплата на применение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Доплата на применение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ42=2*(108.58+46*1.11+46*0.942)/1000 = 0,406 5772

31 1115-0207-0101 Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное - примечание п.3
ОбФ46=4*8.9*2*(1.03+0.9)+2*8.9*2*(1.1+0.77)+2*8.9*2*(0.9+0.77) = 263,44

Ресурс исключен 2105-0308-0360

32 2105-0309-0301 0,58852

33 1113-0301-0111 Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка гидроизоляционным материалом "Пенетрон", первый слой
ОбФ46=4*8.9*2*(1.03+0.9)+2*8.9*2*(1.1+0.77)+2*8.9*2*(0.9+0.77) = 263,44

34 1113-0301-0112 Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка гидроизоляционным материалом "Пенетрон", последующий слой
ОбФ46=4*8.9*2*(1.03+0.9)+2*8.9*2*(1.1+0.77)+2*8.9*2*(0.9+0.77) = 263,44

35 2205-0105-0101 ОбФ47=Ф46*0.8 = 210,752

Раздел 3 Фермы покрытия

36 1113-0601-0207 ОбФ45=4*(26.3*(305.66+368.63+209.84)+52*(37.93+129.7+199.6)+594*22)/1000 = 221,666

37 1113-0601-0208 ОбФ45=4*(26.3*(305.66+368.63+209.84)+52*(37.93+129.7+199.6)+594*22)/1000 = 221,666

38 1146-0101-0903 ОбФ48=(594+129.7+199.6)*4/1000 = 3,693

39 2105-0201-0502 ОбФ48=(594+129.7+199.6)*4/1000 = 3,693

40 1113-0301-0402 ОбФ45=4*(26.3*(305.66+368.63+209.84)+52*(37.93+129.7+199.6)+594*22)/1000 = 221,666 т.ч. п.3.50: к1трр=1,1;

41 1113-0301-1413 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 - за 2 раза
ОбФ45=4*(26.3*(305.66+368.63+209.84)+52*(37.93+129.7+199.6)+594*22)/1000 = 221,666 (Коб=2)

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП "Дворец творчества детей и молодежи" по ул.Абая, 73 в г. Семей ВКО Заказ 14-5

Наименование объекта: Бассейн

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Архитектурно-строительные решения (АС л.35-42)

Основание: 161-2017-2.3-АС лист 35-42.

Сметная стоимость, тыс. тенге	**12750,784**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3948,26**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,468**

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Монолитные перекрытия МП1, МП2 и МП3 на отм. -3.300											
1	1106-0801-0103	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м - МП1 НР = 91 %	м3	0,751	33288,95	1813,58	25000	1362	18503	4940	32335
					6837,55	391,48	5135	294	–	2395	
2	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 - С1	т	0,017	227769		3872		3872	–	4182

					–		–		–	310
3	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 - Кр-1	т	0,122	200618		24475		24475	–	26433
					–		–		–	1958
4	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,122	20975,41	1557,38	2559	190	36	2171	5108
					19122,95	434,43	2333	53	–	378	
5	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,019	200618		3812		3812	–	4117
					–		–		–	305	
6	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,003	205373		616		616	–	665
					–		–		–	49	
7	1106-0801-0103	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м - МП2 НР = 91 %	м3	1,98	33292,42	1814,14	65919	3592	48789	13026	85261
					6837,37	391,92	13538	776	–	6316	
8	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 - С1, С2, С3	т	0,054	227769		12300		12300	–	13284
					–		–		–	984	

9	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 - Кр-1	т	0,244	200618		48951		48951	–	52867
					–		–		–	3916	
10	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,244	20967,21	1553,28	5116	379	71	4343	10216
					19122,95	434,43	4666	106	–	757	
11	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,038	200618		7623		7623	–	8233
					–		–		–	610	
12	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02	205373		4107		4107	–	4436
					–		–		–	329	
13	1106-0801-0103	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м - МПЗ НР = 91 %	м3	2,78	33291,73	1814,03	92551	5043	68500	18288	119706
					6837,41	391,73	19008	1089	–	8867	
14	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 - С1, С2, С3, С4	т	0,119	227769		27105		27105	–	29273
					–		–		–	2168	

15	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 - Кр-1	т	0,305	200618		61188		61188	–	66083
					–		–		–	4895	
16	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,305	20970,49	1557,38	6396	475	89	5427	12769
					19121,31	432,79	5832	132	–	946	
17	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,048	200618		9630		9630	–	10400
					–		–		–	770	
		Итого по разделу 1					**485 368**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					50 512				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 041				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 450				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					339 667				
		Накладные расходы, тенге					48 195				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					35 953				
		Раздел 2 Монолитное покрытие МП4									
18	1106-0801-0103	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м - МП4 НР = 91 %	м3	32,3	30877,68	1813,68	997349	58582	717921	212487	1306623
					6837,34	391,83	220846	12656	–	96787	

19	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 - С1	т	0,859	227769		195654		195654	–	211306
					–		–		–	15652	
20	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,148	200618		29691		29691	–	32066
					–		–		–	2375	
21	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	160	3156,46	24,33	505033	3893	387249	106106	660030
					711,82	9,01	113891	1442	–	48891	
		Итого по разделу 2					**2 210 025**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					334 737				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					62 475				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					14 098				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 330 515				
		Накладные расходы, тенге					318 593				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					163 705				
		Раздел 3 Усиление ж/б ребристых плит с помощью набетонки									
22	1146-0301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР = 84 %	отверстие	1080	742,95	328,3	802384	354564	7064	570184	1482373
					408,11	220,4	440756	238034	–	109805	

23	1146-0301-0117	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм до глубины 30мм (-170мм) НР = 84 % К=-17,000;								
			отверстие	-18360	8,19	3,26	-150424	-59931	-6004	-106457	-277431
					4,6	2,3	-84489	-42245	–	-20550	
24	1113-0601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками НР = 69 %	м2	510	396,47	–	202202	–	–	139519	369059
					396,47	–	202202	–	–	27338	
25	1113-0601-0208	Поверхности металлические. Протравливание НР = 69 %	м2	510	1210,94	–	617577	–	5025	422661	1123457
					1201,08	–	612552	–	–	83219	
26	1113-0301-0402	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-068 за один раз НР = 69 % т.ч. п.3.50: ktpp1=1,1;	м2	48,5	217,59	3,07	10553	149	8502	1328	12831
					39,22	0,45	1902	22	–	950	
27	1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 - за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	97	308,04	2,29	29880	222	27957	1204	33571
					17,54	0,45	1701	44	–	2487	
28	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	4,295	15955,76	1610,01	68530	6915	137	58599	137299
					14313,85	678,93	61478	2916	–	10170	

29	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,718	200618		545280		545280	–	588902
					–		–		–	43622	
30	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,163	205373		33476		33476	–	36154
					–		–		–	2678	
31	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 - С-1	т	1,764	238312		420382		420382	–	454013
					–		–		–	33631	
32	1146-0101-0105	Перекрытия. Усиление железобетоном сверху НР = 84 %	м3	67,3	57502,72	13558,68	3869933	912499	1278593	1773736	6095163
					24945,63	6430,15	1678841	432749	–	451494	

Итого по разделу 3	**10 055 391**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 914 943
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 214 418
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	631 520
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 320 412
Накладные расходы, тенге	2 860 774
Сметная прибыль (8 %), тенге	744 844

Итого по смете	**12 750 784**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 300 192
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 287 934
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	648 068
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 990 594

Накладные расходы, тенге	3 227 562
Сметная прибыль (8 %), тенге	944 502

Составил _____ Ворогушин А.Г.

Проверил _____

Заказ 14-5

Наименование стройки: Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП "Дворец творчества детей и молодежи" по ул.Абая, 73 в г. Семей ВКО

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

Архитектурно-строительные решения (АС л.35-42)

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 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	2931		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				3300192
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	66,67228713	14,00	935
				0,00	0
2 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,467125	135,00	198
				0,00	0
3 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	11,14951863	5827,00	64968
				1211,00	13502
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,378869875	4495,00	15188
				1730,00	5846

5	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0181875	26,00	0
					0,00	0
6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,145799625	4360,00	635
					1211,00	176
7	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	20,19	1969,00	39754
					1014,00	20473
8	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	336,5	2458,00	827117
					1211,00	407502
9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	23,388043	2586,00	60481
					1211,00	28322
10	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,83958875	183,00	154
					0,00	0
11	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,68693625	197,00	136
					0,00	0
12	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	5,88	10,00	59
					0,00	0
13	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	1,37064875	65,00	90
					0,00	0
14	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,03355	23,00	0
					0,00	0
15	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	142,236	1718,00	244361
					1211,00	172247

16	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13	16,00	208
					0,00	0
17	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	673	50,00	33650
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**1287934**
						648068
		Материалы				
1	2102-0101-0604	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	32,7845	17992,00	589859
2	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	68,646	18585,00	1275786
3	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	5,593665	20370,00	113943
4	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,186	205373,00	38199
5	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 - Кр-1	т	3,642	200618,00	730650
6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,584693	114,00	408
7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,013	97,00	196
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	38,361	70,00	2685
9	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 - С-1	т	1,764	238312,00	420382
10	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 - С1	т	1,049	227769,00	238931

11	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0907464	439307,00	39866
12	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	0,226866	27639,00	6270
13	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,436818	21847,00	31390
14	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1209952	27639,00	3344
15	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,604976	27639,00	16721
16	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,869653	20899,00	18175
17	2110-0103-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	184	2040,00	375360
18	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,01625873	31999,00	519
19	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	1,136	5797,00	6585
20	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	26,84581	310,00	8322
21	2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	484,8	3,00	1454
22	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	5,50459808	26,00	142
23	2113-0703-1606	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,102	49260,00	5025
24	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08129365	6994,00	569
25	2113-0812-0513	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	4,0824	255,00	1041
26	2204-0101-0903	Грунтовка химостойкая, ХС-068 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0077115	821903,00	6338
27	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	3,2	1203,00	3850
28	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,01455	557711,00	8115
29	2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 для защитного покрытия металлических и деревянных поверхностей, серебристая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,02231	986366,00	22006

30	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	19,888586	1230,00	24463

Итого по материалам **3990594**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 14-5 Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП "Дворец творчества детей и молодежи" по ул.Абая, 73 в г. Семей ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 02.07.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
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: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Бассейн Главный инженер проекта Грищенко А.Г. Инженер-сметчик Ростова Е.Ю.
Смета № 2-1-3 Архитектурно-строительные решения (АС л.35-42) 161-2017-2.3-АС лист 35-42.
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
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Ворогушин А.Г.

	Раздел 1 Монолитные перекрытия МП1, МП2 и МП3 на отм. -3.300	
1	1106-0801-0103 Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м - МП1	0,751
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
2	2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 - С1 ОбФ1=17.05/1000 = 0,017	
3	2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 - Кр-1 ОбФ2=121.92/1000 = 0,122	
4	1106-0301-0701 ОбФ2=121.92/1000 = 0,122	
5	2105-0301-3202 ОбФ3=2*9.5/1000 = 0,019	
6	2105-0301-3201 ОбФ4=4*(0.276+0.355)/1000 = 0,003	
7	1106-0801-0103 Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м - МП2	1,98
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
8	2105-0309-0303 ОбФ5=(17.05+19.62+17.72)/1000 = 0,054	
9	2105-0301-3202 ОбФ6=243.84/1000 = 0,244	
10	1106-0301-0701 ОбФ6=243.84/1000 = 0,244	
11	2105-0301-3202 ОбФ7=4*9.5/1000 = 0,038	
12	2105-0301-3201 ОбФ8=(8*1.104+4*1.42+4*1.26)/1000 = 0,02	
13	1106-0801-0103 Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м - МП3	2,78
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
14	2105-0309-0303 ОбФ9=(55.08+29.29+15.02+19.67)/1000 = 0,119	
15	2105-0301-3202 ОбФ10=304.8/1000 = 0,305	
16	1106-0301-0701 ОбФ10=304.8/1000 = 0,305	
17	2105-0301-3202 ОбФ11=5*9.5/1000 = 0,048	
	Раздел 2 Монолитное покрытие МП4	
18	1106-0801-0103 Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м - МП4	32,3
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0604	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
19	2105-0309-0303 ОбФ18=(157.28+189.88+218.36+133.1+110.0+49.96)/1000 = 0,859	
20	2105-0301-3202 ОбФ19=147.96/1000 = 0,148	
21	1112-0101-0716 ОбФ20=160 = 160	
	Ресурс заменен 2110-0103-9901->2110-0103-0708	
	Ресурс удален 2110-0103-9901	
	Раздел 3 Усиление ж/б ребристых плит с помощью набетонки	

22 1146-0301-0101 ОбФ14=1080 = 1080

23 1146-0301-0117 Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм до глубины 30мм (- 170мм) ОбФ14=1080 = 1080 (Коб=-17)

24 1113-0601-0207 ОбФ12=450+60 = 510

25 1113-0601-0208 ОбФ12=450+60 = 510

26 1113-0301-0402 ОбФ13=48.5 = 48,5 т.ч. п.3.50: к1трр=1,1;

27 1113-0301-1413 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 - за 2 раза ОбФ13=48.5 = 48,5 (Коб=2)

28 1106-0301-0410 ОбФ15=(1497.15+870.3+96.12+66.96+1764)/1000 = 4,295

29 2105-0301-3202 ОбФ16=(1848.15+870.3)/1000 = 2,718

30 2105-0301-3201 ОбФ17=(96.12+66.96)/1000 = 0,163

31

2105-0309-0302 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 - С-1 1,764

32 1146-0101-0105 67,3

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701

Ресурс удален 2102-0101-0601

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП "Дворец творчества детей и молодежи" по ул.Абая, 73 в г. Заказ 14-5

Семей ВКО

Наименование объекта: Бассейн

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Технологические решения

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**38082,011**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4940,142**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,115**

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1 Демонтажные работы

1	1313-0201-0102	Фильтр механический, катионитный, анионитный, смешанного действия (ионитный, ионообменный ионитный и активированного угля, ионитный смешанного действия, угольный, осветлительный), вертикальный, диаметр 1000 мм, высота до 3000 мм. Демонтаж оборудования НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	т	3,4	106100,59	10141,18	360742	34480	–	208981	615301

				95959,41	4802,94	326262	16330	–	45578	
2	1106-1401-0401	Фильтры емкостных сооружений. Очистка от песка НР = 91 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	м3 загрузки	7,35	881,22	350,07	6477	2573	–	4300	11639
					531,16	111,7	3904	821	–	862	
3	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	насос	6	6146,5	150,83	36879	905	–	35544	78217
					5995,67	49,17	35974	295	–	5794	
4	1307-0101-0101	Установка компрессорная вертикальная, угловая и V-образная, масса 0,22 т. Демонтаж НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	2	43566,5	15229	87133	30458	–	43229	140791
					28337,5	7096	56675	14192	–	10429	
5	1306-0301-0505	Теплообменник водоводяной, производительность 40 т/ч. Демонтаж оборудования 2шт НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	т	0,04	182775	3475	7311	139	–	4385	12632
					179300	425	7172	17	–	936	
6	1116-0601-0103	Демонтаж пятипозиционного клапана обратной промывки НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	5	1255,8	98,2	6279	491	–	5777	13020
					1157,6	21,4	5788	107	–	964	

7	1310-0408-0606	Многофункциональный блок управления. Демонтаж оборудования НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	2	48272	65,5	96544	131	–	58834	167808
					48206,5	18	96413	36	–	12430	
8	1318-0801-0101	Установка ультрафильтрации. Демонтаж оборудования УФ-установки -2шт НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	комплект	2	82611,5	30593,5	165223	61187	–	78083	262770
					52018	11984,5	104036	23969	–	19464	
9	1117-0201-0103	Форсунки для бассейна. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	60	339,12	0,03	20347	2	–	19938	43508
					339,08	–	20345	–	–	3223	
10	1109-0304-0101	Демонтаж лестницы из нержавеющей стали -6шт НР = 69 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;	т конструкций	0,468	41382,48	16636,75	19367	7786	2062	8292	29872
					20339,74	5337,61	9519	2498	–	2213	
11	1116-0501-0207	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Разборка НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	м трубопровода	485	1083,53	315,24	525513	152891	–	407343	1007484
					768,29	88,73	372622	43034	–	74628	
12	1215-0101-0103	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	25	805,72	6,8	20143	170	1585	13287	36104
					735,52	2,64	18388	66	–	2674	

13	4131-0103-0101	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	0,18	506	91	–	–	98
					–	–	–	7	
14	4101-0101-1017	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 17 км							
			т	0,18	1007	181	–	–	195
					–	–	–	14	
15	4131-0103-0102	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	0,18	506	91	–	–	98
					–	–	–	7	
16	4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	7,276	447	3252	–	–	3512
					–	–	–	260	
17	4101-0101-1017	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 17 км							
			т	7,276	1007	7327	–	–	7913
					–	–	–	586	
18	4131-0103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	7,276	447	3252	–	–	3512
					–	–	–	260	
19	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	7,94	468	3716	–	–	4013
					–	–	–	297	

20	4102-0101-1017	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 17 км	т	7,94	639		5074	–	–	5480
					–		–	–	406	
		Итого по разделу 1					**2 443 967**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 057 098			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					291 213			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					101 365			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 647			
		- перевозка грузов, тенге					22 984			
		Накладные расходы, тенге					887 993			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					181 032			
	Раздел 2 Система В5									
21	1313-0201-0102	Фильтр механический, катионитный, анионитный, смешанного действия (ионитный, ионообменный ионитный и активированного угля, ионитный смешанного действия, угольный, осветлительный), вертикальный, диаметр 1000 мм, высота до 3000 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	т	2,95	369794,24	33803,05	1090893	99719	47572	604408	1830925
					319865,08	16010,51	943602	47231	–	135624	
22	5800-1213-0001 (пл) (об)ТОО "DARHAN"	Фильтр Europe 120. Высота загрузки-1200. Рраб=2,5 бар. Производительность 22 м3/ч, скорость фильтрации 20 м3/час. Площадь фильтрации 1,13 м2. Присоединение Ф75 мм. Арт.3 186 000 000 В	шт	1	1816607		1816607	–	–	1816607

				–		–		1816607	–	
23	1313-0201-0105	Фильтр механический, катионитный, анионитный, смешанного действия (ионитный, ионообменный ионитный и активированного угля, ионитный смешанного действия, угольный, осветлительный), вертикальный, диаметр 1500-1600 мм, высота свыше 3000 мм. Монтаж оборудования 3 шт НР = 61 %									
			т	12	157882,5	29630,33	1894590	355564	71846	952290	3074630
					122265	7829,25	1467180	93951	–	227750	
24	5800-1214-0002 (пл) (об)ТОО "DARHAN"	Фильтр Europe 140. Высота загрузки-1200. Рраб=2,5 бар. Производительность 46 м3/ч, скорость фильтрации 30 м3/час. Площадь фильтрации 1,54 м2. Присоединение Ф90 мм. Арт.2 151 200 000 В									
			шт	3	2697321		8091963		–	–	8091963
					–		–		8091963	–	
25	1106-1401-0401	Фильтры емкостных сооружений. Загрузка песком НР = 91 %	м3 загрузки	6,9	2647,25	1093,91	18266	7548	181	11781	32451
					1527,1	349,13	10537	2409	–	2404	
26	2101-0405-0101	Песок кварцевый									
			т	9,875	1239		12235		12235	–	13214
					–		–		–	979	
27	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %									
			насос	4	21348,5	471,5	85394	1886	14559	68173	165852
					17237,25	153,75	68949	615	–	12285	

28	5800-0214-0001 (пл) (об)ЗАО "ОЛПУЛС"	Насос BADU Prime 25, 3~Y/? 400/230 В, 1,62/1,3 кВт Speck 219 0208 037 (1-раб., 1-резерв.)									
			шт	2	416946		833892		–	–	833892
					–		–		833892	–	
29	5800-0214-0004 (пл) (об)ЗАО "ОЛПУЛС"	Насос BADU Resort 110, 3~Y/? 690/400 В, 6,35/5,50кВт, синий Speck 219 5118 037									
			шт	2	996774		1993548		–	–	1993548
					–		–		1993548	–	
30	1306-0301-0505	Теплообменник водоводяной, производительность 40 т/ч. Монтаж оборудования НР = 61 %	т	0,035	628542,86	11542,86	21999	404	677	12791	37573
					597657,14	1457,14	20918	51	–	2783	
31	2900-2104-0006 (пл)ЗАО "ОЛПУЛС"	Теплообменник трубчатый 40 Вт (при t=82°С), купроникель, вых: 50мм/3/4"внутр. р. Bowman 5113-2С									
			шт	1	151039		151039		151039	–	163122
					–		–		–	12083	
32	2900-2104-0007 (пл)ЗАО "ОЛПУЛС"	Теплообменник трубчатый 300 Вт (при t=82°С), купроникель, вых: 3"внутр.р./1 1/2"внутр. р. Bowman 3708-2С									
			шт	1	759376		759376		759376	–	820126
					–		–		–	60750	
33	1118-0601-0101	Вентильная группа диам. до 108 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	9731,5	178	38926	712	–	37738	82797
					9553,5	73,5	38214	294	–	6133	
34	2905-1313-0102 (пл)ЗАО "Олпулс"	Вентильная группа из ПВХ фильтров, диам.присоединения 75, ручная АРТ.00771	шт	1	220364		220364		220364	–	237993
					–		–		–	17629	

35	2905-1313-0103 (пл)ЗАО "Олпулс"	Вентильная группа из ПВХ фильтров, диам.присоединения 90, ручная АРТ.00776	шт	3	225830		677490		677490	–	731689
					–		–		–	54199	
36	1118-1001-0101	Установка ирригатора прим. НР = 98 %	фильтр	2	1194,5	168,5	2389	337	29	2090	4837
					1011,5	55	2023	110	–	358	
37	1109-0701-0131	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (ирригатор из коррозионно-стойкой стали) НР = 69 %	т конструкций	0,006	2058333,33	91000	12350	546	10234	1110	14537
					261666,67	6333,33	1570	38	–	1077	
38	1117-0301-0106	Слив. Установка НР = 98 %	комплект	4	8078,5	367,25	32314	1469	7632	23416	60188
					5803,25	170,25	23213	681	–	4458	
39	5800-0214-0018 (пл) (об)ТОО "DARHAN"	Донный слив из ABSпласт. 2" внутр. р. для бетонных бассейнов Gemas 04141T2	шт	4	12054		48216		–	–	48216
					–		–		48216	–	
40	1334-0201-0522	Установка фильтрационная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	3	17142,33	5032,33	51427	15097	–	25425	83000
					12110	1783,33	36330	5350	–	6148	
41	5800-0214-0019 (пл) (об)ТОО "DARHAN"	Широкий скиммер Lux с веерным поплавком для бетонных бассейнов. ABS пластик Gemas 04122FW	шт	3	23348		70044		–	–	70044

					–		–		70044	–	
42	1117-0201-0103	Форсунки для бассейна. Установка HP = 98 %	шт.	24	1014,5	0,13	24348	3	948	22929	51059
					974,88	–	23397	–	–	3782	
43	2900-0214-0016 (пл)ТОО "DARHAN"	Всасывающая форсунка переливного желоба из ABS, нар.р. 2 1/2", внутр 63мм Gemas 04150	шт	24	3750		90000		90000	–	97200
					–		–		–	7200	
44	1110-0501-0401	Решетка переливная 200 мм. Установка HP = 90 %	п/м	72	1210,99	5,83	87191	420	68980	16192	111654
					247,1	2,78	17791	200	–	8271	
45	2900-0214-0018 (пл)ТОО "DARHAN"	Решетка переливная 200 мм Gemas 037321	м	72	5714		411408		411408	–	444321
					–		–		–	32913	
46	2900-0214-0021 (пл)ТОО "DARHAN"	Угловой элемент переливной решетки из пластика PP,90 град. 20 см Gemas 037421	шт	4	6268		25072		25072	–	27078
					–		–		–	2006	
47	2900-0213-0046 (пл)ЗАО "Олпулс"	Кран для отбора проб с надставкой AISI 304/316L из нерж.стали Ф3/8"	шт	8	37758		302064		302064	–	326229
					–		–		–	24165	
48	2900-0213-0047 (пл)ТОО "DARHAN"	Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.16 мм PN16 BVD16016 прим.	шт	2	2455		4910		4910	–	5303
					–		–		–	393	
49	2900-0213-0049 (пл)ТОО "DARHAN"	Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.50 мм PN16 BVD16050	шт	1	5384		5384		5384	–	5815

					–	–	–	431		
50	2900-0213-0050 (пл)ТОО "DARHAN"	Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.63 мм PN16 BVD16063	шт	2	8339	16678	16678	–	18012	
					–	–	–	1334		
51	2900-0213-0051 (пл)ТОО "DARHAN"	Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.75 мм PN16 BVD16075	шт	5	27295	136475	136475	–	147393	
					–	–	–	10918		
52	2900-0213-0052 (пл)ТОО "DARHAN"	Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.90 мм PN16 BVD16090	шт	1	35710	35710	35710	–	38567	
					–	–	–	2857		
53	2900-0213-0054 (пл)ТОО "DARHAN"	Кран-бабочка EFFAST d140-5\" PN 10.(прим.PPGFK диам.140-5\" PN10 фланцевое соединение арт.128465)	шт	4	64009	256036	256036	–	276519	
					–	–	–	20483		
54	2900-0000-0055 (пл)ТОО "DARHAN"	Комплект фланцев буртов ПВХ и гаек для крана-бабочки К4 диам140-5\" PN10, арт.142170	шт	4	20783	83132	83132	–	89783	
					–	–	–	6651		
55	2900-0213-0056 (пл)ЗАО "Олпулс"	Кран-бабочка ПВХ, серый диам.160 (Din/ISO, EPDM) PN6 в комплекте с фланцами, буртами и гайками арт.131606	шт	2	89624	179248	179248	–	193588	
					–	–	–	14340		
56	2900-0214-0025 (пл)ТОО "DARHAN"	Кран-бабочка ПВХ, серый d200-225 (EPDM), PN10, арт.BUT 0200-225	шт	2	103571	207142	207142	–	223713	
					–	–	–	16571		

57	2900-0213-0058 (пл)ТОО "DARHAN"	Кран-бабочка ПВХ, серый диам.250 (Din/ISO, EPDM) PN6 в комплекте с фланцами, буртами и гайками арт.131609	шт	2	232143		464286		464286	–	501429
					–		–		–	37143	
58	2900-0213-0059 (пл)ТОО "DARHAN"	Обратный клапан из PVC муфтовое соединение под клей диам.75 мм PN10, арт.10075	шт	3	20625		61875		61875	–	66825
					–		–		–	4950	
59	2900-0213-0060 (пл)ТОО "DARHAN"	Обратный клапан из PVC муфтовое соединение под клей диам.90 мм PN10, арт.10090	шт	3	26232		78696		78696	–	84992
					–		–		–	6296	
60	2900-0213-0061 (пл)ТОО "DARHAN"	Клапан обратный диам.140-5\" PN10, хлопушка К6, соединение под клей арт.129083	шт	2	30937		61874		61874	–	66824
					–		–		–	4950	
61	2900-0213-0062 (пл)ЗАО "олпулс"	Клапан обратный из ПВХ, диам.250 хлопушка (EPDM) PN6 в комплекте с фланцами, буртами и гайками арт.131509	шт	1	173250		173250		173250	–	187110
					–		–		–	13860	
62	1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	12	2318,67	626,25	27824	7515	224	21758	53549
					1673,75	176,42	20085	2117	–	3967	
63	2900-0214-0029 (пл)ТОО "DARHAN"	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.63х3 артикул ТР 63303 РК	м	12	1732		20784		20784	–	22447
					–		–		–	1663	

64	1116-0501-0207	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	26	2729,77	788,12	70974	20491	544	54591	135610
					1920,73	221,77	49939	5766	–	10045	
65	2900-0214-0030 (пл)ТОО "DARHAN"	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.75х3,6 артикул ТР 75363 РК	м	26	2482		64532		64532	–	69695
					–		–		–	5163	
66	1116-0501-0208	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	39	2415,59	676,05	94208	26366	959	72845	180417
					1714,95	191	66883	7449	–	13364	
67	2900-0214-0031 (пл)ТОО "Дархан"	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.90х4,3 артикул ТР 90433 РК	м	39	3170		123630		123630	–	133520
					–		–		–	9890	
68	1116-0501-0209	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	4	2231,25	679	8925	2716	118	6722	16899
					1522,75	192	6091	768	–	1252	
69	2900-0214-0032 (пл)ТОО "Дархан"	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 6 диам.110х2,7 артикул ТР 110273 РК	м	4	2768		11072		11072	–	11958
					–		–		–	886	

70	1116-0501-0210	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 125 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	4	2208	599,5	8832	2398	178	6802	16885
					1564	171,25	6256	685	–	1251	
71	2900-0214-0033 (пл)ТОО "Дархан"	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.125х4,8 артикул ТР 125483 РК	м	4	5473		21892		21892	–	23643
					–		–		–	1751	
72	1116-0501-0210	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 140 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	24	2207,67	599,29	52984	14383	1064	40816	101304
					1564,04	171,33	37537	4112	–	7504	
73	2900-0214-0034 (пл)ТОО "Дархан"	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.140х5,4 артикул ТР 140543 РК	м	24	6933		166392		166392	–	179703
					–		–		–	13311	
74	1116-0501-0211	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	12	2219,92	599,25	26639	7191	680	20408	50811
					1564	171,33	18768	2056	–	3764	
75	2900-0214-0035 (пл)ТОО "Дархан"	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.160х6,2 артикул ТР 160623 РК	м	12	9063		108756		108756	–	117456
					–		–		–	8700	

76	1312-0108-0104	Трубопровод из винипластовых труб, диаметр труб наружный 200 мм. Монтаж с применением готовых деталей НР = 61 %	м трубопровода	68	2611,22	183,53	177563	12480	387	103149	303169
					2422	64,71	164696	4400	–	22457	
77	2900-0213-0066 (пл)ТОО "Дархан"	Труба ПВХ серая, PN10 д.200*7,7	м	68	13996		951728		951728	–	1027866
					–		–		–	76138	
78	1116-1101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	68	118,51	1,16	8059	79	1973	5887	15062
					88,34	–	6007	–	–	1116	
79	1312-0108-0105	Трубопровод из винипластовых труб, диаметр труб наружный 250 мм. Монтаж с применением готовых деталей НР = 61 %	м трубопровода	1	2698	270	2698	270	6	1537	4574
					2422	97	2422	97	–	339	
80	2900-0213-0067 (пл)ЗАО Олпулс	Труба НПВХ 100 SDR17 Ф250*14,8	м	1	61768		61768		61768	–	66709
					–		–		–	4941	
81	1116-1101-0104	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром 250 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1	198	1	198	1	109	86	307
					88	–	88	–	–	23	
	Итого по разделу 2						**25 702 202**				
	в том числе										

	- зарплата рабочих-строителей, тенге							3 032 496		
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге							577 595		
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге							178 380		
	- материалы, изделия и конструкции, тенге							6 173 198		
	- оборудование, тенге							12 854 270		
	Накладные расходы, тенге							2 112 944		
	Сметная прибыль (8 %), тенге							951 699		

Раздел 3 Система В4

82	2900-0213-0046 (пл)ЗАО "Олпулс"	Кран для отбора проб с надставкой AISI 304/316L из нерж.стали Ф3/8"	шт	2	37758		75516		75516	–	81557
					–		–		–	6041	
83	2900-0213-0051 (пл)ТОО "DARHAN"	Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.75 мм PN16 BVD16075	шт	3	27295		81885		81885	–	88436
					–		–		–	6551	
84	2900-0213-0054 (пл)ТОО "DARHAN"	Кран-бабочка EFFAST d140-5\" PN 10.(прим.PPGFK диам.140-5\" PN10 фланцевое соединение арт.128465)	шт	4	64009		256036		256036	–	276519
					–		–		–	20483	
85	2900-0000-0055 (пл)ТОО "DARHAN"	Комплект фланцев буртов ПВХ и гаек для крана-бабочки К4 диам140-5\" PN10, арт.142170	шт	4	20783		83132		83132	–	89783
					–		–		–	6651	
86	1116-0901-0503	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка СТВУ-65 НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	7580	164	7580	164	5150	2250	10616
					2266	30	2266	30	–	786	

87	2903-0301-0414 (пл)ТОО "Альфаснаб"	Счетчик холодной воды СТВУ-65	шт	1	51261		51261		51261	–	55362
					–		–		–	4101	
88	1116-0901-0504	Счетчики (водомеры), диаметр до 100 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	9578	235	9578	235	6672	2662	13219
					2671	45	2671	45	–	979	
89	2903-0301-0416 (пл)ТОО "Альфаснаб"	Счетчик холодной воды СТВХ-100	шт	1	53664		53664		53664	–	57957
					–		–		–	4293	
90	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	47273	335	47273	335	45466	1555	52734
					1472	115	1472	115	–	3906	
91	1118-1001-0107	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	74316	524	74316	524	71631	2254	82696
					2161	139	2161	139	–	6126	
92	1117-0201-0103	Форсунки для бассейна. Установка НР = 98 %	шт.	24	1014,5	0,13	24348	3	948	22929	51059
					974,88	–	23397	–	–	3782	
93	2900-0214-0014 (пл)ТОО "Дархан"	Форсунка подающая стеновая пласт. 2" нар.р/50мм внутр. клей, для бетонных бассейнов Gemas 04131T	шт	4	3304		13216		13216	–	14273
					–		–		–	1057	

94	2900-0214-0015 (пл)ТОО "Дархан"	Форсунка подающая донная из ABS пластика 2"нар. р./50 мм внутр. клей, для бетонных бассейнов (коническая крышка) Gemas 04132TC	шт	20	4196		83920		83920	–	90634
					–		–		–	6714	
95	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	10	2089,7	30,7	20897	307	48	20138	44318
					2054,2	0,7	20542	7	–	3283	
96	2900-0214-0028 (пл)ТОО "Дархан"	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.50х2,4 артикул ТР 50243 РК	м	10	1116		11160		11160	–	12053
					–		–		–	893	
97	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	10	91,8	1,2	918	12	23	865	1926
					88,3	–	883	–	–	143	
98	1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	27	2318,7	626,22	62605	16908	505	48955	120485
					1673,78	176,37	45192	4762	–	8925	
99	2900-0214-0029 (пл)ТОО "DARHAN"	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.63х3 артикул ТР 63303 РК	м	27	1732		46764		46764	–	50505
					–		–		–	3741	

100	1116-0501-0207	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	38	2729,74	788,08	103730	29947	795	79789	198201
					1920,74	221,82	72988	8429	–	14682	
101	2900-0214-0030 (пл)ТОО "DARHAN"	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.75х3,6 артикул ТР 75363 РК	м	38	2482		94316		94316	–	101861
					–		–		–	7545	
102	1116-0501-0210	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 140 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	94	2207,68	599,31	207522	56335	4169	159862	396775
					1564,02	171,34	147018	16106	–	29391	
103	2900-0214-0034 (пл)ТОО "Дархан"	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.140х5,4 артикул ТР 140543 РК	м	94	6933		651702		651702	–	703838
					–		–		–	52136	

Итого по разделу 3	**2 594 807**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	318 590
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	104 770
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	29 633
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 637 979
Накладные расходы, тенге	341 259
Сметная прибыль (8 %), тенге	192 209

Раздел 4 Система В1

104	2900-0213-0046 (пл)ЗАО "Олпулс"	Кран для отбора проб с надставкой AISI 304/316L из нерж.стали Ф3/8"	шт	2	37758		75516		75516	–	81557
					–		–		–	6041	
105	2304-0501-0129	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2609		5218		5218	–	5635
					–		–		–	417	
106	2900-0213-0049 (пл)ТОО "DARHAN"	Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.50 мм PN16 BVD16050	шт	2	5384		10768		10768	–	11629
					–		–		–	861	
107	2900-0213-0051 (пл)ТОО "DARHAN"	Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.75 мм PN16 BVD16075	шт	2	27295		54590		54590	–	58957
					–		–		–	4367	
108	2900-0213-0052 (пл)ТОО "DARHAN"	Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.90 мм PN16 BVD16090	шт	3	35710		107130		107130	–	115700
					–		–		–	8570	
109	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр 32 мм. Установка ВСКМ-32 НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	19452	32	19452	32	18867	557	21610
					553	15	553	15	–	1601	
110	1116-0901-0502	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка ВСКМ-50 НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	40452,5	127,5	80905	255	77359	3285	90925
					1645,5	30,5	3291	61	–	6735	
111	1116-0901-0503	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	7580	163,5	15160	327	10301	4501	21234

					2266	30,5	4532	61	–	1573	
112	2903-0301-0415 (пл)ТОО "Альфаснаб"	Счетчик холодной воды СТВХ-80	шт	2	50636		101272		101272	–	109374
					–		–		–	8102	
113	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	29070	163	29070	163	27895	1038	32517
					1012	47	1012	47	–	2409	
114	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	36156,5	244,5	72313	489	69411	2520	80820
					1206,5	79	2413	158	–	5987	
115	1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	55732	426,5	111464	853	106951	3837	124525
					1830	127,5	3660	255	–	9224	
116	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	27	2089,7	30,74	56422	830	130	54370	119655
					2054,15	0,67	55462	18	–	8863	
117	2900-0214-0028 (пл)ТОО "Дархан"	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.50х2,4 артикул ТР 50243 РК	м	27	1116		30132		30132	–	32543
					–		–		–	2411	

118	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	27	91,74	1,15	2477	31	61	2337	5199
					88,33	–	2385	–	–	385	
119	1116-0501-0207	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	10	2729,7	788	27297	7880	210	20997	52158
					1920,7	221,8	19207	2218	–	3864	
120	2900-0214-0030 (пл)ТОО "DARHAN"	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.75х3,6 артикул ТР 75363 РК	м	10	2482		24820		24820	–	26806
					–		–		–	1986	
121	1116-0501-0208	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	15	2415,6	676,07	36234	10141	369	28018	69392
					1714,93	191,07	25724	2866	–	5140	
122	2900-0214-0031 (пл)ТОО "Дархан"	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.90х4,3 артикул ТР 90433 РК	м	15	3170		47550		47550	–	51354
					–		–		–	3804	

Итого по разделу 4	**1 111 590**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	118 239
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	21 001
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 699
- материалы, изделия и конструкции, тенге	768 550

		Накладные расходы, тенге					121 460				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					82 340				
		Раздел 5 Закладное оборудование									
123	1117-0201-0103	Форсунки для бассейна. Установка НР = 98 %	шт.	6	1014,5	0,17	6087	1	237	5732	12765
					974,83	–	5849	–	–	946	
124	2900-0214-0017 (пл)ТОО "Дархан"	Форсунка для подключения пылесоса 1,5" (внутр) плитка Xenozone ФП.111.1	шт	6	2857		17142		17142	–	18513
					–		–		–	1371	
125	1110-0501-0401	Решетка переливная 200 мм. Установка НР = 90 %	п/м	72	1210,99	5,83	87191	420	68980	16192	111654
					247,1	2,78	17791	200	–	8271	
126	2900-0214-0018 (пл)ТОО "DARHAN"	Решетка переливная 200 мм Gemas 037321	м	72	5714		411408		411408	–	444321
					–		–		–	32913	
127	2900-0214-0021 (пл)ТОО "DARHAN"	Угловой элемент переливной решетки из пластика PP,90 град. 20 см Gemas 037421	шт	4	6268		25072		25072	–	27078
					–		–		–	2006	
128	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0868	77511,52	29723,5	6728	2580	764	2906	10405
					38986,18	9539,17	3384	828	–	771	
129	2900-0214-0019 (пл)ТОО "Дархан"	Лестница STANDARD 304, 4-ступ., накл.-антислип, AISI 304 (в комплекте с крепежом и пластик. закл.) Gemas 0311113	шт	4	54670		218680		218680	–	236174

					–		–		–	17494	
130	2900-0214-0041 (пл)ТОО "Дархан"	Лестница U MODEL 304, 4 ступени, накл- антислип, AISI 304 в комплекте с крепежом и пластиковыми закладными)	шт	2	56027		112054		112054	–	121018
					–		–		–	8964	
131	2900-0214-0020 (пл)ТОО "Дархан"	Стакан для крепления перил д. 38,5 мм Xenozone ПР.000. 3. G	шт	12	15821		189852		189852	–	205040
					–		–		–	15188	
132	1117-0701-0103	Установка балансного резервуара (прим.) НР = 98 %	бак	1	35043	4072	35043	4072	1356	30450	70732
					29615	1456	29615	1456	–	5239	
133	2900-0214-0043 (пл)ТОО "ЮгРегионПласт"	Балансный резервуар Vпол.= 25 м3 (3200*3200*2500) полипропилен	шт	1	1558036		1558036		1558036	–	1682679
					–		–		–	124643	
134	5800-0214-0013 (пл) (об)ТОО "Дархан"	Робот-пылесос Dolfin Dynamic Pro x 2	шт	1	1497321		1497321		–	–	1497321
					–		–		1497321	–	

Итого по разделу 5	**4 437 700**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	56 639
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 073
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 484
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 603 581
- оборудование, тенге	1 497 321
Накладные расходы, тенге	55 280
Сметная прибыль (8 %), тенге	217 806

Раздел 6 Система К3

135	1118-0501-0101	Насос погружной, масса агрегата до 0,1 т. Установка (1 установка, 1 резервный - на складе) НР = 98 %	насос	1	21349	472	21349	472	3640	17042	41462
					17237	153	17237	153	–	3071	
136	5102-0106-0103 (об)	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	2	61367		122734		–	–	122734
					–		–		122734	–	
137	2900-0213-0058 (пл)ТОО "DARHAN"	Кран-бабочка ПВХ, серый диам.250 (Din/ISO, EPDM) PN6 в комплекте с фланцами, буртами и гайками арт.131609	шт	1	232143		232143		232143	–	250714
					–		–		–	18571	

Итого по разделу 6	**414 910**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	17 237
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	472
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	153
- материалы, изделия и конструкции, тенге	235 783
- оборудование, тенге	122 734
Накладные расходы, тенге	17 042
Сметная прибыль (8 %), тенге	21 642

Раздел 7 Обвязка теплообменников

138	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	6	1483	16	8898	96	62	8565	18860
					1456,67	–	8740	–	–	1397	
139	2900-0213-0065 (пл)ТОО "Дархан"	Труба НПВХ 100 SDR 13,6 20*1,5 питьевая	м	6	384		2304		2304	–	2488
					–		–		–	184	
140	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	6	2089,5	30,67	12537	184	28	12082	26589
					2054,17	0,67	12325	4	–	1970	
141	2900-0214-0028 (пл)ТОО "Дархан"	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.50х2,4 артикул ТР 50243 РК	м	6	1116		6696		6696	–	7232
					–		–		–	536	
142	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	12	91,75	1,17	1101	14	27	1039	2311
					88,33	–	1060	–	–	171	
143	2900-0213-0047 (пл)ТОО "DARHAN"	Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.20 мм PN16 BVD16020	шт	2	2455		4910		4910	–	5303
					–		–		–	393	

144	2900-0213-0049 (пл)ТОО "DARHAN"	Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.50 мм PN16 BVD16050	шт	2	5384	10768	10768	–	11629
					–	–	–	861	
	Итого по разделу 7					**74 412**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					22 125			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					294			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					24 795			
	Накладные расходы, тенге					21 686			
	Сметная прибыль (8 %), тенге					5 512			

Раздел 8 Крепление трубопроводов

145	2900-0213-0069 (пл)ТОО "Дархан"	Хомут пластиковый Ф20,25 мм	шт	25	134	3350	3350	–	3618
					–	–	–	268	
146	2900-0213-0070 (пл)ТОО "Дархан"	Хомут пластиковый диам.50 мм	шт	69	246	16974	16974	–	18332
					–	–	–	1358	
147	2900-0213-0071 (пл)ТОО "Дархан"	Хомут пластиковый диам.63 мм	шт	93	308	28644	28644	–	30936
					–	–	–	2292	
148	2900-0213-0072 (пл)ТОО "Дархан"	Хомут пластиковый диам.75 мм	шт	64	497	31808	31808	–	34353
					–	–	–	2545	

149	2900-0213-0073 (пл)ТОО "Дархан"	хомут пластиковый Ф90 мм	шт	34	592	20128	20128	–	21738
					–	–	–	1610	
150	2900-0213-0074 (пл)ТОО "Дархан"	Хомут пластиковый Ф110 мм	шт	18	645	11610	11610	–	12539
					–	–	–	929	
151	2900-0213-0075 (пл)ТОО "Дархан"	Хомут пластиковый д.125 мм	шт	6	3777	22662	22662	–	24475
					–	–	–	1813	
152	2900-0213-0076 (пл)ТОО "Дархан"	Хомут пластиковый Ф140 мм	шт	169	4573	772837	772837	–	834664
					–	–	–	61827	
153	2900-0213-0077 (пл)ТОО "Дархан"	Хомут пластиковый Ф160 мм	шт	10	6077	60770	60770	–	65632
					–	–	–	4862	
154	2900-0213-0078 (пл)ТОО "Дархан"	Хомут пластиковый Ф200 мм	шт	46	3898	179308	179308	–	193653
					–	–	–	14345	
155	2900-0213-0079 (пл)ТОО "Дархан"	Хомут пластиковый диам.250 мм	шт	5	11571	57855	57855	–	62483
					–	–	–	4628	
	Итого по разделу 8					**1 302 423**			
	в том числе								

- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 205 946
Сметная прибыль (8 %), тенге	96 477

Итого по смете	**38 082 011**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 622 424
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 002 418
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	317 718
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 653 479
- оборудование, тенге	14 474 325
- перевозка грузов, тенге	22 984
Накладные расходы, тенге	3 557 664
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 748 717

Составил _____ Ростова Е.Ю.

Проверил _____

Заказ 14-5

Наименование стройки: Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП "Дворец творчества детей и молодежи" по ул.Абая, 73 в г. Семей ВКО

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

Технологические решения

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 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	3820		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				4622424
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,855875	5827,00 ——— 1211,00	4988 ——— 1036
2 3105-0101-0206	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25-75 т	маш.-ч	29,0184	9204,00 ——— 1448,00	267085 ——— 42019
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,433045	4495,00 ——— 1730,00	10935 ——— 4209
4 3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0287826	8276,00 ——— 2067,00	238 ——— 60

5	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	12,26025	4853,00	59499
					1730,00	21209
6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,123807	4142,00	8797
					1448,00	3075
7	3105-0202-0402	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 50 т	маш.-ч	8,5715	6137,00	52604
					2172,00	18618
8	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,375046	22,00	8
					0,00	0
9	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	20,635	54,00	1114
					0,00	0
10	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,782175	86,00	326
					0,00	0
11	3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,34827	236,00	82
					0,00	0
12	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,454808	4360,00	6343
					1211,00	1762
13	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,297	1969,00	585
					1014,00	302
14	3105-0603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,84	27,00	23
					0,00	0
15	3105-0603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	14,7684	50,00	739
					0,00	0

16	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,746099	221,00	828
					0,00	0
17	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	84,33246	144,00	12144
					0,00	0
18	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,170079	131,00	23
					0,00	0
19	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,49725	918,00	456
					0,00	0
20	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	93,7985	3642,00	341615
					1014,00	95112
21	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,371148	26,00	61
					0,00	0
22	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	23,79825	55,00	1309
					0,00	0
23	3202-0101-0101	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах, 10 т	маш.-ч	9,066	3045,00	27606
					1448,00	13128
24	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,2125	62,00	137
					0,00	0
25	3205-0101-0201	Насос для подачи воды, 160 м3/ч, напор 30 м	маш.-ч	37,12392	416,00	15445
					0,00	0

26	3205-0101-0402	Насосы мощностью 7,2 м3/ч	маш.-ч	1,035	125,00	130
					0,00	0
27	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	45,544309	2586,00	117779
					1211,00	55151
28	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,59375	3437,00	5478
					1211,00	1930
29	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,66	3106,00	2050
					1211,00	799
30	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,831	48,00	40
					0,00	0
31	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,01575	425,00	7
					0,00	0
32	3401-0303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,0225	2192,00	49
					1211,00	27
33	3402-0201-0101	Вентиляторы во взрывобезопасном исполнении	маш.-ч	41,7469	1506,00	62870
					1420,00	59281
34	3402-0207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,0105	200,00	2
					0,00	0
35	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,196	10,00	32
					0,00	0
36	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,128719	25,00	3
					0,00	0
37	3403-0202-0301	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,0015	207,00	0

					0,00	0
38	3403-0202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	4,25669	220,00	936
					0,00	0
39	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,27475	17,00	38
					0,00	0
40	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,315	10,00	14
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**1002418**
						317718
		Материалы				
1	2101-0405-0101	Песок кварцевый	т	9,875	1239,00	12235
2	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,07	14939,00	1046
3	2105-0103-0106	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 2 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)	т	0,006384	1593467,00	10173
4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000622352	420213,00	262
5	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0004	218211,00	87
6	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,009624	70,00	–
7	2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,24	3999,00	960
8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00599896	3360,00	20

		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса	т	0,0003208	415446,00	133
9	2106-0801-0102	сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т				
		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	м3	0,000330424	58336,00	19
10	2107-0201-0101	сорта ГОСТ 8486-86				
		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	0,00828	21847,00	181
11	2107-0201-0301	сорта ГОСТ 8486-86				
12	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	1,6	360,00	576
		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике	шт.	81,504	1622,00	132200
13	2110-0502-1901	емкостью 750 мл				
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	т	0,00938	190317,00	1785
14	2113-0201-0508	диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87				
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00429872	404706,00	1740
15	2113-0201-0901					
		Болты специальные для крепления с гайками и шайбами	т	0,00635	250467,00	1590
16	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	0,011	189206,00	2081
17	2113-0205-0101	поставляемые отдельно				
		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	10 шт.	13,2895	58,00	770
18	2113-0207-0405	размерами 6 мм х 60 мм				
		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	10 шт.	2,4	77,00	185
19	2113-0207-0409	размерами 8 мм х 60 мм				
		Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ	кг	1,4202	998,00	1417
20	2113-0207-0602	28456-90				
21	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,003208	310,00	1
22	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2125	5488,00	1166
23	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	60,555246	310,00	18772
24	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	17,808928	166,00	2956
25	2113-0703-1403	Вода химически очищенная	м3	29,1035	84,00	2445
26	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	63,9101	175,00	11186
27	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	15,111	26,00	393
28	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	15,6845	147,00	2305
29	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,8756	323,00	283
30	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00003208	1880677,00	60

31	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0004	1371580,00	549
32	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,16753	3940,00	660
33	2113-0812-1002	Электроды диаметром 3 мм ЭА 400/10У ГОСТ 9466-75	кг	16,663	3862,00	64353
34	2113-0812-1017	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	13,1175	291,00	3817
35	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008505	235559,00	20
36	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00004795	249113,00	12
37	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0057056	207096,00	1183
38	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0012832	220651,00	284
39	2113-0816-1601	Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84	кг	26,6955	778,00	20769
40	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,79	450,00	356
41	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	0,0574	1152,00	66
42	2113-0816-3410	Графит серебристый ГОСТ 5279-74	кг	0,0651	367,00	24
43	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	576	10,00	5760
44	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000099448	422168,00	42
45	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,843	648,00	1193
46	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0069	744284,00	5135
47	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00019248	557711,00	107
48	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0336	530,00	17
49	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,882	530,00	467
50	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	5	968,00	4840
51	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	9	1616,00	14544
52	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2382,00	14292
53	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2991,00	5982
54	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24,895	5,00	124
55	2303-0102-2101	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	4	1236,00	4944
56	2303-0301-0212	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	1	18846,00	18846

57	2303-0301-0214	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	2	35144,00	70288
58	2304-0501-0129	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2609,00	5218
59	2304-1013-0404	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	27878,00	27878
60	2304-1013-0406	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	34685,00	69370
61	2304-1013-0407	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	45443,00	45443
62	2304-1013-0408	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 80, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	53436,00	106872
63	2304-1013-0409	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 100, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	71573,00	71573
64	2900-0000-0055 (пл)	Комплект фланцев буртов ПВХ и гаек для крана-бабочки К4 диам140-5\" PN10, арт.142170	шт	8	20783,00	166264
65	2900-0213-0046 (пл)	Кран для отбора проб с надставкой AISI 304/316L из нерж.стали Ф3/8"	шт	12	37758,00	453096
66	2900-0213-0047 (пл)	Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.16 мм PN16 BVD16016 прим.	шт	4	2455,00	9820
67	2900-0213-0049 (пл)	Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.50 мм PN16 BVD16050	шт	5	5384,00	26920
68	2900-0213-0050 (пл)	Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.63 мм PN16 BVD16063	шт	2	8339,00	16678
69	2900-0213-0051 (пл)	Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.75 мм PN16 BVD16075	шт	10	27295,00	272950
70	2900-0213-0052 (пл)	Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.90 мм PN16 BVD16090	шт	4	35710,00	142840
71	2900-0213-0054 (пл)	Кран-бабочка EFFAST d140-5\" PN 10.(прим.PPGFK диам.140-5\" PN10 фланцевое соединение арт.128465)	шт	8	64009,00	512072
72	2900-0213-0056 (пл)	Кран-бабочка ПВХ, серый диам.160 (Din/ISO, EPDM) PN6 в комплекте с фланцами, буртами и гайками арт.131606	шт	2	89624,00	179248

73	2900-0213-0058 (пл)	Кран-бабочка ПВХ, серый диам.250 (Din/ISO, EPDM) PN6 в комплекте с фланцами, буртами и гайками арт.131609	шт	3	232143,00	696429
74	2900-0213-0059 (пл)	Обратный клапан из PVC муфтовое соединение под клей диам.75 мм PN10, арт.10075	шт	3	20625,00	61875
75	2900-0213-0060 (пл)	Обратный клапан из PVC муфтовое соединение под клей диам.90 мм PN10, арт.10090	шт	3	26232,00	78696
76	2900-0213-0061 (пл)	Клапан обратный диам.140-5\" PN10, хлопушка К6, соединение под клей арт.129083	шт	2	30937,00	61874
77	2900-0213-0062 (пл)	Клапан обратный из ПВХ, диам.250 хлопушка (EPDM) PN6 в комплекте с фланцами, буртами и гайками арт.131509	шт	1	173250,00	173250
78	2900-0213-0065 (пл)	Труба НПВХ 100 SDR 13,6 20*1,5 питьевая	м	6	384,00	2304
79	2900-0213-0066 (пл)	Труба ПВХ серая, PN10 д.200*7,7	м	68	13996,00	951728
80	2900-0213-0067 (пл)	Труба НПВХ 100 SDR17 Ф250*14,8	м	1	61768,00	61768
81	2900-0213-0069 (пл)	Хомут пластиковый Ф20,25 мм	шт	25	134,00	3350
82	2900-0213-0070 (пл)	Хомут пластиковый диам.50 мм	шт	69	246,00	16974
83	2900-0213-0071 (пл)	Хомут пластиковый диам.63 мм	шт	93	308,00	28644
84	2900-0213-0072 (пл)	Хомут пластиковый диам.75 мм	шт	64	497,00	31808
85	2900-0213-0073 (пл)	хомут пластиковый Ф90 мм	шт	34	592,00	20128
86	2900-0213-0074 (пл)	Хомут пластиковый Ф110 мм	шт	18	645,00	11610
87	2900-0213-0075 (пл)	Хомут пластиковый д.125 мм	шт	6	3777,00	22662
88	2900-0213-0076 (пл)	Хомут пластиковый Ф140 мм	шт	169	4573,00	772837
89	2900-0213-0077 (пл)	Хомут пластиковый Ф160 мм	шт	10	6077,00	60770
90	2900-0213-0078 (пл)	Хомут пластиковый Ф200 мм	шт	46	3898,00	179308
91	2900-0213-0079 (пл)	Хомут пластиковый диам.250 мм	шт	5	11571,00	57855
92	2900-0214-0014 (пл)	Форсунка подающая стеновая пласт. 2" нар.р/50мм внутр. клей, для бетонных бассейнов Gemas 04131T	шт	4	3304,00	13216
93	2900-0214-0015 (пл)	Форсунка подающая донная из ABS пластика 2"нар. р./50 мм внутр. клей, для бетонных бассейнов (коническая крышка) Gemas 04132TC	шт	20	4196,00	83920
94	2900-0214-0016 (пл)	Всасывающая форсунка переливного желоба из ABS, нар.р. 2 1/2", внутр 63мм Gemas 04150	шт	24	3750,00	90000
95	2900-0214-0017 (пл)	Форсунка для подключения пылесоса 1,5" (внутр) плитка Xenozone ФП.111.1	шт	6	2857,00	17142
96	2900-0214-0018 (пл)	Решетка переливная 200 мм Gemas 037321	м	144	5714,00	822816
97	2900-0214-0019 (пл)	Лестница STANDARD 304, 4-ступ., накл.-антислип, AISI 304 (в комплекте с крепежом и пластик. закл.) Gemas 0311113	шт	4	54670,00	218680

98 2900-0214-0020 (пл)	Стакан для крепления перил д. 38,5 мм Xenozone ПР.000. 3. G	шт	12	15821,00	189852
99 2900-0214-0021 (пл)	Угловой элемент переливной решетки из пластика PP,90 град. 20 см Gemas 037421	шт	8	6268,00	50144
100 2900-0214-0025 (пл)	Кран-бабочка ПВХ, серый d200-225 (EPDM), PN10, арт.BUT 0200-225	шт	2	103571,00	207142
101 2900-0214-0028 (пл)	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.50х2,4 артикул ТР 50243 РК	м	43	1116,00	47988
102 2900-0214-0029 (пл)	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.63х3 артикул ТР 63303 РК	м	39	1732,00	67548
103 2900-0214-0030 (пл)	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.75х3,6 артикул ТР 75363 РК	м	74	2482,00	183668
104 2900-0214-0031 (пл)	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.90х4,3 артикул ТР 90433 РК	м	54	3170,00	171180
105 2900-0214-0032 (пл)	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 6 диам.110х2,7 артикул ТР 110273 РК	м	4	2768,00	11072
106 2900-0214-0033 (пл)	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.125х4,8 артикул ТР 125483 РК	м	4	5473,00	21892
107 2900-0214-0034 (пл)	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.140х5,4 артикул ТР 140543 РК	м	118	6933,00	818094
108 2900-0214-0035 (пл)	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.160х6,2 артикул ТР 160623 РК	м	12	9063,00	108756
109 2900-0214-0041 (пл)	Лестница U MODEL 304, 4 ступени, накл- антислип, AISI 304 в комплекте с крепежом и пластиковыми закладными)	шт	2	56027,00	112054
110 2900-0214-0043 (пл)	Балансный резервуар Vпол.= 25 м3 (3200*3200*2500) полипропилен	шт	1	1558036,00	1558036
111 2900-2104-0006 (пл)	Теплообменник трубчатый 40 Вт (при t=82°С), купроникель, вых: 50мм/3/4"внутр. р. Bowman 5113-2C	шт	1	151039,00	151039
112 2900-2104-0007 (пл)	Теплообменник трубчатый 300 Вт (при t=82°С), купроникель, вых: 3"внутр.р./1 1/2"внутр. р. Bowman 3708-2C	шт	1	759376,00	759376
113 2903-0301-0414 (пл)	Счетчик холодной воды СТВУ-65	шт	1	51261,00	51261
114 2903-0301-0415 (пл)	Счетчик холодной воды СТВХ-80	шт	2	50636,00	101272
115 2903-0301-0416 (пл)	Счетчик холодной воды СТВХ-100	шт	1	53664,00	53664

116	2905-1313-0102 (пл)	Вентильная группа из ПВХ фильтров, диам.присоединения 75, ручная АРТ.00771	шт	1	220364,00	220364
117	2905-1313-0103 (пл)	Вентильная группа из ПВХ фильтров, диам.присоединения 90, ручная АРТ.00776	шт	3	225830,00	677490
		Итого по материалам				**12653479**
		Перевозка грузов				
1	4101-0101-1017	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 17 км	т	7,456	1007,00	7508
2	4102-0101-1017	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 17 км	т	7,94	639,00	5074
3	4131-0103-0101	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	0,18	506,00	91
4	4131-0103-0102	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	0,18	506,00	91
5	4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	7,276	447,00	3252
6	4131-0103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	7,276	447,00	3252
7	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	7,94	468,00	3716
		Итого по перевозке грузов				**22984**
		Инженерное оборудование				
1	5102-0106-0103	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	2	61367,00	122734
2	5800-0214-0001 (пл)	Насос BADU Prime 25, 3~Y/? 400/230 В, 1,62/1,3 кВт Speck 219 0208 037 (1-раб., 1-резерв.)	шт	2	416946,00	833892
3	5800-0214-0004 (пл)	Насос BADU Resort 110, 3~Y/? 690/400 В, 6,35/5,50кВт, синий Speck 219 5118 037	шт	2	996774,00	1993548
4	5800-0214-0013 (пл)	Робот-пылесос Dolfin Dynamic Pro x 2	шт	1	1497321,00	1497321
5	5800-0214-0018 (пл)	Донный слив из ABSпласт. 2" внутр. р. для бетонных бассейнов Gemas 04141T2	шт	4	12054,00	48216

6	5800-0214-0019 (пл)	Широкий скиммер Lux с веерным поплавком для бетонных бассейнов. ABS пластик Gemas 04122FW	шт	3	23348,00	70044
7	5800-1213-0001 (пл)	Фильтр Europe 120. Высота загрузки-1200. Рраб=2,5 бар. Производительность 22 м3/ч, скорость фильтрации 20 м3/час. Площадь фильтрации 1,13 м2. Присоединение Ф75 мм. Арт.3 186 000 000 В	шт	1	1816607,00	1816607
8	5800-1214-0002 (пл)	Фильтр Europe 140. Высота загрузки-1200. Рраб=2,5 бар. Производительность 46 м3/ч, скорость фильтрации 30 м3/час. Площадь фильтрации 1,54 м2. Присоединение Ф90 мм. Арт.2 151 200 000 В	шт	3	2697321,00	8091963
		Итого по инженерному оборудованию				**14474325**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 14-5 Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП "Дворец творчества детей и молодежи" по ул.Абая, 73 в г. Семей ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 02.07.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
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: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Бассейн Главный инженер проекта Грищенко А.Г. Инженер-сметчик Ростова Е.Ю.
Смета № 2-1-4 Технологические решения
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
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Ростова Е.Ю.

Раздел 1 Демонтажные работы

1 1313-0201-0102 Фильтр механический, катионитный, анионитный, смешанного действия (ионитный, ионообменный ионитный и активированного угля, ионитный смешанного действия, угольный, осветлительный), вертикальный, диаметр 1000 мм, высота до 3000 мм. Демонтаж оборудования 3,4 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

2 1106-1401-0401 Фильтры емкостных сооружений. Очистка от песка 7,35 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
Ресурс исключен 2101-0401-0102

3 1118-0501-0101 Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Демонтаж 6 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

4 1307-0101-0101 Установка компрессорная вертикальная, угловая и V-образная, масса 0,22 т. Демонтаж 2 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

5 1306-0301-0505 Теплообменник водоводяной, производительность 40 т/ч. Демонтаж оборудования 2шт 0,04 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

6 1116-0601-0103 Демонтаж пятипозиционного клапана обратной промывки 5 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

7 1310-0408-0606 Многофункциональный блок управления. Демонтаж оборудования 2 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

8 1318-0801-0101 Установка ультрафильтрации. Демонтаж оборудования УФ-установки -2шт 2 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

9 1117-0201-0103 Форсунки для бассейна. Демонтаж 60 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

10 1109-0304-0101 Демонтаж лестницы из нержавеющей стали -6шт 0,468 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,5;

11 1116-0501-0207 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Разборка 485 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

12 1215-0101-0103 25

13 4131-0103-0101 0,18

14 4101-0101-1017 0,18

15 4131-0103-0102 0,18

16 4131-0103-0501 ОбФ18=866.24*Ф2 = 7,276

17 4101-0101-1017 ОбФ18=866.24*Ф2 = 7,276

18 4131-0103-0502 ОбФ18=866.24*Ф2 = 7,276

19 4131-0104-0601 ОбФ19=5486.12*Ф2 = 7,94

20 4102-0101-1017 ОбФ19=5486.12*Ф2 = 7,94

Раздел 2 Система В5

21 1313-0201-0102 2,95

22 5800-1213-0001 (Кпл) ТОО "DARHAN" Фильтр Europe 120. Высота загрузки-1200. Рраб=2,5 бар. Производительность 22 м3/ч, скорость фильтрации 20 м3/час. Площадь фильтрации 1,13 м2. Присоединение Ф75 мм. Арт.3 186 000 000 В 1 шт 1 СФ45=2034600 = 2034600

23 1313-0201-0105 Фильтр механический, катионитный, анионитный, смешанного действия (ионитный, ионообменный ионитный и активированного угля, ионитный смешанного действия, угольный, осветлительный), вертикальный, диаметр 1500-1600 мм, высота свыше 3000 мм. Монтаж оборудования 3 шт 12

24 5800-1214-0002 (Кпл) ТОО "DARHAN" Фильтр Europe 140. Высота загрузки-1200. Рраб=2,5 бар. Производительность 46 м3/ч, скорость фильтрации 30 м3/час. Площадь фильтрации 1,54 м2. Присоединение Ф90 мм. Арт.2 151 200 000 В 1 шт 3 СФ47=3021000 = 3021000

25 1106-1401-0401 ОбФ97=Ф44+Ф46 = 6,9

Ресурс исключен 2101-0401-0102

26 2101-0405-0101 ОбФ43=(1555+8320)/1000 = 9,875

27 1118-0501-0101 4

28 5800-0214-0001 (Кпл) ЗАО "ОЛПУЛС" Насос BADU Prime 25, 3~Y/? 400/230 В, 1,62/1,3 кВт Speck 219 0208 037 (1-раб., 1-резерв.) 1 шт 2 СФ7=(1113.93+54.6)*Ф2 = 466979,64

29 5800-0214-0004 (Кпл) ЗАО "ОЛПУЛС" Насос BADU Resort 110, 3~Y/? 690/400 В, 6,35/5,50кВт, синий Speck 219 5118 037 1 шт 2 СФ10=(2738.95+54.6)*Ф2 = 1116386,39

30 1306-0301-0505 ОбФ14=(5+30)/1000 = 0,035

31 2900-2104-0006 (Кпл) ЗАО "ОЛПУЛС" Теплообменник трубчатый 40 Вт (при t=82°С), купроникель, вых: 50мм/3/4"внутр. р. Bowman 5113-2С 1 шт 1 СФ49=(368.7+54.6)*Ф2 = 169163,38

32 2900-2104-0007 (Кпл) ЗАО "ОЛПУЛС" Теплообменник трубчатый 300 Вт (при t=82°С), купроникель, вых: 3"внутр.р./1 1/2"внутр. р. Bowman 3708-2С 1 шт 1 СФ52=(2073.62+54.6)*Ф2 = 850500,56

33 1118-0601-0101 Вентильная группа диам. до 108 мм. Установка 4

Ресурс исключен 2102-0401-2802

Ресурс исключен 2113-0812-1039

Ресурс исключен 2305-1206-0401

Ресурс исключен 3106-0103-0501

34 2905-1313-0102 (Кпл) ЗАО "Олпулс" Вентильная группа из ПВХ фильтров, диам.присоединения 75, ручная АРТ.00771 1 шт 1 СФ50=(562.99+54.6)*Ф2 = 246807,49

35 2905-1313-0103 (Кпл) ЗАО "Олпулс" Вентильная группа из ПВХ фильтров, диам.присоединения 90, ручная АРТ.00776 1 шт 3 СФ51=(578.31+54.6)*Ф2 = 252929,82

36 1118-1001-0101 Установка ирригатора прим. 2

Ресурс исключен 2305-1208-0101

37 1109-0701-0131 Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (ирригатор из коррозионно-стойкой стали) 0,006

Ресурс заменен 2105-0199-9902->2105-0103-0106

Ресурс удален 2105-0199-9902

38 1117-0301-0106 Слив. Установка 4

39 5800-0214-0018 (Кпл) ТОО "DARHAN" Донный слив из ABSпласт. 2" внутр. р. для бетонных бассейнов Gemas 04141T2 1 шт 4 13500

40 1334-0201-0522 3

41 5800-0214-0019 (Кпл) ТОО "DARHAN" Широкий скиммер Lux с веерным поплавком для бетонных бассейнов. ABS пластик Gemas 04122FW 1 шт 3 26150

42 1117-0201-0103 Форсунки для бассейна. Установка 24

43

2900-0214-0016 (Кпл) ТОО "DARHAN" Всасывающая форсунка переливного желоба из ABS, нар.р. 2 1/2", внутр 63мм Gemas 04150 1 шт 24 4200

44 1110-0501-0401 Решетка переливная 200 мм. Установка 72

Ресурс исключен 2109-0205-0108

45 2900-0214-0018 (Кпл) ТОО "DARHAN" Решетка переливная 200 мм Gemas 037321 1 м 72 6400

46

2900-0214-0021 (Кпл) ТОО "DARHAN" Угловой элемент переливной решетки из пластика PP,90 град. 20 см Gemas 037421 1 шт 4 7020

47 2900-0213-0046 (Кпл) ЗАО "Олпулс" Кран для отбора проб с надставкой AISI 304/316L из нерж.стали Ф3/8" 1 шт 8 СФ96=(51.22+54.6)*Ф2 = 42288,85

48

2900-0213-0047 (Кпл) ТОО "DARHAN" Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.16 мм PN16 BVD16016 прим. 1 шт 2 2750

49

2900-0213-0049 (Кпл) ТОО "DARHAN" Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.50 мм PN16 BVD16050 1 шт 1 6030

50

2900-0213-0050 (Кпл) ТОО "DARHAN" Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.63 мм PN16 BVD16063 1 шт 2 9340

51

2900-0213-0051 (Кпл) ТОО "DARHAN" Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.75 мм PN16 BVD16075 1 шт 5 30570

52

2900-0213-0052 (Кпл) ТОО "DARHAN" Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.90 мм PN16 BVD16090 1 шт 1 39995

53 2900-0213-0054 (Кпл) ТОО "DARHAN" Кран-бабочка EFFAST d140-5\" PN 10.(прим.PPGFK диам.140-5\" PN10 фланцевое соединение арт.128465) 1 шт 4 71690

54

2900-0000-0055 (Кпл) ТОО "DARHAN" Комплект фланцев буртов ПВХ и гаек для крана-бабочки К4 диам140-5\" PN10, арт.142170 1 шт 4 23277

55 2900-0213-0056 (Кпл) ЗАО "Олпулс" Кран-бабочка ПВХ, серый диам.160 (Din/ISO, EPDM) PN6 в комплекте с фланцами, буртами и гайками арт.131606 1 шт 2 СФ64=(196.58+54.6)*Ф2 = 100379,06

56 2900-0214-0025 (Кпл) ТОО "DARHAN" Кран-бабочка ПВХ, серый d200-225 (EPDM), PN10, арт.BUT 0200-225 1 шт 2 116000

57 2900-0213-0058 (Кпл) ТОО "DARHAN" Кран-бабочка ПВХ, серый диам.250 (Din/ISO, EPDM) PN6 в комплекте с фланцами, буртами и гайками арт.131609 1 шт 2 260000

58

2900-0213-0059 (Кпл) ТОО "DARHAN" Обратный клапан из PVC муфтовое соединение под клей диам.75 мм PN10, арт.10075 1 шт 3 23100

59

2900-0213-0060 (Кпл) ТОО "DARHAN" Обратный клапан из PVC муфтовое соединение под клей диам.90 мм PN10, арт.10090 1 шт 3 29380

60

2900-0213-0061 (Кпл) ТОО "DARHAN" Клапан обратный диам.140-5\" PN10, хлопушка К6, соединение под клей арт.129083 1 шт 2 34650

61 2900-0213-0062 (Кпл) ЗАО "олпулс" Клапан обратный из ПВХ, диам.250 хлопушка (EPDM) PN6 в комплекте с фланцами, буртами и гайками арт.131509 1 шт 1 СФ70=(430.95+54.6)*Ф2 = 194040,35

62 1116-0501-0206 12

Ресурс исключен 2301-1399-9903

63 2900-0214-0029 (Кпл) ТОО "DARHAN" Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.63х3 артикул ТР 63303 РК 1 м 12 1940
64 1116-0501-0207 26
Ресурс исключен 2301-1399-9903
65 2900-0214-0030 (Кпл) ТОО "DARHAN" Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.75х3,6 артикул ТР 75363 РК 1 м 26 2780
66 1116-0501-0208 39
Ресурс исключен 2301-1399-9903
67 2900-0214-0031 (Кпл) ТОО "Дархан" Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.90х4,3 артикул ТР 90433 РК 1 м 39 3550
68 1116-0501-0209 4
Ресурс исключен 2301-1399-9903
69 2900-0214-0032 (Кпл) ТОО "Дархан" Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 6 диам.110х2,7 артикул ТР 110273 РК 1 м 4 3100
70
1116-0501-0210 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 125 мм. Прокладка на сварных соединениях 4
Ресурс исключен 2301-1399-9903
71 2900-0214-0033 (Кпл) ТОО "Дархан" Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.125х4,8 артикул ТР 125483 РК 1 м 4 6130
72 1116-0501-0210 24
Ресурс исключен 2301-1399-9903
73 2900-0214-0034 (Кпл) ТОО "Дархан" Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.140х5,4 артикул ТР 140543 РК 1 м 24 7765
74 1116-0501-0211 12
Ресурс исключен 2301-1399-9903
75
2900-0214-0035 (Кпл) ТОО "Дархан" Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.160х6,2 артикул ТР 160623 РК 1 м 12 10150
76 1312-0108-0104 Трубопровод из винипластовых труб, диаметр труб наружный 200 мм. Монтаж с применением готовых деталей 68
77 2900-0213-0066 (Кпл) ТОО "Дархан" Труба ПВХ серая, PN10 д.200*7,7 1 м 68 15675
78 1116-1101-0103 68
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
79 1312-0108-0105 Трубопровод из винипластовых труб, диаметр труб наружный 250 мм. Монтаж с применением готовых деталей 1
80 2900-0213-0067 (Кпл) ЗАО Олпулс Труба НПВХ 100 SDR17 Ф250*14,8 1 м 1 СФ84=(118.51+54.6)*Ф2 = 69179,95
81
1116-1101-0104 Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром 250 мм. Испытание гидравлическое 1
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
Раздел 3 Система В4
82 2900-0213-0046 (Кпл) ЗАО "Олпулс" Кран для отбора проб с надставкой AISI 304/316L из нерж.стали Ф3/8" 1 шт 2 СФ96=(51.22+54.6)*Ф2 = 42288,85
83
2900-0213-0051 (Кпл) ТОО "DARHAN" Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.75 мм PN16 BVD16075 1 шт 3 30570

84 2900-0213-0054 (Кпл) ТОО "DARHAN" Кран-бабочка EFFAST d140-5\" PN 10.(прим.PPGFK диам.140-5\" PN10 фланцевое соединение арт.128465) 1 шт 4 71690

85 2900-0000-0055 (Кпл) ТОО "DARHAN" Комплект фланцев буртов ПВХ и гаек для крана-бабочки К4 диам140-5\" PN10, арт.142170 1 шт 4 23277

86 1116-0901-0503 Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка СТВУ-65 1

87 2903-0301-0414 (Кпл) ТОО "Альфаснаб" Счетчик холодной воды СТВУ-65 1 шт 1 57412

88 1116-0901-0504 1

Ресурс исключен 2303-0301-9900

89 2903-0301-0416 (Кпл) ТОО "Альфаснаб" Счетчик холодной воды СТВХ-100 1 шт 1 60104

90 1118-1001-0105 1

Ресурс заменен 2305-1208-0105->2304-1013-0407

Ресурс удален 2305-1208-0105

91 1118-1001-0107 1

Ресурс заменен 2305-1208-0107->2304-1013-0409

Ресурс удален 2305-1208-0107

92 1117-0201-0103 Форсунки для бассейна. Установка 24

93 2900-0214-0014 (Кпл) ТОО "Дархан" Форсунка подающая стеновая пласт. 2" нар.р/50мм внутр. клей, для бетонных бассейнов Gemas 04131T 1 шт 4 3700

94 2900-0214-0015 (Кпл) ТОО "Дархан" Форсунка подающая донная из ABS пластика 2"нар. р./50 мм внутр. клей, для бетонных бассейнов (коническая крышка) Gemas 04132TC 1 шт 20 4700

95 1116-0501-0205 10

96 2900-0214-0028 (Кпл) ТОО "Дархан" Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.50х2,4 артикул ТР 50243 РК 1 м 10 1250

97 1116-1101-0101 10

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

Ресурс удален 2113-0703-1407

98 1116-0501-0206 27

Ресурс исключен 2301-1399-9903

99 2900-0214-0029 (Кпл) ТОО "DARHAN" Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.63х3 артикул ТР 63303 РК 1 м 27 1940

100 1116-0501-0207 38

Ресурс исключен 2301-1399-9903

101 2900-0214-0030 (Кпл) ТОО "DARHAN" Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.75х3,6 артикул ТР 75363 РК 1 м 38 2780

102 1116-0501-0210 94

Ресурс исключен 2301-1399-9903

103 2900-0214-0034 (Кпл) ТОО "Дархан" Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.140х5,4 артикул ТР 140543 РК 1 м 94 7765

Раздел 4 Система В1

104 2900-0213-0046 (Кпл) ЗАО "Олпулс" Кран для отбора проб с надставкой AISI 304/316L из нерж.стали Ф3/8" 1 шт 2 СФ96=(51.22+54.6)*Ф2 = 42288,85

105 2304-0501-0129 2

106 2900-0213-0049 (Кпл) ТОО "DARHAN" Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.50 мм PN16 BVD16050 1 шт 2 6030

107 2900-0213-0051 (Кпл) ТОО "DARHAN" Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.75 мм PN16 BVD16075 1 шт 2 30570

108 2900-0213-0052 (Кпл) ТОО "DARHAN" Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.90 мм PN16 BVD16090 1 шт 3 39995

109 1116-0901-0501 Счетчики (водомеры), диаметр 32 мм. Установка ВСКМ-32 1
Ресурс заменен 2303-0301-9900->2303-0301-0212
Ресурс удален 2303-0301-9900

110 1116-0901-0502 Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка ВСКМ-50 2
Ресурс заменен 23-030301-9900->23-030301-0214
Ресурс удален 2303-0301-9900

111 1116-0901-0503 2

112 2903-0301-0415 (Кпл) ТОО "Альфаснаб" Счетчик холодной воды СТВХ-80 1 шт 2 56712

113 1118-1001-0102 1
Ресурс заменен 2305-1208-0102->2304-1013-0404
Ресурс удален 2305-1208-0102

114 1118-1001-0104 2
Ресурс заменен 2305-1208-0104->2304-1013-0406
Ресурс удален 2305-1208-0104

115 1118-1001-0106 2
Ресурс заменен 2305-1208-0106->2304-1013-0408
Ресурс удален 2305-1208-0106

116 1116-0501-0205 27

117 2900-0214-0028 (Кпл) ТОО "Дархан" Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.50х2,4 артикул ТР 50243 РК 1 м 27 1250

118 1116-1101-0101 27
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407

119 1116-0501-0207 10
Ресурс исключен 2301-1399-9903

120 2900-0214-0030 (Кпл) ТОО "DARHAN" Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.75х3,6 артикул ТР 75363 РК 1 м 10 2780

121 1116-0501-0208 15
Ресурс исключен 2301-1399-9903

122 2900-0214-0031 (Кпл) ТОО "Дархан" Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.90х4,3 артикул ТР 90433 РК 1 м 15 3550

Раздел 5 Закладное оборудование

123 1117-0201-0103 Форсунки для бассейна. Установка 6

124 2900-0214-0017 (Кпл) ТОО "Дархан" Форсунка для подключения пылесоса 1,5" (внутр) плитка Xenozone ФП.111.1 1 шт 6 3200

125 1110-0501-0401 Решетка переливная 200 мм. Установка 72

Ресурс исключен 2109-0205-0108

126 2900-0214-0018 (Кпл) ТОО "DARHAN" Решетка переливная 200 мм Gemas 037321 1 м 72 6400

127

2900-0214-0021 (Кпл) ТОО "DARHAN" Угловой элемент переливной решетки из пластика PP,90 град. 20 см Gemas 037421 1 шт 4 7020

128 1109-0304-0101 ОбФ54=(4*15+2*13.4)/1000 = 0,0868

129 2900-0214-0019 (Кпл) ТОО "Дархан" Лестница STANDARD 304, 4-ступ., накл.-антислип, AISI 304 (в комплекте с крепежом и пластик. закл.) Gemas 0311113 1 шт 4 61230

130 2900-0214-0041 (Кпл) ТОО "Дархан" Лестница U MODEL 304, 4 ступени, накл- антислип, AISI 304 в комплекте с крепежом и пластиковыми закладными) 1 шт 2 62750

131 2900-0214-0020 (Кпл) ТОО "Дархан" Стакан для крепления перил д. 38,5 мм Xenozone ПР.000. 3. G 1 шт 12 17720

132 1117-0701-0103 Установка балансного резервуара (прим.) 1

133 2900-0214-0043 (Кпл) ТОО "ЮгРегионПласт" Балансный резервуар Vпол.= 25 м3 (3200*3200*2500) полипропилен 1 шт 1 1745000

134 5800-0214-0013 (Кпл) ТОО "Дархан" Робот-пылесос Dolfin Dynamic Pro x 2 1 шт 1 1677000

Раздел 6 Система К3

135 1118-0501-0101 Насос погружной, масса агрегата до 0,1 т. Установка (1 установка, 1 резервный - на складе) 1

136 5102-0106-0103 2

137 2900-0213-0058 (Кпл) ТОО "DARHAN" Кран-бабочка ПВХ, серый диам.250 (Din/ISO, EPDM) PN6 в комплекте с фланцами, буртами и гайками арт.131609 1 шт 1 260000

Раздел 7 Обвязка теплообменников

138 1116-0501-0201 6

139 2900-0213-0065 (Кпл) ТОО "Дархан" Труба НПВХ 100 SDR 13,6 20*1,5 питьевая 1 м 6 430

140 1116-0501-0205 6

141 2900-0214-0028 (Кпл) ТОО "Дархан" Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.50х2,4 артикул ТР 50243 РК 1 м 6 1250

142 1116-1101-0101 12

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

Ресурс удален 2113-0703-1407

143

2900-0213-0047 (Кпл) ТОО "DARHAN" Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.20 мм PN16 BVD16020 1 шт 2 2750

144

2900-0213-0049 (Кпл) ТОО "DARHAN" Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.50 мм PN16 BVD16050 1 шт 2 6030

Раздел 8 Крепление трубопроводов

145 2900-0213-0069 (Кпл) ТОО "Дархан" Хомут пластиковый Ф20,25 мм 1 шт 25 150

146 2900-0213-0070 (Кпл) ТОО "Дархан" Хомут пластиковый диам.50 мм 1 шт 69 275

147 2900-0213-0071 (Кпл) ТОО "Дархан" Хомут пластиковый диам.63 мм 1 шт 93 345

148 2900-0213-0072 (Кпл) ТОО "Дархан" Хомут пластиковый диам.75 мм 1 шт 64 557
149 2900-0213-0073 (Кпл) ТОО "Дархан" хомут пластиковый Ф90 мм 1 шт 34 663
150 2900-0213-0074 (Кпл) ТОО "Дархан" Хомут пластиковый Ф110 мм 1 шт 18 722
151 2900-0213-0075 (Кпл) ТОО "Дархан" Хомут пластиковый д.125 мм 1 шт 6 4230
152 2900-0213-0076 (Кпл) ТОО "Дархан" Хомут пластиковый Ф140 мм 1 шт 169 5122
153 2900-0213-0077 (Кпл) ТОО "Дархан" Хомут пластиковый Ф160 мм 1 шт 10 6806
154 2900-0213-0078 (Кпл) ТОО "Дархан" Хомут пластиковый Ф200 мм 1 шт 46 4366
155 2900-0213-0079 (Кпл) ТОО "Дархан" Хомут пластиковый диам.250 мм 1 шт 5 12960
* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП "Дворец творчества детей и молодежи" по ул.Абая, 73 в г. Заказ 14-5

Наименование объекта: Бассейн

Форма 4

Локальная смета № 2-1-5

Отопление и вентиляция

Основание: чертежи 161/2017-3-ОВ 25 л.

Сметная стоимость, тыс. тенге	**29500,664**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5230,794**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,675**

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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 Демонтажные работы											
1	1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка (Ф15=30м, Ф20-450м, Ф25=105м,Ф32=80м) НР = 72 %	м трубопроводов	665	368,7	2,83	245183	1880	21342	160297	437918
					333,78	1,01	221961	674	–	32438	
2	1215-0101-0102	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 40 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	1	634	4	634	4	56	415	1133

				574	2	574	2	–	84	
3	1215-0102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж НР = 72 %	шт.	61	995,61	44,1	60732	2690	–	42788	111802
					951,51	22,72	58042	1386	–	8282	
4	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	камера	4	23376,25	1432	93505	5728	–	87627	195623
					21944,25	409,5	87777	1638	–	14491	
5	1215-0103-0402	Вентилятор осевой весом до 0,1 т. Демонтаж НР = 72 %	шт.	4	11726,5	25	46906	100	–	33738	87096
					11701,5	13	46806	52	–	6452	
6	1215-0103-0305	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 885/2780 мм. Разборка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	1009,27	241,9	14,77	244146	14904	–	170580	447904
					227,14	7,6	229242	7675	–	33178	
7	4131-0103-0101	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	1,294	506		655		–	–	707
					–		–		–	52	
8	4131-0103-0102	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	1,294	506		655		–	–	707
					–		–		–	52	
9	4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	12,726	447		5689		–	–	6144
					–		–		–	455	
10	4131-0103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	12,726	447		5689		–	–	6144

					–		–		–	455
11	4101-0101-1017	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 17 км	т	14,02	1007		14118		–	–	15247
					–		–		–	1129
		Итого по разделу 1					**1 310 425**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					644 402			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					25 306			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 427			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					21 398			
		- перевозка грузов, тенге					26 806			
		Накладные расходы, тенге					495 445			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					97 068			
		Раздел 2 Отопление								
12	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	30	1520,1	22,13	45603	664	32158	12768	63041
					426,03	8,27	12781	248	–	4670	
13	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	428	1667,38	22,09	713638	9456	521841	182160	967462
					426,03	8,26	182341	3537	–	71664	
14	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	66	1775,79	22,08	117202	1457	87627	28090	156915

				426,03	8,26	28118	545	–	11623	
15	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	64	2028,58	22,09	129829	1414	101149	27239	169633
					426,03	8,27	27266	529	–	12565	
16	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	2213	22	4426	44	3530	851	5699
					426	8	852	16	–	422	
17	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	590	92,66	1,2	54669	706	292	52598	115848
					90,97	–	53671	–	–	8581	
18	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка МС-140М-500 =551 секция НР = 98 %	кВт	88,16	17004,8	184,73	1499143	16286	1405015	83963	1709754
					882,96	88,87	77842	7835	–	126648	
19	2304-1009-0612	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	19	77383		1470277		1470277	–	1587899
					–		–		–	117622	

20	2304-1008-0428	Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 15, типа Danfoss							
			шт.	61	7789	475129	475129	–	513139
					–	–	–	38010	
21	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26°С, типа Danfoss							
			шт.	61	6312	385032	385032	–	415835
					–	–	–	30803	
22	2304-0904-1404	Краны шаровые Х 2777 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 3/4, Тмакс 230 °С, PN 84, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005							
			шт.	19	20367	386973	386973	–	417931
					–	–	–	30958	
23	2304-0904-1403	Краны шаровые Х 2777 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230 °С, PN 84, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005							
			шт.	61	16286	993446	993446	–	1072922
					–	–	–	79476	
24	2302-0502-2203	Соединитель типа Herz, резьбовой, Т 120 °С, PN 10, R11/4xRp11/2 СТ РК 1893-2009							
			шт.	61	3973	242353	242353	–	261741
					–	–	–	19388	

25	1320-0102-0101	Воздухосборник малый специальный объемом 0,05-0,5 м3. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	8	48252,63	–	386021	–	41501	210157	643872
					43065	–	344520	–	–	47694	
26	2305-1206-0206	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 219 мм	шт.	8	10273		82184		82184	–	88759
					–		–		–	6575	
27	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка труб грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	94	91,76	2,76	8625	259	3981	3045	12604
					46,65	0,3	4385	28	–	934	
28	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	188	83,58	1,97	15713	370	10217	3576	20832
					27,27	0,3	5126	56	–	1543	
29	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска радиаторов эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	279,9	83,58	1,97	23395	551	15212	5324	31017
					27,27	0,3	7632	84	–	2298	
30	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	40	843	116,88	33720	4675	16835	10973	48268
					305,25	55,7	12210	2228	–	3575	
31	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	112	882,6	116,86	98851	13088	51575	30725	139942
					305,25	55,71	34188	6240	–	10366	

32	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	152	956,3	116,86	145358	17763	81196	41698	202020
					305,26	55,7	46399	8467	–	14964	
33	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	96,8	542		52466		52466	–	56663
					–		–		–	4197	
34	2988-8888-8926	Доплата на применение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,0968	5772		559		559	–	604
					–		–		–	45	
35	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	0,1936	9217		1784		1784	–	1927
					–		–		–	143	

Итого по разделу 2	**8 704 327**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	837 331
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	66 733
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	29 813
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 462 332
Накладные расходы, тенге	693 167
Сметная прибыль (8 %), тенге	644 764

Раздел 3 Теплый пол

36	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	406	1527,28	16,5	620077	6698	4210	597031	1314477
					1500,42	0,11	609169	46	–	97369	
37	2900-0215-0001 (пл)ТОО "ПромТех"	Труба PE-X 16*2 мм	м	406	263		106778		106778	–	115320
					–		–		–	8542	
38	1116-0901-0101	Коллектор теплого пола на 6 подключений. Установка (прим.) НР = 98 %	узел	1	24383	542	24383	542	12635	11117	38340
					11206	138	11206	138	–	2840	
39	2305-1313-0116	Группа коллекторная для теплых полов, модель R553FY, с клапанами, указателями расхода и запорными вентилями на шесть ответвлений, DN 1"x3/4"E, L 323 мм, типа Giacomini	шт.	1	62068		62068		62068	–	67033
					–		–		–	4965	
40	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138
					15743	2353	15743	2353	–	2973	
41	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	21879	485	21879	485	3640	17554	42588
					17754	158	17754	158	–	3155	

42	1312-1101-0503	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования (фитинг с шаровым краном R252Y001) НР = 61 %	шт.	2	4756,5	80,5	9513	161	391	5466	16177
					4480,5	–	8961	–	–	1198	
43	1312-1101-0701	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования (привод для смесительных клапанов K252Y001 прим.) НР = 61 %	шт.	1	11808	3786	11808	3786	1289	4914	18060
					6733	1322	6733	1322	–	1338	
44	5800-0215-0004 (пл) (об)ТОО"Enko"	Шкаф коллекторный Giacomini 1000x460x110 мм в комплекте: котельная группа со смесительным клапаном без насоса R586RY112= 1 шт; насос циркуляционный с эл.управлением Wilo, тип Stratos PICO 25/1-6 арт.4132463 = 1 шт; комплект присоединителей 1" Odlewnia Zeiva арт.623-1= 1 шт; фитинг с шаровым краном арт.R252Y001= 2 шт; сервомотор со встроенным терморегулированием K275Y002= 1 шт	к-т	1	221024		221024		–	–	221024
					–		–		221024	–	

45	2304-0904-1403	Краны шаровые X 2777 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230 °С, PN 84, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
			шт.	12	16286		195432		195432	–	211067
					–		–		–	15635	
46	2105-0307-0208	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,225	338		414		414	–	447
					–		–		–	33	
47	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	14	2548,29	–	35676	–	31086	4498	43388
					327,86	–	4590	–	–	3214	
48	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	7	491,71	–	3442	–	427	2955	6909
					430,71	–	3015	–	–	512	
49	2900-0215-0010 (пл)ТОО "Энко"	Термометр диам.63 мм ТБП63/50Т, R1/2 t0-120 град. арт.101198Ю	шт	1	1020		1020		1020	–	1102
					–		–		–	82	
50	2900-0215-0011 (пл)ТОО "Энко"	Термометр диам.100 мм ТБП100/50Т, R1/2 t0-120 град. арт.101304Ю	шт	6	2273		13638		13638	–	14729
					–		–		–	1091	
51	2304-0905-1234	Краны шаровые VALTEC муфтовые для дренажа DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4651		9302		9302	–	10046

					–		–		–	744	
52	2304-0905-1232	Краны шаровые VALTEC муфтовые для спуска воздуха DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1511		3022		3022	–	3264
					–		–		–	242	
		Итого по разделу 3					**2 164 109**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					677 171				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					18 304				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 017				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					447 113				
		- оборудование, тенге					221 024				
		Накладные расходы, тенге					656 564				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					143 933				
		Раздел 4 Вентиляция									
53	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	камера	8	62684,13	3579,5	501473	28636	33951	438136	1014778
					54860,75	1024	438886	8192	–	75169	
54	5800-0054-0001 (пл) (об)ТОО "VTS Kazakhstan"	Приточная установка NVS 23 V (П1, П3, П4) кстм=1,12;	к-т	3	111097		333291		–	–	333291
					–		–		333291	–	
55	1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %	комплект	3	11197,33	525,67	33592	1577	166	31909	70741
					10616,33	237	31849	711	–	5240	

56	5800-0054-0002 (пл) (об)ТОО "VTS Kazahstan"	Водяной нагреватель NVS 23 WH2 кстм=1,12;								
			шт	3	74217		222651	–	–	222651
					–		–	222651	–	
57	2900-0054-0001 (пл)ТОО "VTS Kazahstan"	Монтажный комплект NVS23 PCVS 10*5 L=2000 кстм=1,12;								
			шт	3	400		1200	1200	–	1296
					–		–	–	96	
58	1120-2001-0102	Фильтры аэрозольные. Установка НР = 98 % К=3,000;	м2 поверхности в свету	0,516	16031,01	563,95	8272	291	5769	2288	11405
					4286,82	238,37	2212	123	–	845	
59	2900-0054-0002 (пл)ТОО "VTS Kazahstan"	Пористый фильтр NVS23 PG4 (р-р 0,594*0,29) кстм=1,12;								
			шт	3	26376		79128	79128	–	85458
					–		–	–	6330	
60	1120-1001-0302	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пластин 100х500х1000 мм. Установка НР = 98 %								
			пластина	3	1202,67	69,33	3608	208	407	2980	7115
					997,67	16	2993	48	–	527	
61	2900-0054-0003 (пл)ТОО "VTS Kazakhstan"	Шумопоглотитель NVS 23 S кстм=1,12;								
			шт	3	13987		41961	41961	–	45318
					–		–	–	3357	
62	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР = 98 % К=3,000;	м2	1,128	7468,97	33,69	8425	38	132	8108	17856

					7318,26	15,96	8255	18	–	1323	
63	2900-0054-0004 (пл)ТОО "VTS Kazakhstan"	Гибкое соединение NVS 23 FLX CNC 600*313 К=3,000; кстм=1,12;									
			шт	6	6394		38364		38364	–	41433
					–		–		–	3069	
64	1120-0501-0301	Клапаны воздушные с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 3200 мм. Установка (NVS 23 VS A.DAMP 1) НР = 98 %									
			клапан	3	5384,33	307,33	16153	922	3477	11839	30231
					3918	109	11754	327	–	2239	
65	2900-0054-0005 (пл)ТОО "VTS Kazakhstan"	Воздушный клапан NVS 23 VS A.DAMP 1 600*313 кстм=1,12;									
			шт	3	15186		45558		45558	–	49203
					–		–		–	3645	
66	2900-0054-0006 (пл)ТОО "VTS Kazakhstan"	Сервопривод воздушного клапана VS 00 AD ACTR ON-OF/S 10 Nm кстм=1,12;									
			шт	3	71534		214602		214602	–	231770
					–		–		–	17168	
67	1323-0503-0402	Преобразователь частоты. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	3	32750	3768,33	98250	11305	3929	53331	163707
					27672	1470,67	83016	4412	–	12126	
68	5800-0054-0003 (пл) (об)ТОО "VTS Kazakhstan"	Преобразователь частоты FC 0.55 1PH кстм=1,12;									
			шт	3	61371		184113		–	–	184113
					–		–		184113	–	
69	1308-0104-0201	Узел регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	3	24134,33	6632	72403	19896	5278	39087	120409

					15743	2352,67	47229	7058	–	8919	
70	2900-0054-0007 (пл)ТОО "VTS Kazakhstan"	Узел регулирования мощности водяного нагревателя WPG-25-065-6.3 кстм=1,12;	шт	3	202612		607836		607836	–	656463
					–		–		–	48627	
71	1311-0601-0101	Щит управления агрегатом, масса до 50 кг. Монтаж оборудования HP = 75 %	шт.	3	7819	330	23457	990	6372	12309	38627
					5365	105,67	16095	317	–	2861	
72	5800-0054-0004 (пл) (об)ТОО "VTS Kazakhstan"	Щит управления агрегатом VS 10-75 CG Optima v2 кстм=1,12;	к-т	3	93485		280455		–	–	280455
					–		–		280455	–	
73	5800-0054-0005 (пл) (об)ТОО "VTS Kazakhstan"	Панель HMI Interface Simple VS 0 HMI OPTIMA кстм=1,12;	шт	3	26047		78141		–	–	78141
					–		–		78141	–	
74	2900-0054-0015 (пл)ТОО "VTS Kazakhstan"	Интерфейсный модуль ModBus-RTU (iC5) кстм=1,12;	шт	3	4796		14388		14388	–	15539
					–		–		–	1151	
75	2900-0054-0008 (пл)ТОО "VTS Kazahstan"	Канальный термодатчик VS 00 TEMP.SNR DUCT K=3,000; кстм=1,12;	шт	6	4796		28776		28776	–	31078
					–		–		–	2302	

76	2900-0054-0009 (пл)ТОО "VTS Kazakhstan"	Термодатчик TEMP.SNR BWTR кстм=1,12;										
			шт	3	25576		76728		76728	–	82866
					–		–		–	6138	
77	2900-0054-0010 (пл)ТОО "VTS Kazakhstan"	Датчик давления VS 10-150 DFF.PRSS.GG 400 кстм=1,12;										
			шт	3	9191		27573		27573	–	29779
					–		–		–	2206	
78	2900-0054-0011 (пл)ТОО "VTS Kazakhstan"	Термостат противозамораживающий VS 10-40 FROST.THMST 2 м кстм=1,12;										
			шт	3	14387		43161		43161	–	46614
					–		–		–	3453	
79	5800-0054-0006 (пл) (об)ТОО "VTS Kazahstan"	Приточная установка NVS 65 V (П2) кстм=1,12;										
			к-т	1	186832		186832		–	–	186832
					–		–		186832	–	
80	2900-0054-0001 (пл)ТОО "VTS Kazahstan"	Монтажный комплект NVS23 PCVS 10*5 L=2000 кстм=1,12;										
			шт	1	400		400		400	–	432
					–		–		–	32	
81	1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %										
			комплект	1	11197	526	11197	526	55	10636	23580
					10616	237	10616	237	–	1747	

82	5800-0054-0007 (пл) (об)ТОО "VTS Kazakhstan"	Водяной нагреватель WH NVS 65 4R kстм=1,12;								
			шт	1	154500		154500		–	–	154500
					–		–		154500	–	
83	1120-2001-0102	Фильтры аэрозольные. Установка НР = 98 %	м2 поверхности в свету	0,377	16029,18	562,33	6043	212	4215	1672	8332
					4286,47	238,73	1616	90	–	617	
84	2900-0054-0012 (пл)ТОО "VTS Kazakhstan"	Пористый фильтр NVS 65 PG4 kстм=1,12;								
			шт	1	32370		32370		32370	–	34960
					–		–		–	2590	
85	1120-1001-0302	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пластин 100х500х1000 мм. Установка НР = 98 %								
			пластина	1	1204	70	1204	70	136	994	2374
					998	16	998	16	–	176	
86	2900-0054-0013 (пл)ТОО "VTS Kazakhstan"	Шумопоглотитель NVS 65 S kстм=1,12;								
			шт	1	29573		29573		29573	–	31939
					–		–		–	2366	
87	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР = 98 %								
			м2	0,759	7467,72	34,26	5668	26	88	5455	12013
					7317,52	15,81	5554	12	–	890	

88	2900-0054-0014 (пл)ТОО "VTS Kazakhstan"	Гибкое соединение NVS 65 FLX.CNC 740*513 кстм=1,12;									
			шт	2	8392		16784		16784	–	18127
					–		–		–	1343	
89	1120-0501-0302	Клапаны воздушные утепленные КВУ с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 5600 мм. Установка НР = 98 %									
			клапан	1	7523	292	7523	292	1917	5299	13848
					5314	93	5314	93	–	1026	
90	2900-0054-0016 (пл)ТОО "VTS Kazakhstan"	Воздушный клапан NVS 65 VS A.DAMP 1740*513 кстм=1,12;									
			шт	1	23179		23179		23179	–	25033
					–		–		–	1854	
91	1323-0503-0402	Преобразователь частоты. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	32750	3768	32750	3768	1310	17777	54569
					27672	1471	27672	1471	–	4042	
92	5800-0054-0008 (пл) (об)ТОО "VTS Kazakhstan"	Преобразователь частоты FC 2.2 1PH кстм=1,12;									
			шт	1	83137		83137		–	–	83137
					–		–		83137	–	
93	2900-0054-0017 (пл)ТОО "VTS Kazakhstan"	Интерфейсный модуль Modbus-RTU (iC5) кстм=1,12;									
			шт	1	4796		4796		4796	–	5180
					–		–		–	384	
94	1308-0104-0201	Узел регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138

					15743	2353	15743	2353	–	2973		
95	2900-0054-0018 (пл)ТОО "VTS Kazakhstan"	Узел регулирования мощности водяного нагревателя WPG-25-080-10 кстм=1,12;	шт	1	334890		334890		334890	–	361681	
					–		–		–	26791		
96	1311-0601-0101	Щит управления агрегатом, масса до 50 кг. Монтаж оборудования HP = 75 %	шт.	1	7819	330	7819	330	2124	4103	12876	
					5365	105	5365	105	–	954		
97	5800-0054-0004 (пл) (об)ТОО "VTS Kazakhstan"	Щит управления агрегатом VS 10-75 CG Optima v2 кстм=1,12;	к-т	1	93485		93485		–	–	93485	
					–		–		93485	–		
98	5800-0054-0005 (пл) (об)ТОО "VTS Kazakhstan"	Панель HMI Interface Simple VS 0 HMI OPTIMA кстм=1,12;	шт	1	26047		26047		–	–	26047	
					–		–		26047	–		
99	2900-0054-0008 (пл)ТОО "VTS Kazahstan"	Канальный термодатчик VS 00 TEMP.SNR DUCT кстм=1,12;	шт	2	4796		9592		9592	–	10359	
					–		–		–	767		
100	2900-0054-0006 (пл)ТОО "VTS Kazakhstan"	Сервопривод воздушного клапана VS 00 AD ACTR ON-OF/S 10 Nm кстм=1,12;	шт	1	71534		71534		71534	–	77257	
					–		–		–	5723		

101	2900-0054-0009 (пл)ТОО "VTS Kazakhstan"	Термодатчик TEMP.SNR BWTR кстм=1,12;									
			шт	1	25576		25576		25576	–	27622
					–		–		–	2046	
102	2900-0054-0010 (пл)ТОО "VTS Kazakhstan"	Датчик давления VS 10-150 DFF.PRSS.GG 400 кстм=1,12;									
			шт	1	9191		9191		9191	–	9926
					–		–		–	735	
103	2900-0054-0011 (пл)ТОО "VTS Kazakhstan"	Термостат противозамораживающий VS 10-40 FROST.THMST 2 м кстм=1,12;									
			шт	1	14387		14387		14387	–	15538
					–		–		–	1151	
104	1120-1501-0102	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка HP = 98 %									
			вентилятор	4	7787,25	481,5	31149	1926	211	29144	65116
					7253	181,75	29012	727	–	4823	
105	2900-0054-0020 (пл)ТОО "VTS Kazahstan"	Вентилятор канальный NVS 23 V (B1, B2, B3) кстм=1,12;									
			шт	3	111097		333291		333291	–	359954
					–		–		–	26663	
106	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка HP = 98 % К=3,000;	м2	1,128	7468,97	33,69	8425	38	132	8108	17856
					7318,26	15,96	8255	18	–	1323	
107	2900-0054-0004 (пл)ТОО "VTS Kazakhstan"	Гибкое соединение NVS 23 FLX CNC 600*313 К=3,000; кстм=1,12;									
			шт	6	6394		38364		38364	–	41433

					–		–		–	3069	
108	1323-0503-0402	Преобразователь частоты. Монтаж оборудования HP = 61 %	шт.	3	32750	3768,33	98250	11305	3929	53331	163707
					27672	1470,67	83016	4412	–	12126	
109	5800-0054-0003 (пл) (об)ТОО "VTS Kazakhstan"	Преобразователь частоты FC 0.55 1PH kстм=1,12;	шт	3	61371		184113		–	–	184113
					–		–		184113	–	
110	2900-0054-0021 (пл)ТОО "VTS Kazahstan"	Вентилятор канальный NVS 39 V (B4) kстм=1,12;	шт	1	145223		145223		145223	–	156841
					–		–		–	11618	
111	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка HP = 98 %	м2	0,516	7470,93	34,88	3855	18	61	3708	8168
					7317,83	15,5	3776	8	–	605	
112	2900-0054-0022 (пл)ТОО "VTS Kazakhstan"	Гибкое соединение NVS 39 FLX.CNC 600x430 kстм=1,12;	шт	2	6794		13588		13588	–	14675
					–		–		–	1087	
113	1323-0503-0402	Преобразователь частоты. Монтаж оборудования HP = 61 %	шт.	1	32750	3768	32750	3768	1310	17777	54569
					27672	1471	27672	1471	–	4042	
114	5800-0054-0009 (пл) (об)ТОО "VTS Kazakhstan"	Преобразователь частоты FC 1.1 1PH kстм=1,12;	шт	1	67438		67438		–	–	67438

				–		–		67438	–	
115	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	373,29	4801,84	44,95	1792480	16780	1339567	433881	2404470
					1168,35	17,69	436133	6603	–	178109	
116	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	229,68	5193,29	48,23	1192795	11077	825094	353769	1670289
					1552,7	19	356624	4365	–	123725	
117	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	406,25	5020,03	48,23	2039388	19594	1290771	722009	2982309
					1794,52	19,01	729023	7721	–	220912	
118	1120-0301-0103	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1,5 м2. Установка 1000х1500мм=1шт НР = 98 %	решетка	1	2758	155	2758	155	412	2201	5356
					2191	55	2191	55	–	397	
119	2305-0301-1401	Решетки регулирующие наружные, размер 1000х1500 мм	м2	1,5	48522		72783		72783	–	78606
					–		–		–	5823	
120	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 100, размер 100*100 мм. Установка (прим.) НР = 98 %	решетка	53	1755,79	37,49	93057	1987	16224	74174	180609
					1412,19	15,89	74846	842	–	13378	

121	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	75	1755,81	37,49	131686	2812	22960	104964	255582
					1412,19	15,89	105914	1192	–	18932	
122	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР = 98 %	решетка	20	1850,7	37,5	37014	750	8020	27991	70205
					1412,2	15,9	28244	318	–	5200	
123	1120-0401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР = 98 %	клапан	10	8609,4	251,8	86094	2518	14086	68790	167275
					6949	70,4	69490	704	–	12391	
124	2305-0308-0520	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 700 мм х 500 мм, предел огнестойкости EI 60 (прим. КП-Ж 700*500)	шт.	1	81305		81305		81305	–	87809
					–		–		–	6504	
125	2305-0308-0517	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 600 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60 (прим. КП-Ж 600*400)	шт.	6	77457		464742		464742	–	501921
					–		–		–	37179	
126	2305-0308-0518	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 600 мм х 500 мм, предел огнестойкости EI 60 (прим. КП-Ж 600*500)	шт.	1	77459		77459		77459	–	83656
					–		–		–	6197	

127	2305-0308-0516	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 500 мм х 500 мм, предел огнестойкости EI 60 (прим.. КП-Ж 500*500	шт.	2	69233		138466		138466	–	149543
					–		–		–	11077	
128	1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	клапан	4	6128	101,5	24512	406	2495	21242	49414
					5402,75	16	21611	64	–	3660	
129	2305-0308-0511	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 400 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60 (прим. КП-Ж 400*400)	шт.	2	64715		129430		129430	–	139784
					–		–		–	10354	
130	2305-0308-0507	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 300 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60 (прим. КП-Ж 300*300)	шт.	2	57204		114408		114408	–	123561
					–		–		–	9153	
131	1120-1001-0205	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-6 сечением 600х400 мм. Установка (прим.) НР = 98 %	глушитель шума	3	25075,33	98,67	75226	296	67856	7026	88832
					2358	31,67	7074	95	–	6580	

132	2305-0202-0111	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-6, сечение обечайки 600 мм х 400 мм (прим.)	шт.	3	30838		92514		92514	–	99915
					–		–		–	7401	
133	1120-1001-0205	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 600х500 мм. Установка (прим.) НР = 98 %	глушитель шума	1	25076	99	25076	99	22619	2342	29611
					2358	32	2358	32	–	2193	
134	2305-0202-0111	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-6, сечение обечайки 600 мм х 500 мм (прим.)	шт.	1	30838		30838		30838	–	33305
					–		–		–	2467	
135	1120-0701-0405	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2200 мм. Установка над шахтами (прим.) НР = 98 %	зонт	1	13792	127	13792	127	11424	2228	17302
					2241	32	2241	32	–	1282	
136	1120-0701-0404	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	3	9842,33	72	29527	216	25735	3552	35725
					1192	16	3576	48	–	2646	
137	1146-0302-0103	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка НР = 84 %	м3	4,78	18083,05	6497,28	86437	31057	–	58870	156932

				11585,77	3075,94	55380	14703	–	11625	
138	1203-0101-1401	Стены кирпичные. Заделка трещин цементным раствором НР = 72 %	м трещин	91,613	477,44	–	43740	–	2685	29560	79164
					448,14	–	41055	–	–	5864	
139	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука с покрытием из алюминеевой фольги толщ. 30мм НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	8,2	24861,46	139,02	203864	1140	195606	5816	226454
					868,05	65,12	7118	534	–	16774	
140	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	605	542		327910		327910	–	354143
					–	–		–		26233	
141	2988-8888-8926	Доплата на применение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,605	5772		3492		3492	–	3771
					–	–		–		279	
142	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	1,21	9217		11153		11153	–	12045
					–	–		–		892	

Итого по разделу 4 **16 441 580**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 809 776
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 181 788
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 69 527

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 788 797				
	- оборудование, тенге					1 894 203				
	Накладные расходы, тенге					2 689 435				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 077 581				

Раздел 5 Узел распределительной гребенки

143	1118-0601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	20078	240	40156	480	19996	19434	64357
					9840	75,5	19680	151	–	4767	
144	1116-1001-0104	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм. Врезки в действующие внутренние сети НР = 98 %	врезка	4	7352,5	129,5	29410	518	2309	26112	59964
					6645,75	15,5	26583	62	–	4442	
145	1116-1001-0103	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети НР = 98 %	врезка	8	7242	129,38	57936	1035	3734	52226	118975
					6645,88	15,63	53167	125	–	8813	
146	1116-1001-0102	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 20 мм. Врезки в действующие внутренние сети НР = 98 %	врезка	2	7134,5	129,5	14269	259	718	13057	29512
					6646	15,5	13292	31	–	2186	
147	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2370	131,5	4740	263	601	3859	9287

				1938	31	3876	62	–	688	
148	2304-0904-1406	Краны шаровые X 2777 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 230 °С, PN 69, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005								
			шт.	2	36566		73132		73132	–	78983
					–		–		–	5851	
149	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка HP = 98 %								
			шт.	5	2336,6	98	11683	490	1503	9573	22956
					1938	15,6	9690	78	–	1700	
150	2304-0904-1405	Краны шаровые X 2777 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1, Тмакс 230 °С, PN 69, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005								
			шт.	4	29059		116236		116236	–	125535
					–		–		–	9299	
151	2304-0904-1404	Краны шаровые X 2777 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 3/4, Тмакс 230 °С, PN 84, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005								
			шт.	1	20367		20367		20367	–	21996
					–		–		–	1629	

152	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2370	131,5	4740	263	601	3859	9287
					1938	31	3876	62	–	688	
153	2305-1310-0114	Клапан балансировочный ручной с дренажем G1/2 (клапан партнер для STAP), модель STAD, с внутренней резьбой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32, Tmax 120 °C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	2	42542		85084		85084	–	91891
					–		–		–	6807	
154	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	5	2336,6	98	11683	490	1503	9573	22956
					1938	15,6	9690	78	–	1700	
155	2305-1310-0113	Клапан балансировочный ручной с дренажем G1/2 (клапан партнер для STAP), модель STAD, с внутренней резьбой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25, Tmax 120 °C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	4	31286		125144		125144	–	135156
					–		–		–	10012	
156	2305-1310-0112	Клапан балансировочный ручной с дренажем G 1/2 (клапан партнер для STAP), модель STAD, с внутренней резьбой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20, Tmax 120 °C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	1	27917		27917		27917	–	30150
					–		–		–	2233	

157	1118-1101-0102	Манометры. Установка НР = 98 %	комплект	9	2548,33	–	22935	–	19985	2891	27892
					327,78	–	2950	–	–	2066	
158	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	9	491,78	–	4426	–	549	3799	8883
					430,78	–	3877	–	–	658	
159	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	9	1698		15282		15282	–	16505
					–		–		–	1223	
160	2302-0902-5103	Сгон сантехнический прямой с резьбой 1, Т до +120 °С, PN 20, DN 25, типа Bugatti	шт.	2	2749		5498		5498	–	5938
					–		–		–	440	

Итого по разделу 5	**880 223**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	146 681
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 798
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	649
- материалы, изделия и конструкции, тенге	520 159
Накладные расходы, тенге	144 383
Сметная прибыль (8 %), тенге	65 202

Итого по смете	**29 500 664**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 115 361
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	295 929
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	115 433
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 239 799
- оборудование, тенге	2 115 227
- перевозка грузов, тенге	26 806
Накладные расходы, тенге	4 678 994

Сметная прибыль (8 %), тенге	2 028 548

Составил _____ Ростова Е.Ю.

Проверил _____

Заказ 14-5

Наименование стройки: Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП "Дворец творчества детей и молодежи" по ул.Абая, 73 в г. Семей ВКО

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

Отопление и вентиляция

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 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	4586		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				5115361
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,1176875	135,00 ——— 0,00	691 ——— 0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,63345	5827,00 ——— 1211,00	3691 ——— 766
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	9,380709838	4495,00 ——— 1730,00	42166 ——— 16228
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	8,91	4853,00 ——— 1730,00	43241 ——— 15415

5	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	198,93615	51,00	10146
					0,00	0
6	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0702375	26,00	2
					0,00	0
7	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	5,04	59,00	298
					0,00	0
8	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,165944876	54,00	278
					0,00	0
9	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0702375	4360,00	306
					1211,00	84
10	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	12,9018798	1969,00	25403
					1014,00	13082
11	3105-0603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	2,72	33,00	90
					0,00	0
12	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	4,484	2444,00	10958
					1211,00	5430
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,1412	2458,00	29843
					1211,00	14703
14	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	62,91321075	144,00	9058
					0,00	0
15	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	39,5699375	26,00	1030

					0,00	0
16	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	105,485905	55,00	5802
					0,00	0
17	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	11,394375	62,00	706
					0,00	0
18	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	37,05932628	2586,00	95838
					1211,00	44881
19	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	4	3437,00	13749
					1211,00	4844
20	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	2,12	48,00	101
					0,00	0
21	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	46,1566175	17,00	785
					0,00	0
22	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	53,3527376	10,00	533
					0,00	0
23	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	24,2824	50,00	1214
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**295929**
						115433

Материалы

1 2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,183226	13355,00	2447
2 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0765208	14939,00	1143
3 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0013	17234,00	22
4 2105-0104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00156	275449,00	429
5 2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,028	255558,00	7156
6 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	0,0176	235004,00	4136
7 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06428	204885,00	13170
8 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,032	218211,00	6984
9 2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,116	231908,00	26901
10 2105-0307-0208	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,225	338,00	414
11 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,003	554,00	555
12 2105-0307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,99	413,00	409
13 2107-0203-0301	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,32	27639,00	8844
14 2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	42,17721	342,00	14425
15 2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	5,5772	3890,00	21695

		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 6 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	44	149,00	6556
16	2111-0403-0107	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 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	123,2	185,00	22792
17	2111-0403-0109	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 6 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	167,2	252,00	42134
18	2111-0403-0112	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	477,32	131,00	62529
19	2111-0403-9903	Высокотемпературная рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной 32 мм ГОСТ 16381-77	м2	9,02	20833,00	187914
20	2111-0406-2105	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,9512	629,00	599
21	2113-0201-0304	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0154	188738,00	2906
22	2113-0201-0506	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,1729226	404706,00	69985
23	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00768	531767,00	4084
24	2113-0201-0903	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	250467,00	318
25	2113-0201-1201	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,00144	86232,00	124
26	2113-0203-9901					

		Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них),	т	0,0022	189206,00	416
27	2113-0205-0101	поставляемые отдельно				
		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	10 шт.	38,976	58,00	2261
28	2113-0207-0405	размерами 6 мм х 60 мм				
		Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ	кг	5,571712	989,00	5510
29	2113-0207-0603	28456-90				
30	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	1,56	387,00	603
		Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7	т	0,013171127	2426174,00	31956
31	2113-0406-0101	мм ГОСТ 1779-83				
		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000767	628318,00	483
32	2113-0701-0102					
33	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	3,2105	5488,00	17620
34	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	20,5362	310,00	6367
35	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,01	166,00	2
36	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00176	358923,00	631
37	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,842	175,00	1023
38	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	9,1613	26,00	238
39	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00141	290315,00	409
		Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00304	442656,00	1346
40	2113-0802-1002					
41	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,112	323,00	682
42	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,024	1772,00	44
43	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00048	212247,00	101
44	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,015133234	207096,00	3135
45	2113-0815-0207	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	40	13,00	520
46	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	2834,00	284
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	124,222213	450,00	55901
47	2113-0816-2202					
48	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,08	379,00	30
49	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,65474	2431,00	1592
50	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0085	422168,00	3589
		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для	кг	4,72	468,00	2209
		наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный				
51	2204-0201-0603	ГОСТ 10503-71				

52	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,787	648,00	2455
53	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0065906	453414,00	2989
54	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00004	557711,00	23
55	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	3,645	530,00	1932
56	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,168	530,00	619
57	2204-0701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00008	764347,00	61
58	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,042111	533327,00	22459
59	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	5,46	419,00	2288
60	2301-0103-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,8	676,00	541
61	2301-0103-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	3,2	945,00	3024
62	2301-0103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	1,6	1222,00	1955
63	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	30	1063,00	31890
64	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	428	1210,00	517880
65	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	66	1318,00	86988
66	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	64	1570,00	100480
67	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	2	1753,00	3506

68	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	968,00	968
69	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1616,00	1616
70	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	1,786	5069,00	9053
71	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	389,76	5,00	1949
72	2302-0502-2203	Соединитель типа Herz, резьбовой, Т 120 °С, PN 10, R11/4xRp11/2 СТ РК 1893-2009	шт.	61	3973,00	242353
73	2302-0902-5103	Сгон сантехнический прямой с резьбой 1, Т до +120 °С, PN 20, DN 25, типа Bugatti	шт.	2	2749,00	5498
74	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,028	32005,00	896
75	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,687648	5638,00	3877
76	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,678832	5855,00	3975
77	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	704,8	542,00	382002
78	2302-1199-9931	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	24	99,00	2376
79	2304-0904-1403	Краны шаровые Х 2777 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230 °С, PN 84, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	73	16286,00	1188878
80	2304-0904-1404	Краны шаровые Х 2777 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 3/4, Тмакс 230 °С, PN 84, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	20	20367,00	407340
81	2304-0904-1405	Краны шаровые Х 2777 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1, Тмакс 230 °С, PN 69, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	29059,00	116236
82	2304-0904-1406	Краны шаровые Х 2777 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 230 °С, PN 69, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	36566,00	73132

83	2304-0905-1232	Краны шаровые VALTEC муфтовые для спуска воздуха DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1511,00	3022
84	2304-0905-1234	Краны шаровые VALTEC муфтовые для дренажа DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4651,00	9302
85	2304-1008-0428	Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	61	7789,00	475129
86	2304-1009-0612	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	19	77383,00	1470277
87	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	406,25	3041,00	1235406
88	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	602,97	3475,00	2095321
89	2305-0202-0105	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-5, сечение обечайки 400х400 мм, масса наполнителя 3,92 кг	шт.	4	22367,00	89468
90	2305-0202-0111	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-6, сечение обечайки 600 мм х 400 мм (прим.)	шт.	4	30838,00	123352
91	2305-0301-0913	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП600Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 2000 мм	шт.	3	8339,00	25017
92	2305-0301-0914	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП600Х500Ц для вентиляционной шахты периметром 2200 мм	шт.	1	11176,00	11176
93	2305-0301-1401	Решетки регулирующие наружные, размер 1000х1500 мм	м2	1,5	48522,00	72783
94	2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	2,56	10708,00	27412
95	2305-0301-1502	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,8	7726,00	6181

96 2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	685,00	8220
97 2305-0308-0507	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 300 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60 (прим. КП-Ж 300*300)	шт.	2	57204,00	114408
98 2305-0308-0511	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 400 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60 (прим. КП-Ж 400*400)	шт.	2	64715,00	129430
99 2305-0308-0516	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 500 мм х 500 мм, предел огнестойкости EI 60 (прим.. КП-Ж 500*500	шт.	2	69233,00	138466
100 2305-0308-0517	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 600 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60 (прим. КП-Ж 600*400)	шт.	6	77457,00	464742
101 2305-0308-0518	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 600 мм х 500 мм, предел огнестойкости EI 60 (прим. КП-Ж 600*500)	шт.	1	77459,00	77459
102 2305-0308-0520	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 700 мм х 500 мм, предел огнестойкости EI 60 (прим. КП-Ж 700*500)	шт.	1	81305,00	81305
103 2305-1001-1701	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	88,16	15778,00	1390988
104 2305-1206-0206	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 219 мм	шт.	8	10273,00	82184
105 2305-1206-0401	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	9886,00	19772
106 2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26°С, типа Danfoss	шт.	61	6312,00	385032
107 2305-1310-0112	Клапан балансировочный ручной с дренажем G 1/2 (клапан партнер для STAP), модель STAD, с внутренней резьбой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20, Tmax 120 °С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	1	27917,00	27917
108 2305-1310-0113	Клапан балансировочный ручной с дренажем G1/2 (клапан партнер для STAP), модель STAD, с внутренней резьбой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25, Tmax 120 °С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	4	31286,00	125144

109	2305-1310-0114	Клапан балансировочный ручной с дренажем G1/2 (клапан партнер для STAP), модель STAD, с внутренней резьбой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32, Tmax 120 °C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	2	42542,00	85084
110	2305-1313-0116	Группа коллекторная для теплых полов, модель R553FY, с клапанами, указателями расхода и запорными вентилями на шесть ответвлений, DN 1"x3/4"E, L 323 мм, типа Giacomini	шт.	1	62068,00	62068
111	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	24	2199,00	52776
112	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	9	1698,00	15282
113	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	10,2	466,00	4754
114	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0205	383,00	9
115	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	3,06	492,00	1505
116	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	123,00	615
117	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	268,8	13,00	3494
118	2900-0054-0001 (пл)	Монтажный комплект NVS23 PCVS 10*5 L=2000	шт	4	400,00	1600
119	2900-0054-0002 (пл)	Пористый фильтр NVS23 PG4 (р-р 0,594*0,29)	шт	3	26376,00	79128
120	2900-0054-0003 (пл)	Шумопоглотитель NVS 23 S	шт	3	13987,00	41961
121	2900-0054-0004 (пл)	Гибкое соединение NVS 23 FLX CNC 600*313	шт	12	6394,00	76728
122	2900-0054-0005 (пл)	Воздушный клапан NVS 23 VS A.DAMP 1 600*313	шт	3	15186,00	45558
123	2900-0054-0006 (пл)	Сервопривод воздушного клапана VS 00 AD ACTR ON-OF/S 10 Nm	шт	4	71534,00	286136
124	2900-0054-0007 (пл)	Узел регулирования мощности водяного нагревателя WPG-25-065-6.3	шт	3	202612,00	607836
125	2900-0054-0008 (пл)	Канальный термодатчик VS 00 TEMP.SNR DUCT	шт	8	4796,00	38368
126	2900-0054-0009 (пл)	Термодатчик TEMP.SNR BWTR	шт	4	25576,00	102304
127	2900-0054-0010 (пл)	Датчик давления VS 10-150 DFF.PRSS.GG 400	шт	4	9191,00	36764

128	2900-0054-0011 (пл)	Термостат противозамораживающий VS 10-40 FROST.THMST 2 м	шт	4	14387,00	57548
129	2900-0054-0012 (пл)	Пористый фильтр NVS 65 PG4	шт	1	32370,00	32370
130	2900-0054-0013 (пл)	Шумопоглотитель NVS 65 S	шт	1	29573,00	29573
131	2900-0054-0014 (пл)	Гибкое соединение NVS 65 FLX.CNC 740*513	шт	2	8392,00	16784
132	2900-0054-0015 (пл)	Интерфейсный модуль ModBus-RTU (iC5)	шт	3	4796,00	14388
133	2900-0054-0016 (пл)	Воздушный клапан NVS 65 VS A.DAMP 1740*513	шт	1	23179,00	23179
134	2900-0054-0017 (пл)	Интерфейсный модуль Modbus-RTU (iC5)	шт	1	4796,00	4796
135	2900-0054-0018 (пл)	Узел регулирования мощности водяного нагревателя WPG-25-080-10	шт	1	334890,00	334890
136	2900-0054-0020 (пл)	Вентилятор канальный NVS 23 V (B1, B2, B3)	шт	3	111097,00	333291
137	2900-0054-0021 (пл)	Вентилятор канальный NVS 39 V (B4)	шт	1	145223,00	145223
138	2900-0054-0022 (пл)	Гибкое соединение NVS 39 FLX.CNC 600x430	шт	2	6794,00	13588
139	2900-0215-0001 (пл)	Труба PE-X 16*2 мм	м	406	263,00	106778
140	2900-0215-0010 (пл)	Термометр диам.63 мм ТБП63/50Т, R1/2 t0-120 град. арт.101198Ю	шт	1	1020,00	1020
141	2900-0215-0011 (пл)	Термометр диам.100 мм ТБП100/50Т, R1/2 t0-120 град. арт.101304Ю	шт	6	2273,00	13638
142	2988-8888-8926	Доплата на применение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,7018	5772,00	4051
143	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133	т	1,4036	9217,00	12937
		Итого по материалам				**15239799**

Перевозка грузов

1	4101-0101-1017	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 17 км	т	14,02	1007,00	14118
2	4131-0103-0101	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	1,294	506,00	655
3	4131-0103-0102	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	1,294	506,00	655
4	4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	12,726	447,00	5689
5	4131-0103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	12,726	447,00	5689
		Итого по перевозке грузов				**26806**
		Инженерное оборудование				
1	5800-0054-0001 (пл)	Приточная установка NVS 23 V (П1, П3, П4)	к-т	3	111097,00	333291
2	5800-0054-0002 (пл)	Водяной нагреватель NVS 23 WH2	шт	3	74217,00	222651
3	5800-0054-0003 (пл)	Преобразователь частоты FC 0.55 1PH	шт	6	61371,00	368226
4	5800-0054-0004 (пл)	Щит управления агрегатом VS 10-75 CG Optima v2	к-т	4	93485,00	373940
5	5800-0054-0005 (пл)	Панель HMI Interface Simple VS 0 HMI OPTIMA	шт	4	26047,00	104188
6	5800-0054-0006 (пл)	Приточная установка NVS 65 V (П2)	к-т	1	186832,00	186832
7	5800-0054-0007 (пл)	Водяной нагреватель WH NVS 65 4R	шт	1	154500,00	154500
8	5800-0054-0008 (пл)	Преобразователь частоты FC 2.2 1PH	шт	1	83137,00	83137
9	5800-0054-0009 (пл)	Преобразователь частоты FC 1.1 1PH	шт	1	67438,00	67438
10	5800-0215-0004 (пл)	Шкаф коллекторный Giacomini 1000x460x110 мм в комплекте: котельная группа со смесительным клапаном без насоса R586RY112= 1 шт; насос циркуляционный с эл.управлением Wilo, тип Stratos PICO 25/1-6 арт.4132463 = 1 шт; комплект присоединителей 1" Odlewnia Zeiva арт.623-1= 1 шт; фитинг с шаровым краном арт.R252Y001= 2 шт; сервомотор со встроенным терморегулированием K275Y002= 1 шт	к-т	1	221024,00	221024
		Итого по инженерному оборудованию				**2115227**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 14-5 Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП "Дворец творчества детей и молодежи" по ул.Абая, 73 в г. Семей ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 02.07.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
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: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Бассейн Главный инженер проекта Грищенко А.Г. Инженер-сметчик Ростова Е.Ю.
Смета № 2-1-5 Отопление и вентиляция чертежи 161/2017-3-ОВ 25 л.
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)

ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

Ростова Е.Ю.

Раздел 1 Демонтажные работы

1 1215-0101-0101 Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка (Ф15=30м, Ф20-450м, Ф25=105м,Ф32=80м) ОбФ3=40*2.42 = 665

2 1215-0101-0102 Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 40 мм. Разборка 1

3 1215-0102-0801 61

4 1120-2501-0101 Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Демонтаж 4 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

5 1215-0103-0402 4

6 1215-0103-0305 ОбФ12=0.594*0.29 = 1009,27

7 4131-0103-0101 ОбФ13=66*Ф9 = 1,294

8 4131-0103-0102 ОбФ13=66*Ф9 = 1,294

9 4131-0103-0501 ОбФ14=35*Ф9 = 12,726

10 4131-0103-0502 ОбФ14=35*Ф9 = 12,726

11 4101-0101-1017 ОбФ15=0.6*0.313*2 = 14,02

Раздел 2 Отопление

12 1116-0301-0101 30

13 1116-0301-0102 428

14 1116-0301-0103 66

15 1116-0301-0104 64

16 1116-0301-0105 2

17 1116-1101-0101 ОбФ1=30+428+66+64+2 = 590

18 1118-0301-0101 Радиаторы чугунные. Установка МС-140М-500 =551 секция ОбФ2=551*0.16 = 88,16

Ресурс заменен 23-051001-1702->23-051001-1701

Ресурс удален 2305-1001-1702

19 2304-1009-0612 19

20 2304-1008-0428 61

21 2305-1207-1901 61

22 2304-0904-1404 19

23 2304-0904-1403 61

24 2302-0502-2203 61

25 1320-0102-0101 8

26 2305-1206-0206 8

27 1113-0301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка труб грунтовкой ГФ-021 за один раз 94

28 1113-0301-1406 94 (Коб=2)

29 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска радиаторов эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ45=0.254*551 = 139,95 (Коб=2)

30 1126-0101-1701 40
Ресурс заменен 2111-0403-9902->2111-0403-0107
Ресурс удален 2111-0403-9902

31 1126-0101-1701 112
Ресурс заменен 2111-0403-9902->2111-0403-0109
Ресурс удален 2111-0403-9902

32 1126-0101-1701 152
Ресурс заменен 2111-0403-9902->2111-0403-0112
Ресурс удален 2111-0403-9902

33 2302-1104-0405 ОбФ3=40*2.42 = 96,8

34 2988-8888-8926 Доплата на применение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ57=Ф3/1000 = 0,0968 5772

35 2988-8888-8946 Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 1 т ОбФ57=Ф3/1000 = 0,0968 (Коб=2) 9217

Раздел 3 Теплый пол

36 1116-0501-0201 406

37 2900-0215-0001 (Кпл) ТОО "ПромТех" Труба PE-X 16*2 мм 1 м 406 294

38 1116-0901-0101 Коллектор теплого пола на 6 подключений. Установка (прим.) 1

39 2305-1313-0116 1

40 1308-0104-0201 1

41 1118-0501-0101 1

42 1312-1101-0503 Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования (фитинг с шаровым краном R252Y001) 2

43 1312-1101-0701 Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования (привод для смесительных клапанов K252Y001 прим.) 1

44 5800-0215-0004 (Кпл) ТОО"Enko" Шкаф коллекторный Giacomini 1000x460x110 мм в комплекте: котельная группа со смесительным клапаном без насоса R586RY112= 1 шт; насос циркуляционный с эл.управлением Wilo, тип Stratos PICO 25/1-6 арт.4132463 = 1 шт; комплект присоединителей 1" Odlewnia Zeiva арт.623-1= 1 шт; фитинг с шаровым краном арт.R252Y001= 2 шт; сервомотор со встроенным терморегулированием K275Y002= 1 шт 1 к-т 1 СФ53=(148.51*1+214.2*1+3.22*1+7.54*2+151.16*1+87.27)*Ф9 = 247547

45 2304-0904-1403 12

46 2105-0307-0208 ОбФ42=50*0.0245 = 1,225

47 1118-1101-0102 14

48 1118-1101-0104 7

49 2900-0215-0010 (Кпл) ТОО "Энко" Термометр диам.63 мм ТБП63/50Т, R1/2 t0-120 град. арт.101198Ю 1 шт 1 СФ58=2.86*Ф9 = 1142,94

50

2900-0215-0011 (Кпл) ТОО "Энко" Термометр диам.100 мм ТБП100/50Т, R1/2 t0-120 град. арт.101304Ю 1 шт 6 СФ59=6.37*Ф9 = 2545,64

51 2304-0905-1234 Краны шаровые VALTEC муфтовые для дренажа DN 25 ГОСТ 21345-2005 2

52 2304-0905-1232 Краны шаровые VALTEC муфтовые для спуска воздуха DN 15 ГОСТ 21345-2005 2

Раздел 4 Вентиляция

53 1120-2501-0101 8

54

5800-0054-0001 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Приточная установка NVS 23 V (П1, П3, П4) 1 к-т 3 СФ4=278*399.63 = 111097*1,12 (Кстм=1,12)

55 1117-0801-0101 3

56 5800-0054-0002 (Кпл) ТОО "VTS Kazahstan" Водяной нагреватель NVS 23 WH2 1 шт 3 СФ10=208*Ф9 = 74216,96*1,12 (Кстм=1,12)

57 2900-0054-0001 (Кпл) ТОО "VTS Kazahstan" Монтажный комплект NVS23 PCVS 10*5 L=2000 1 шт 3 СФ11=1*Ф9 = 400*1,12 (Кстм=1,12)

58 1120-2001-0102 ОбФ12=0.594*0.29 = 0,172 (Коб=3)

59

2900-0054-0002 (Кпл) ТОО "VTS Kazahstan" Пористый фильтр NVS23 PG4 (р-р 0,594*0,29) 1 шт 3 СФ13=66*Ф9 = 26376*1,12 (Кстм=1,12)

60 1120-1001-0302 3

Ресурс исключен 2305-0203-0102

61 2900-0054-0003 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Шумопоглотитель NVS 23 S 1 шт 3 СФ14=35*Ф9 = 13987*1,12 (Кстм=1,12)

62 1120-1201-0101 ОбФ15=0.6*0.313*2 = 0,376 (Коб=3)

63

2900-0054-0004 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Гибкое соединение NVS 23 FLX CNC 600*313 1 шт 2 (Коб=3) СФ16=16*Ф9 = 6394*1,12 (Кстм=1,12)

64

1120-0501-0301 Клапаны воздушные с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 3200 мм. Установка (NVS 23 VS A.DAMP 1) 3

65

2900-0054-0005 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Воздушный клапан NVS 23 VS A.DAMP 1 600*313 1 шт 3 СФ17=38*Ф9 = 15186*1,12 (Кстм=1,12)

66 2900-0054-0006 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Сервопривод воздушного клапана VS 00 AD ACTR ON-OF/S 10 Nm 1 шт 3 СФ20=179*Ф9 = 71534*1,12 (Кстм=1,12)

67 1323-0503-0402 3

68 5800-0054-0003 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Преобразователь частоты FC 0.55 1PH 1 шт 3 СФ18=172*Ф9 = 61371,43*1,12 (Кстм=1,12)

69 1308-0104-0201 Узел регулирования. Монтаж оборудования 3

70 2900-0054-0007 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Узел регулирования мощности водяного нагревателя WPG-25-065-6.3 1 шт 3 СФ24=507*Ф9 = 202612*1,12 (Кстм=1,12)

71 1311-0601-0101 Щит управления агрегатом, масса до 50 кг. Монтаж оборудования 3

72

5800-0054-0004 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Щит управления агрегатом VS 10-75 CG Optima v2 1 к-т 3 СФ21=262*Ф9 = 93484,82*1,12 (Кстм=1,12)

73

5800-0054-0005 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Панель HMI Interface Simple VS 0 HMI OPTIMA 1 шт 3 СФ22=73*Ф9 = 26047,32*1,12 (Кстм=1,12)

74 2900-0054-0015 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Интерфейсный модуль ModBus-RTU (iC5) 1 шт 3 СФ34=12*Ф9 = 4796*1,12 (Кстм=1,12)

75

2900-0054-0008 (Кпл) ТОО "VTS Kazahstan" Канальный термодатчик VS 00 TEMP.SNR DUCT 1 шт 2 (Коб=3) СФ23=12*Ф9 = 4796*1,12 (Кстм=1,12)

76 2900-0054-0009 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Термодатчик TEMP.SNR BWTR 1 шт 3 СФ25=64*Ф9 = 25576*1,12 (Кстм=1,12)

77

2900-0054-0010 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Датчик давления VS 10-150 DFF.PRSS.GG 400 1 шт 3 СФ26=23*Ф9 = 9191*1,12 (Кстм=1,12)

78 2900-0054-0011 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Термостат противозамораживающий VS 10-40 FROST.THMST 2 м 1 шт 3 СФ27=36*Ф9 = 14387*1,12 (Кстм=1,12)

79 5800-0054-0006 (Кпл) ТОО "VTS Kazahstan" Приточная установка NVS 65 V (П2) 1 к-т 1 СФ5=458*407.93 = 186832*1,12 (Кстм=1,12)

80 2900-0054-0001 (Кпл) ТОО "VTS Kazahstan" Монтажный комплект NVS23 PCVS 10*5 L=2000 1 шт 1 СФ11=1*Ф9 = 400*1,12 (Кстм=1,12)

81 1117-0801-0101 1

82 5800-0054-0007 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Водяной нагреватель WH NVS 65 4R 1 шт 1 СФ28=433*Ф9 = 154500*1,12 (Кстм=1,12)

83 1120-2001-0102 ОбФ29=0.734*0.513 = 0,377

84 2900-0054-0012 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Пористый фильтр NVS 65 PG4 1 шт 1 СФ30=81*Ф9 = 32370*1,12 (Кстм=1,12)

85 1120-1001-0302 1

Ресурс исключен 2305-0203-0102

86 2900-0054-0013 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Шумопоглотитель NVS 65 S 1 шт 1 СФ31=74*Ф9 = 29573*1,12 (Кстм=1,12)

87 1120-1201-0101 ОбФ32=0.74*0.513*2 = 0,759

88

2900-0054-0014 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Гибкое соединение NVS 65 FLX.CNC 740*513 1 шт 2 СФ33=21*Ф9 = 8392*1,12 (Кстм=1,12)

89 1120-0501-0302 1

90

2900-0054-0016 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Воздушный клапан NVS 65 VS A.DAMP 1740*513 1 шт 1 СФ35=58*Ф9 = 23179*1,12 (Кстм=1,12)

91 1323-0503-0402 1

92 5800-0054-0008 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Преобразователь частоты FC 2.2 1PH 1 шт 1 СФ36=233*Ф9 = 83137,5*1,12 (Кстм=1,12)

93 2900-0054-0017 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Интерфейсный модуль Modbus-RTU (iC5) 1 шт 1 СФ37=12*Ф9 = 4796*1,12 (Кстм=1,12)

94 1308-0104-0201 Узел регулирования. Монтаж оборудования 1

95 2900-0054-0018 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Узел регулирования мощности водяного нагревателя WPG-25-080-10 1 шт 1 СФ38=838*Ф9 = 334890*1,12 (Кстм=1,12)

96 1311-0601-0101 Щит управления агрегатом, масса до 50 кг. Монтаж оборудования 1

97

5800-0054-0004 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Щит управления агрегатом VS 10-75 CG Optima v2 1 к-т 1 СФ21=262*Ф9 = 93484,82*1,12 (Кстм=1,12)

98

5800-0054-0005 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Панель HMI Interface Simple VS 0 HMI OPTIMA 1 шт 1 СФ22=73*Ф9 = 26047,32*1,12 (Кстм=1,12)

99

2900-0054-0008 (Кпл) ТОО "VTS Kazahstan" Канальный термодатчик VS 00 TEMP.SNR DUCT 1 шт 2 СФ23=12*Ф9 = 4796*1,12 (Кстм=1,12)

100 2900-0054-0006 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Сервопривод воздушного клапана VS 00 AD ACTR ON-OF/S 10 Nm 1 шт 1 СФ20=179*Ф9 = 71534*1,12 (Кстм=1,12)

2900-0054-0009 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Термодатчик TEMP.SNR BWTR 1 шт 1 СФ25=64*Ф9 = 25576*1,12 (Кстм=1,12)

2900-0054-0010 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Датчик давления VS 10-150 DFF.PRSS.GG 400 1 шт 1 СФ26=23*Ф9 = 9191*1,12 (Кстм=1,12)

2900-0054-0011 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Термостат противозамораживающий VS 10-40 FROST.THMST 2 м 1 шт 1 СФ27=36*Ф9 = 14387*1,12 (Кстм=1,12)

1120-1501-0102 4

2900-0054-0020 (Кпл) ТОО "VTS Kazahstan" Вентилятор канальный NVS 23 V (B1, B2, B3) 1 шт 3 СФ4=278*399.63 = 111097*1,12 (Кстм=1,12)

1120-1201-0101 ОбФ15=0.6*0.313*2 = 0,376 (Коб=3)

2900-0054-0004 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Гибкое соединение NVS 23 FLX CNC 600*313 1 шт 2 (Коб=3) СФ16=16*Ф9 = 6394*1,12 (Кстм=1,12)

1323-0503-0402 3

5800-0054-0003 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Преобразователь частоты FC 0.55 1PH 1 шт 3 СФ18=172*Ф9 = 61371,43*1,12 (Кстм=1,12)

2900-0054-0021 (Кпл) ТОО "VTS Kazahstan" Вентилятор канальный NVS 39 V (B4) 1 шт 1 СФ6=356*407.93 = 145223*1,12 (Кстм=1,12)

1120-1201-0101 ОбФ39=0.6*0.43*2 = 0,516

2900-0054-0022 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Гибкое соединение NVS 39 FLX.CNC 600x430 1 шт 2 СФ40=Ф9*17 = 6794*1,12 (Кстм=1,12)

1323-0503-0402 1

5800-0054-0009 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Преобразователь частоты FC 1.1 1PH 1 шт 1 СФ41=Ф9*189 = 67437,5*1,12 (Кстм=1,12)

1120-0101-0311 ОбФ7=(0.7+0.5)*2*3.8+(0.6+0.5)*2*11.8+(0.6+0.4)*2*118.36+(0.5*4)*47.63+(0.5+0.4)*2*3.46 = 373,29

1120-0101-0310 ОбФ8=0.4*4*143.55 = 229,68

1120-0101-0303 ОбФ46=0.3*4*330.4+0.2*4*12.21 = 406,25

1120-0301-0103 Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1,5 м2. Установка 1000x1500мм=1шт 1

2305-0301-1401 Решетки регулирующие наружные, размер 1000x1500 мм 1,5

1120-0301-0210 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 100, размер 100*100 мм. Установка (прим.) 53

1120-0301-0210 75

1120-0301-0211 20

1120-0401-0116 ОбФ54=1+6+1+2 = 10

2305-0308-0520 Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 700 мм x 500 мм, предел огнестойкости EI 60 (прим. КП-Ж 700*500) 1

2305-0308-0517 Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 600 мм x 400 мм, предел огнестойкости EI 60 (прим. КП-Ж 600*400) 6

2305-0308-0518 Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 600 мм x 500 мм, предел огнестойкости EI 60 (прим. КП-Ж 600*500) 1

2305-0308-0516 Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 500 мм x 500 мм, предел огнестойкости EI 60 (прим.. КП-Ж 500*500 2

1120-0401-0115 ОбФ55=2+2 = 4

129 2305-0308-0511 Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 400 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60 (прим. КП-Ж 400*400) 2

130 2305-0308-0507 Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 300 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60 (прим. КП-Ж 300*300) 2

131 1120-1001-0205 Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-6 сечением 600х400 мм. Установка (прим.) 3

132 2305-0202-0111 Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-6, сечение обечайки 600 мм х 400 мм (прим.) 3

133 1120-1001-0205 Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 600х500 мм. Установка (прим.) 1

134 2305-0202-0111 Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-6, сечение обечайки 600 мм х 500 мм (прим.) 1

135

1120-0701-0405 Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2200 мм. Установка над шахтами (прим.) 1

2305-0301-0914 Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП600Х500Ц для вентиляционной шахты периметром 2200 мм

136 1120-0701-0404 3

2305-0301-0913 Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП600Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 2000 мм

137 1146-0302-0103

ОбФ50=0.7*0.5*0.51*3+0.6*0.5*0.51*2+0.6*0.4*0.51*17+0.5*0.5*0.51*1+0.5*0.4*0.51*1+0.4*0.4*0.51*4+0.3*0.3*0.51*26+0.2*0.2*0.51*4+3.14*0.15*0.15/4*0.51*3 = 4,78

138 1203-0101-1401 ОбФ51=2.4*3+2.2*2+2*17+2*1+1.8*1+1.6*4+1.2*26+0.8*4+3.14*0.15*3 = 91,613

139 1126-0101-1801 Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука с покрытием из алюминеевой фольги толщ. 30мм ОбФ48=(0.6+0.5)*2*1+(0.6+0.4)*2*3 = 8,2

Ресурс заменен 2111-0403-9901->2111-0406-2105

Ресурс удален 2111-0403-9901

140 2302-1104-0405 ОбФ49=250*2.42 = 605

141 2988-8888-8926 Доплата на применение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Доплата на применение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ56=Ф49/1000 = 0,605 5772

142 2988-8888-8946 Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 1 т ОбФ56=Ф49/1000 = 0,605 (Коб=2) 9217

Раздел 5 Узел распределительной гребенки

143 1118-0601-0101 2

144 1116-1001-0104 4

145 1116-1001-0103 8

146 1116-1001-0102 2

147 1116-0601-0102 2

148 2304-0904-1406 2

149 1116-0601-0101 5

150 2304-0904-1405 4

151	2304-0904-1404	1	
152	1116-0601-0102	2	
153	2305-1310-0114	2	
154	1116-0601-0101	5	
155	2305-1310-0113	4	
156	2305-1310-0112	1	
157	1118-1101-0102	Манометры. Установка	9
158	1118-1101-0104	9	
159	2305-1501-0301	9	
160	2302-0902-5103	2	

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП "Дворец творчества детей и молодежи" по ул.Абая, 73 в г. Семей ВКО Заказ 14-5

Наименование объекта: Бассейн

Форма 4

Локальная смета № 2-1-6

Водопровод и канализация

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3927,916**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**578,573**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,497**

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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 Демонтажные работы											
13	1216-0101-2402	Клапан запорный диам.80 мм. Демонтаж НР = 72 %	задвижка	1	1438	259	1438	259	–	936	2564
					1179	121	1179	121	–	190	
14	1215-0101-0103	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка Ф80х4мм =25м НР = 72 %	м трубопроводов	25	805,72	6,8	20143	170	1585	13287	36104
					735,52	2,64	18388	66	–	2674	

15	1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка Ф25х3,2мм =224м НР = 72 %	м трубопроводов	224	368,7	2,83	82588	633	7189	53995	147510
					333,78	1,01	74766	227	–	10927	
16	1215-0101-0401	Умывальники и раковины. Демонтаж НР = 72 %	прибор	2	525	5	1050	10	–	752	1946
					520	2,5	1040	5	–	144	
17	1215-0101-0306	Смеситель с душевой сеткой. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	10	586,2	2,4	5862	24	–	4212	10880
					583,8	1,2	5838	12	–	806	
18	1215-0101-0402	Унитазы и писсуары. Демонтаж НР = 72 %	прибор	2	653	5,5	1306	11	–	937	2422
					647,5	3	1295	6	–	179	
19	1116-0501-0209	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	м трубопровода	82	880,72	271,57	72219	22269	–	55128	137535
					609,15	76,87	49950	6303	–	10188	
20	4131-0103-0101	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	0,77	506		390		–	–	421
					–		–		–	31	
21	4101-0101-1017	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 17 км	т	0,77	1007		775		–	–	837
					–		–		–	62	
22	4131-0103-0102	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	0,77	506		390		–	–	421

					–		–		–	31	
23	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,22	468		103		–	–	111
					–		–		–	8	
24	4102-0101-1017	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 17 км	т	0,22	639		141		–	–	152
					–		–		–	11	
		Итого по разделу 1					**340 903**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					152 456				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					23 376				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 740				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 774				
		- перевозка грузов, тенге					1 799				
		Накладные расходы, тенге					129 247				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					25 251				
		Раздел 2 Узел заполнения бассейнов									
25	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4161	307	4161	307	526	3327	8087
					3328	67	3328	67	–	599	
26	2304-0501-0133	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 80 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	6534		6534		6534	–	7057
					–		–		–	523	

27	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4161	307	4161	307	526	3327	8087
					3328	67	3328	67	–	599	
28	2304-1001-3503	Клапан обратный поворотный фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 80, типа AVK ГОСТ 11823-91	шт.	1	234830		234830		234830	–	253616
					–		–		–	18786	
29	2303-0103-0801	Головка соединительная ГЦ-80 ГОСТ Р 53279-2009 (прим.)	шт.	1	725		725		725	–	783
					–		–		–	58	
30	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов, d 80 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009 (прим.)	шт.	2	725		1450		1450	–	1566
					–		–		–	116	
31	2303-0103-0402	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом, диаметр 80 мм П(VII)-6,3-80-94 - 20 м	м	20	3765		75300		75300	–	81324
					–		–		–	6024	
32	1116-0901-0503	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	7580	164	7580	164	5150	2250	10616
					2266	30	2266	30	–	786	
33	2903-0301-0020 (пл)ТОО "Альфаснаб"	Счетчик СТВХ-80	шт	1	50636		50636		50636	–	54687
					–		–		–	4051	

34	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	25	5094,96	56,88	127374	1422	107874	18258	157283
					723,12	22,12	18078	553	–	11651	
35	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	25	90	1,16	2250	29	13	2164	4767
					88,32	–	2208	–	–	353	
36	1116-1001-0107	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 80 мм. Врезки в действующие внутренние сети НР = 98 %	врезка	1	13612	369	13612	369	3968	9140	24572
					9275	52	9275	52	–	1820	
37	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	7,7	91,82	2,73	707	21	327	249	1032
					46,62	0,26	359	2	–	76	
38	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) НР = 69 % К=2,000;	м2	15,4	83,57	1,95	1287	30	837	293	1706
					27,27	0,26	420	4	–	126	
39	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10	542		5420		5420	–	5854
					–		–		–	434	

Итого по разделу 2 **621 037**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 39 262
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 649
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 775

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					494 116				
	Накладные расходы, тенге					39 008				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					46 002				
	Раздел 3 Водопровод хозяйственно-питьевой В1									
40	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	1779,5	24,45	35590	489	25715	9382	48570
					469,3	9,35	9386	187	–	3598	
41	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	45	2273,29	24,42	102298	1099	80079	21111	133282
					469,33	9,38	21120	422	–	9873	
42	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	3078	24,5	12312	98	10337	1877	15324
					469,25	9,5	1877	38	–	1135	
43	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	69	91,72	1,16	6329	80	154	5973	13286
					88,33	–	6095	–	–	984	
44	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	760		13680		13680	–	14774
					–		–		–	1094	
45	2304-0905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5288		10576		10576	–	11422

					–		–		–	846
46	2303-0103-0601	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79 (ВГ(III)-6,3-16-27 - 20 м)	м	20	1016		20320		20320	–	21946
					–		–		–	1626	
47	1116-1001-0105	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 40 мм. Врезки в действующие внутренние сети НР = 98 %	врезка	2	7274,5	126	14549	252	1392	12676	29403
					6452,5	15	12905	30	–	2178	
48	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	5	91,8	2,8	459	14	212	162	671
					46,6	0,4	233	2	–	50	
49	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) НР = 69 % К=2,000;	м2	10	83,5	1,9	835	19	543	191	1108
					27,3	0,4	273	4	–	82	
50	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,5	542		1355		1355	–	1463
					–		–		–	108	

Итого по разделу 3	**291 249**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	51 889
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 051
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	683
- материалы, изделия и конструкции, тенге	164 363
Накладные расходы, тенге	51 372
Сметная прибыль (8 %), тенге	21 574

Раздел 4 Горячее водоснабжение ТЗ

51	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	760		13680		13680	–	14774
					–		–		–	1094	
52	2304-0905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5288		10576		10576	–	11422
					–		–		–	846	
53	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	1779,5	24,4	17795	244	12858	4691	24285
					469,3	9,4	4693	94	–	1799	
54	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	55	2273,27	24,42	125030	1343	97874	25802	162899
					469,33	9,38	25813	516	–	12067	
55	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	3078	24,5	12312	98	10337	1877	15324
					469,25	9,5	1877	38	–	1135	
56	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	69	91,72	1,16	6329	80	154	5973	13286
					88,33	–	6095	–	–	984	
57	1116-1001-0105	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 40 мм. Врезки в действующие внутренние сети НР = 98 %	врезка	2	7274,5	126	14549	252	1392	12676	29403

				6452,5	15	12905	30	–	2178	
58	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	5,3	91,7	2,83	486	15	224	172	711
					46,6	0,38	247	2	–	53	
59	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) НР = 69 % К=2,000;	м2	10,6	83,58	1,98	886	21	576	202	1175
					27,26	0,38	289	4	–	87	
60	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	542		542		542	–	585
					–		–		–	43	

	Итого по разделу 4	**273 864**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	51 919
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 053
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	684
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	148 213
	Накладные расходы, тенге	51 393
	Сметная прибыль (8 %), тенге	20 286

Раздел 5 Хозяйственно-бытовая канализация К1

61	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4161	307	4161	307	526	3327	8087
					3328	67	3328	67	–	599	
62	2302-0601-0701	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	5063		5063		5063	–	5468

					–		–		–	405
63	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	17	1129,88	1,59	19208	27	4818	14086	35958
					844,88	0,59	14363	10	–	2664	
64	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	142	1946,67	3,96	276427	562	160823	112906	420480
					810,15	1,18	115042	168	–	31147	
65	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	6	630		3780		3780	–	4082
					–		–		–	302	
66	2302-0304-2406	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1491		4473		4473	–	4831
					–		–		–	358	
67	2302-0304-2410	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	5349		21396		21396	–	23108
					–		–		–	1712	
68	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	241,8	542		131056		131056	–	141540
					–		–		–	10484	

Итого по разделу 5	**643 554**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	132 733
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	896
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	245

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					331 935			
	Накладные расходы, тенге					130 319			
	Сметная прибыль (8 %), тенге					47 671			
	Раздел 6 Производственная канализация К3								
69	2902-0201-2805 (пл)ТОО "Дархан"	Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.63 мм арт.BVD 16063	шт	1	8339	8339	8339	–	9006
					–	–	–	667	
70	2900-0213-0056 (пл)ЗАО "Олпулс"	Кран-бабочка ПВХ, серый диам.160 (Din/ISO, EPDM) PN6 в комплекте с фланцами, буртами и гайками арт.131606	шт	2	89624	179248	179248	–	193588
					–	–	–	14340	
71	2900-0215-0056 (пл)ЗАО "Олпулс"	Кран-бабочка ПВХ, серый диам.225-8 (DIN оцинк.гайки) PN10	шт	1	96836	96836	96836	–	104583
					–	–	–	7747	
72	2900-0215-0057 (пл)ТОО "Дархан"	Комплект фланцев буртов ПВХ и гаек для крана-бабочки К4, диам.225-8" (DIN, оцинк гайки) PN10	к-т	1	14080	14080	14080	–	15206
					–	–	–	1126	
73	2900-0215-0058 (пл)ТОО "Дархан"	Обратный клапан ПВХ клеевое соединение диам.63 мм	шт	1	9259	9259	9259	–	10000
					–	–	–	741	
74	2900-0215-0059 (пл)ТОО "Дархан"	Обратный клапан ПВХ клеевое соединение Ф160-6\" РН 10, хлопушка	шт	2	25768	51536	51536	–	55659
					–	–	–	4123	

75	2900-0215-0060 (пл)ТОО "Дархан"	Обратный клапан ПВХ клеевое соединение Ф225-8\" РН 10, хлопушка	шт	1	37813		37813		37813	–	40838
					–		–		–	3025	
76	1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	12	2318,67	626,25	27824	7515	224	21758	53549
					1673,75	176,42	20085	2117	–	3967	
77	2900-0214-0029 (пл)ТОО "Дархан"	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.63х3 артикул ТР 63303 РК	м	12	1732		20784		20784	–	22447
					–		–		–	1663	
78	1116-0501-0209	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	5	2231	678,8	11155	3394	147	8403	21123
					1522,8	192	7614	960	–	1565	
79	2900-0214-0032 (пл)ТОО "Дархан"	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 6 диам.110х2,7 артикул ТР 110273 РК	м	5	2768		13840		13840	–	14947
					–		–		–	1107	
80	1116-0501-0211	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	26	2220,04	599,31	57721	15582	1474	44217	110093
					1564,04	171,31	40665	4454	–	8155	

81	2900-0214-0035 (пл)ТОО "Дархан"	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.160х6,2 артикул ТР 160623 РК	м	26	9063		235638		235638	–	254489
					–		–		–	18851	
82	1312-0108-0104	Трубопровод из винипластовых труб, диаметр труб наружный 200 мм. Монтаж с применением готовых деталей НР = 61 %	м трубопровода	7	2611,14	183,43	18278	1284	40	10618	31208
					2422	64,57	16954	452	–	2312	
83	2900-0213-0066 (пл)ТОО "Дархан"	Труба ПВХ серая, PN10 д.200*7,7	м	7	13996		97972		97972	–	105810
					–		–		–	7838	
84	1116-1101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	7	118,43	1,14	829	8	203	606	1550
					88,29	–	618	–	–	115	
85	2900-0213-0071 (пл)ТОО "Дархан"	Хомут пластиковый диам.63 мм	шт	12	308		3696		3696	–	3992
					–		–		–	296	
86	2900-0213-0074 (пл)ТОО "Дархан"	Хомут пластиковый Ф110 мм	шт	4	645		2580		2580	–	2786
					–		–		–	206	
87	2900-0213-0077 (пл)ТОО "Дархан"	Хомут пластиковый Ф160 мм	шт	19	6077		115463		115463	–	124700
					–		–		–	9237	

88	2900-0213-0078 (пл)ТОО "Дархан"	Хомут пластиковый Ф200 мм	шт	7	3898		27286		27286	–	29469
					–		–		–	2183	
	Итого по разделу 6						**1 205 043**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						85 936				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						27 783				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						7 983				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						916 458				
	Накладные расходы, тенге						85 602				
	Сметная прибыль (8 %), тенге						89 264				
	Раздел 7 Санитарно-техническое оборудование										
89	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	2	11266,5	103,5	22533	207	16895	5420	30189
					2715,5	50	5431	100	–	2236	
90	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	966		1932		1932	–	2087
					–		–		–	155	
91	1117-0201-0103	Установка смесителя для умывальника НР = 98 %	шт.	2	3419,5	–	6839	–	4889	1911	9450
					975	–	1950	–	–	700	
92	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	2	17867	205,5	35734	411	29232	6164	45250

				3045,5	99,5	6091	199	–	3352	
93	2302-1104-3301	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	комплект	2	376		752		752	–	812
					–		–		–	60	
94	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 98 %	комплект	5	28869,6	257	144348	1285	136169	7359	163844
					1378,8	123	6894	615	–	12137	
95	2303-0102-1306	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	5	966		4830		4830	–	5216
					–		–		–	386	
96	1117-0201-0103	Установка смесителя для поддона НР = 98 %	шт.	2	8642,5	–	17285	–	15335	1911	20732
					975	–	1950	–	–	1536	
97	1117-0201-0103	Установка двухрукояточного смесителя для умывальника НР = 98 %	шт.	5	6421,4	0,2	32107	1	27232	4777	39835
					974,8	–	4874	–	–	2951	
98	1117-0201-0103	Установка смесителей для душа НР = 98 %	шт.	10	8642,5	0,1	86425	1	76675	9554	103657
					974,9	–	9749	–	–	7678	
99	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР = 98 %	шт.	2	7210,5	33	14421	66	12656	1694	17404
					849,5	15	1699	30	–	1289	
100	1117-0101-0111	Трапы диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	комплект	3	7506	39,67	22518	119	20477	1938	26412

				640,67	18,67	1922	56	–	1956	
101	1117-0101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка НР = 98 %	комплект	5	15062,4	86	75312	430	69381	5594	87378
					1100,2	41,4	5501	207	–	6472	

Итого по разделу 7	**552 266**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	46 061
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 520
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 207
- материалы, изделия и конструкции, тенге	416 455
Накладные расходы, тенге	46 322
Сметная прибыль (8 %), тенге	40 908

Итого по смете	**3 927 916**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	560 256
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	61 328
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 317
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 480 314
- перевозка грузов, тенге	1 799
Накладные расходы, тенге	533 263
Сметная прибыль (8 %), тенге	290 956

Составил _____ Ростова Е.Ю.

Проверил _____

Заказ 14-5

Наименование стройки: Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП "Дворец творчества детей и молодежи" по ул.Абая, 73 в г. Семей ВКО

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

Водопровод и канализация

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 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	480		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				560256
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5445	135,00 ——— 0,00	74 ——— 0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4076	5827,00 ——— 1211,00	2374 ——— 493
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,307675	4495,00 ——— 1730,00	1382 ——— 533
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,154	4853,00 ——— 1730,00	747 ——— 266

5	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00675	26,00	0
					0,00	0
6	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,086	54,00	113
					0,00	0
7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00675	4360,00	29
					1211,00	9
8	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,642	1969,00	1264
					1014,00	650
9	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,267	144,00	902
					0,00	0
10	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	12,741075	3642,00	46403
					1014,00	12919
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,4335	26,00	454
					0,00	0
12	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	3,1875	62,00	197
					0,00	0
13	3205-0101-0402	Насосы мощностью 7,2 м3/ч	маш.-ч	0,105	125,00	13
					0,00	0
14	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,847575	2586,00	7364
					1211,00	3447
15	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,084	48,00	4
					0,00	0

16	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,322	10,00	3
					0,00	0
17	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3875	10,00	5
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**61328**
						18317
		Материалы				
1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00072	218211,00	157
		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,802	554,00	445
2	2105-0307-0507					
3	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	1,2	360,00	432
4	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00016	1188096,00	190
		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0032	173948,00	556
5	2113-0101-1901					
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	т	0,0129312	190317,00	2461
6	2113-0201-0508	диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87				
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	404706,00	20
7	2113-0201-0901					
		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	10 шт.	4,6	58,00	266
8	2113-0207-0405	размерами 6 мм х 60 мм				
		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	10 шт.	1,6	77,00	124
9	2113-0207-0409	размерами 8 мм х 60 мм				
		Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ	кг	0,1721	998,00	171
10	2113-0207-0602	28456-90				
		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0006872	628318,00	433
11	2113-0701-0102					
12	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,2413	5488,00	6812
13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,66656	310,00	2687
14	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	16,5893	175,00	2903

15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1,533	26,00	40
16	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00027	290315,00	79
17	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,7708	323,00	249
18	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00136	1371580,00	1865
19	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,02032	3940,00	80
20	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002425	207096,00	501
21	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,16	1263,00	202
22	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	450,00	36
23	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00162	422168,00	684
24	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,0942	648,00	1356
25	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000504	453414,00	228
26	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,7654	530,00	404
27	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,701	530,00	372
28	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00324	533327,00	1728
29	2301-0103-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,6	1519,00	2430
30	2301-0301-0156	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	0,4	2484,00	994
31	2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	16,966	281,00	4767
32	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	141,716	1127,00	159714
33	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	30	1275,00	38250
34	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	100	1768,00	176800
35	2301-1306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	8	2571,00	20568

36	2301-1306-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	25	4281,00	107025
37	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	3	2382,00	7146
38	2302-0304-2406	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1491,00	4473
39	2302-0304-2410	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	5349,00	21396
40	2302-0601-0701	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	5063,00	5063
41	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	6	630,00	3780
42	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,007	32005,00	224
43	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	255,3	542,00	138373
44	2302-1104-3301	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	комплект	2	376,00	752
45	2303-0102-0203	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96	шт.	5	26951,00	134755
46	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	14070,00	28140
47	2303-0102-0909	Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96	шт.	2	8220,00	16440
48	2303-0102-1230	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96	шт.	10	7628,00	76280
49	2303-0102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	7628,00	15256
50	2303-0102-1240	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	2405,00	4810
51	2303-0102-1247	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	5	5407,00	27035

		Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников,	шт.	2	966,00	1932
52	2303-0102-1301	моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94				
		Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ	шт.	5	966,00	4830
53	2303-0102-1306	23289-94				
		Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность	шт.	2	6279,00	12558
54	2303-0102-1601	нагрева 0,18 м2				
		Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ	комплект	5	13656,00	68280
55	2303-0102-2201	1811-97				
		Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ	комплект	3	6695,00	20085
56	2303-0102-2202	1811-98				
		Головки для присоединения рукавов, d 80 мм, на давление 1,2	шт.	2	725,00	1450
57	2303-0103-0201	МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009 (прим.)				
		Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом, диаметр 80	м	20	3765,00	75300
58	2303-0103-0402	мм П(VII)-6,3-80-94 - 20 м				
		Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79 (ВГ(III)-	м	20	1016,00	20320
59	2303-0103-0601	6,3-16-27 - 20 м)				
		Головка соединительная ГЦ-80 ГОСТ Р 53279-2009 (прим.)	шт.	1	725,00	725
60	2303-0103-0801					
		Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16,	шт.	1	6534,00	6534
61	2304-0501-0133	DN 80 ГОСТ 5761-2005				
		Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-	шт.	36	760,00	27360
62	2304-0905-0901	2005				
		Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-	шт.	4	5288,00	21152
63	2304-0905-0905	2005				
		Клапан обратный поворотный фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 80, типа AVK ГОСТ 11823-91	шт.	1	234830,00	234830
64	2304-1001-3503					
		Кран-бабочка ПВХ, серый диам.160 (Din/ISO, EPDM) PN6 в	шт	2	89624,00	179248
65	2900-0213-0056 (пл)	комплекте с фланцами, буртами и гайками арт.131606				
66	2900-0213-0066 (пл)	Труба ПВХ серая, PN10 д.200*7,7	м	7	13996,00	97972
67	2900-0213-0071 (пл)	Хомут пластиковый диам.63 мм	шт	12	308,00	3696
68	2900-0213-0074 (пл)	Хомут пластиковый Ф110 мм	шт	4	645,00	2580
69	2900-0213-0077 (пл)	Хомут пластиковый Ф160 мм	шт	19	6077,00	115463
70	2900-0213-0078 (пл)	Хомут пластиковый Ф200 мм	шт	7	3898,00	27286

71	2900-0214-0029 (пл)	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.63х3 артикул ТР 63303 РК	м	12	1732,00	20784
72	2900-0214-0032 (пл)	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 6 диам.110х2,7 артикул ТР 110273 РК	м	5	2768,00	13840
73	2900-0214-0035 (пл)	Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.160х6,2 артикул ТР 160623 РК	м	26	9063,00	235638
74	2900-0215-0056 (пл)	Кран-бабочка ПВХ, серый диам.225-8 (DIN оцинк.гайки) PN10	шт	1	96836,00	96836
75	2900-0215-0057 (пл)	Комплект фланцев буртов ПВХ и гаек для крана-бабочки К4, диам.225-8" (DIN, оцинк гайки) PN10	к-т	1	14080,00	14080
76	2900-0215-0058 (пл)	Обратный клапан ПВХ клеевое соединение диам.63 мм	шт	1	9259,00	9259
77	2900-0215-0059 (пл)	Обратный клапан ПВХ клеевое соединение Ф160-6\" РН 10, хлопушка	шт	2	25768,00	51536
78	2900-0215-0060 (пл)	Обратный клапан ПВХ клеевое соединение Ф225-8\" РН 10, хлопушка	шт	1	37813,00	37813
79	2902-0201-2805 (пл)	Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.63 мм арт.BVD 16063	шт	1	8339,00	8339
80	2903-0301-0020 (пл)	Счетчик СТВХ-80	шт	1	50636,00	50636
		Итого по материалам				**2480314**
		Перевозка грузов				
1	4101-0101-1017	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 17 км	т	0,77	1007,00	775
2	4102-0101-1017	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 17 км	т	0,22	639,00	141
3	4131-0103-0101	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	0,77	506,00	390
4	4131-0103-0102	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	0,77	506,00	390
5	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,22	468,00	103
		Итого по перевозке грузов				**1799**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 14-5 Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП "Дворец творчества детей и молодежи" по ул.Абая, 73 в г. Семей ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 02.07.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
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: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Бассейн Главный инженер проекта Грищенко А.Г. Инженер-сметчик Ростова Е.Ю.
Смета № 2-1-6 Водопровод и канализация
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
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Ростова Е.Ю.

	Раздел 1 Демонтажные работы
1	1216-0101-2402 Клапан запорный диам.80 мм. Демонтаж 1
2	1215-0101-0103 Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка Ф80х4мм =25м 25
3	1215-0101-0101 Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка Ф25х3,2мм =224м 224
4	1215-0101-0401 2
5	1215-0101-0306 10
6	1215-0101-0402 2
7	1116-0501-0209 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Демонтаж ОбФ2=16+12+7+9 = 82 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
8	4131-0103-0101 0,77
9	4101-0101-1017 0,77
10	4131-0103-0102 0,77
11	4131-0104-0601 0,22
12	4102-0101-1017 0,22
	Раздел 2 Узел заполнения бассейнов
13	1116-0601-0103 1
14	2304-0501-0133 1
15	1116-0601-0103 1
16	2304-1001-3503 1
17	2303-0103-0801 Головка соединительная ГЦ-80 ГОСТ Р 53279-2009 (прим.) 1
18	2303-0103-0201 Головки для присоединения рукавов, d 80 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009 (прим.) 2
19	2303-0103-0402 Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом, диаметр 80 мм П(VII)-6,3-80-94 - 20 м 20
20	1116-0901-0503 1
21	2903-0301-0020 (Кпл) ТОО "Альфаснаб" Счетчик СТВХ-80 1 шт 1 56712
22	1116-0301-0208 25
23	1116-1101-0102 25
24	1116-1001-0107 1
25	1113-0301-0406 7,7
26	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) 7,7 (Коб=2)
27	2302-1104-0405 10
	Раздел 3 Водопровод хозяйственно-питьевой В1
28	1116-0301-0201 20
29	1116-0301-0203 45
30	1116-0301-0205 4
31	1116-1101-0101 ОбФ1=20+45+4 = 69
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

32 2304-0905-0901 18

33 2304-0905-0905 2

34 2303-0103-0601 Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79 (ВГ(III)-6,3-16-27 - 20 м) 20

35 1116-1001-0105 2

36 1113-0301-0406 5

37 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) 5 (Коб=2)

38 2302-1104-0405 2,5

Раздел 4 Горячее водоснабжение Т3

39 2304-0905-0901 18

40 2304-0905-0905 2

41 1116-0301-0201 10

42 1116-0301-0203 55

43 1116-0301-0205 4

44 1116-1101-0101 ОбФ3=10+55+4 = 69

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

Ресурс удален 2113-0703-1407

45 1116-1001-0105 2

46 1113-0301-0406 5,3

47 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) 5,3 (Коб=2)

48 2302-1104-0405 1

Раздел 5 Хозяйственно-бытовая канализация К1

49 1116-0601-0103 1

50 2302-0601-0701 1

51 1116-0501-0101 17

Ресурс заменен 21-130703-1407->2113-0703-1404

Ресурс заменен 23-011399-9906->23-010506-0203

Ресурс удален 2113-0703-1407

Ресурс удален 2301-1399-9906

52 1116-0501-0102 142

Ресурс заменен 21-130703-1407->2113-0703-1404

Ресурс заменен 23-011399-9906->23-010506-0209

Ресурс удален 2113-0703-1407

Ресурс удален 2301-1399-9906

53 2302-0601-0803 6

54 2302-0304-2406 3
55 2302-0304-2410 4
56 2302-1104-0405 241,8

Раздел 6 Производственная канализация К3

57 2902-0201-2805 (Кпл) ТОО "Дархан" Кран шаровый из PVC-U муфтовое соединение под клей диам.63 мм арт.BVD 16063 1 шт 1 9340
58 2900-0213-0056 (Кпл) ЗАО "Олпулс" Кран-бабочка ПВХ, серый диам.160 (Din/ISO, EPDM) PN6 в комплекте с фланцами, буртами и гайками арт.131606 1 шт 2 СФ13=(196.58+54.6)*Ф5 = 100379,06
59 2900-0215-0056 (Кпл) ЗАО "Олпулс" Кран-бабочка ПВХ, серый диам.225-8 (DIN оцинк.гайки) PN10 1 шт 1 СФ8=(216.79+54.6)*Ф5 = 108456
60 2900-0215-0057 (Кпл) ТОО "Дархан" Комплект фланцев буртов ПВХ и гаек для крана-бабочки К4, диам.225-8" (DIN, оцинк гайки) PN10 1 к-т 1 15770
61 2900-0215-0058 (Кпл) ТОО "Дархан" Обратный клапан ПВХ клеевое соединение диам.63 мм 1 шт 1 10370
62 2900-0215-0059 (Кпл) ТОО "Дархан" Обратный клапан ПВХ клеевое соединение Ф160-6\" РН 10, хлопушка 1 шт 2 28860
63 2900-0215-0060 (Кпл) ТОО "Дархан" Обратный клапан ПВХ клеевое соединение Ф225-8\" РН 10, хлопушка 1 шт 1 42350
64 1116-0501-0206 12
Ресурс исключен 2301-1399-9903
65 2900-0214-0029 (Кпл) ТОО "Дархан" Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.63х3 артикул ТР 63303 РК 1 м 12 1940
66 1116-0501-0209 5
Ресурс исключен 2301-1399-9903
67 2900-0214-0032 (Кпл) ТОО "Дархан" Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 6 диам.110х2,7 артикул ТР 110273 РК 1 м 5 3100
68 1116-0501-0211 26
Ресурс исключен 2301-1399-9903
69 2900-0214-0035 (Кпл) ТОО "Дархан" Труба НПВХ (клеевое соединение), серая, PN 10 диам.160х6,2 артикул ТР 160623 РК 1 м 26 10150
70 1312-0108-0104 Трубопровод из винипластовых труб, диаметр труб наружный 200 мм. Монтаж с применением готовых деталей 7
71 2900-0213-0066 (Кпл) ТОО "Дархан" Труба ПВХ серая, PN10 д.200*7,7 1 м 7 15675
72 1116-1101-0103 7
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
73 2900-0213-0071 (Кпл) ТОО "Дархан" Хомут пластиковый диам.63 мм 1 шт 12 345
74 2900-0213-0074 (Кпл) ТОО "Дархан" Хомут пластиковый Ф110 мм 1 шт 4 722
75 2900-0213-0077 (Кпл) ТОО "Дархан" Хомут пластиковый Ф160 мм 1 шт 19 6806
76 2900-0213-0078 (Кпл) ТОО "Дархан" Хомут пластиковый Ф200 мм 1 шт 7 4366

Раздел 7 Санитарно-техническое оборудование

77 1117-0101-0106 2
Ресурс заменен 23-030102-9902->23-030102-0909

Ресурс удален 2303-0102-9902
78 2303-0102-1301 2
79 1117-0201-0103 Установка смесителя для умывальника 2
Ресурс заменен 23-030102-1200->23-030102-1240
Ресурс удален 2303-0102-1200
80 1117-0301-0101 2
Ресурс заменен 23-030102-9902->23-030102-0301
Ресурс удален 2303-0102-9902
81 2302-1104-3301 2
82 1117-0101-0110 5
Ресурс заменен 23-030102-9902->23-030102-0203
Ресурс удален 2303-0102-9902
83 2303-0102-1306 5
84 1117-0201-0103 Установка смесителя для поддона 2
Ресурс заменен 23-030102-1200->23-030102-1231
Ресурс удален 2303-0102-1200
85 1117-0201-0103 Установка двухрукояточного смесителя для умывальника 5
Ресурс заменен 23-030102-1200->23-030102-1247
Ресурс удален 2303-0102-1200
86 1117-0201-0103 Установка смесителей для душа 10
Ресурс заменен 23-030102-1200->2303-0102-1230
Ресурс удален 2303-0102-1200
87 1117-0201-0101 2
88 1117-0101-0111 3
89 1117-0101-0112 5
* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП "Дворец творчества детей и молодежи" по ул.Абая, 73 в г. Семей ВКО Заказ 14-5

Наименование объекта: Бассейн

Форма 4

Локальная смета № 2-1-7

Электротехническое оборудование

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**15449,34**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3312,525**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,922**

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Демонтажные работы											
1	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	1	1903	771	1903	771	–	999	3134
					1132	256	1132	256	–	232	

2	1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;								
			шт.	9	1159,67	27,44	10437	247	–	7394	19257
					1132,22	8,89	10190	80	–	1426	
3	1217-0101-0705	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж (ЛПО-02-2*40=180 шт, ЖКУ15=10 шт, УСП-2-100=20 шт) НР = 72 %								
			шт.	210	162,05	1,58	34030	331	–	24386	63089
					160,47	0,81	33699	170	–	4673	
4	1217-0101-0703	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж НР = 72 %								
			шт.	20	54,2	0,6	1084	12	–	776	2009
					53,6	0,3	1072	6	–	149	
5	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж НР = 72 %								
			м	3000	81,94	0,2	245833	591	–	176793	456436
					81,75	0,1	245242	304	–	33810	
6	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,625	468		293		–	–	316
					–		–		–	23	
7	4102-0101-1017	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 17 км								
			т	0,625	639		399		–	–	431
					–		–		–	32	

Итого по разделу 1 **544 672**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 291 335
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 952
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 816
- перевозка грузов, тенге 692

	Накладные расходы, тенге					210 348				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					40 345				
	Раздел 2 Низковольтное оборудование									
8	1308-0101-2604 Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с выключателем без коридора обслуживания. Монтаж оборудования (ЩС-1) НР = 72 %	шт.	1	39280	5503	39280	5503	1080	24880	69293
				32697	1859	32697	1859	–	5133	
9	5108-0401-0818 (об) Пункт распределительный ПР 8501-1028-3-УЗ ГОСТ 30011.1-2012 (прим.)	шт.	1	158704		158704		–	–	158704
				–		–		158704	–	
10	1308-0303-0603 Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5307	107	5307	107	2544	1933	7819
				2656	29	2656	29	–	579	
11	2900-2106-0025 (пл)ТОО "Электромонтаж-Партнер" Выключатель автоматический ВА-99 3Р 250 А	шт	1	22768		22768		22768	–	24589
				–		–		–	1821	
12	1308-0303-0602 Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	14	4508,14	106,43	63114	1490	28220	24348	94459
				2386	29,43	33404	412	–	6997	
13	2307-0204-0646 Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	13	1523		19799		19799	–	21383

				–		–		–	1584	
14	2307-0204-0933	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 (прим.)								
			шт.	1	6908		6908		6908	–	7461
					–		–		–	553	
15	1308-0305-0912	Щитки распределительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции (ЩС-2) НР = 72 %								
			шт.	1	4953	175	4953	175	1004	2760	8330
					3774	59	3774	59	–	617	
16	2307-0201-0106	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001								
			шт.	1	5762		5762		5762	–	6223
					–		–		–	461	
17	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %								
			шт.	3	4507,67	106,33	13523	319	6046	5217	20239
					2386	29,33	7158	88	–	1499	
18	2307-0204-0648	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	1	1838		1838		1838	–	1985
					–		–		–	147	
19	2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	2	1523		3046		3046	–	3290
					–		–		–	244	

20	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	2561,5	19	5123	38	2699	1718	7388
					1193	–	2386	–	–	547	
21	2307-0204-0638	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1473		2946		2946	–	3182
					–		–		–	236	
22	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	492		984		984	–	1063
					–		–		–	79	
23	1308-0305-0912	Щитки распределительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции (ЩС-3) НР = 72 %	шт.	1	4953	175	4953	175	1004	2760	8330
					3774	59	3774	59	–	617	
24	2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ЩРН-9 прим.)	шт.	1	8510		8510		8510	–	9191
					–		–		–	681	
25	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	7	2561,29	19,14	17929	134	9444	6013	25857
					1193	–	8351	–	–	1915	

26	2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1473		1473		1473	–	1591
					–		–		–	118	
27	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	492		2952		2952	–	3188
					–		–		–	236	
28	1308-0305-0912	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции (ЩС-4) НР = 72 %	шт.	1	4953	175	4953	175	1004	2760	8330
					3774	59	3774	59	–	617	
29	2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ЩРН-9 прим.)	шт.	1	8510		8510		8510	–	9191
					–		–		–	681	
30	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	8	2561,13	19,13	20489	153	10792	6872	29550
					1193	–	9544	–	–	2189	
31	2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1473		1473		1473	–	1591
					–		–		–	118	
32	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	492		1968		1968	–	2125

				–		–		–	157	
33	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	465		465		465	–	502
					–		–		–	37	
34	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	465		930		930	–	1004
					–		–		–	74	
35	1308-0305-0912	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции (ЩС-5) НР = 72 %	шт.	1	4953	175	4953	175	1004	2760	8330
					3774	59	3774	59	–	617	
36	2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ЩРН-9 прим.)	шт.	1	8510		8510		8510	–	9191
					–		–		–	681	
37	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	7	2561,29	19,14	17929	134	9444	6013	25857
					1193	–	8351	–	–	1915	
38	2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1473		1473		1473	–	1591
					–		–		–	118	

39	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	4	465		1860		1860	–	2009
					–		–		–	149	
40	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	2	465		930		930	–	1004
					–		–		–	74	
41	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка (ШУ-1) НР = 72 %								
			шт.	1	4457	1855	4457	1855	86	2318	7317
					2516	704	2516	704	–	542	
42	5108-0401-0126 (об)	Ящики управления Я 5114-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-2, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А ГОСТ 30011.1-2012								
			шт.	1	68691		68691		–	–	68691
					–		–		68691	–	
43	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка (ШУ-2) НР = 72 %								
			шт.	1	4457	1855	4457	1855	86	2318	7317
					2516	704	2516	704	–	542	

44	5108-0401-0219 (об)	Устройства (ящики) управления РУС М 5114-2474 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-2, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012 (прим.)								
			шт.	1	72526		72526		–	–	72526
					–		–		72526	–	
45	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка (ЯУ1-ЯУ4) НР = 72 %								
			шт.	4	3861,25	1243,75	15445	4975	406	8606	25975
					2516	472,25	10064	1889	–	1924	
46	5108-0401-0212 (об)	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-2874У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 8 А, тепловое реле 6 А ГОСТ 30011.1-2012								
			шт.	4	56286		225144		–	–	225144
					–		–		225144	–	
47	1308-0305-0913	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции (ЩО-1) НР = 72 %								
			шт.	1	7467	258	7467	258	2177	3686	12045
					5032	88	5032	88	–	892	
48	2307-0201-0106	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001								
			шт.	1	5762		5762		5762	–	6223
					–		–		–	461	
49	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %								
			шт.	13	2561,23	19,08	33296	248	17539	11166	48019

				1193	–	15509	–	–	3557	
50	2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1473	1473	1473	–	1591	
					–	–	–	118		
51	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	492	4920	4920	–	5314	
					–	–	–	394		
52	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	4150	8300	8300	–	8964	
					–	–	–	664		
53	1308-0305-0913	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции (ЩО-2,ЩО-4,ЩО-5) НР = 72 %	шт.	4	7464,5	257,25	29858	1029	8701	14746	48172
					5032	88,25	20128	353	–	3568	
54	2307-0201-0703	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ОЩВ-9)	шт.	4	16496	65984	65984	–	71263	
					–	–	–	5279		
55	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	28	2561,25	19,11	71715	535	37776	24051	103427
					1193	–	33404	–	–	7661	

56	2307-0204-2101	Выключатель автоматический АЕ 1031 9 А ГОСТ Р 51327.1-2010 (прим.)	шт.	24	469		11256		11256	–	12156
					–		–		–	900	
57	1308-0305-0912	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции (ЩАО-1, ЩАО-3, ЩАО-5) НР = 72 %	шт.	4	4953,25	174,5	19813	698	4019	11038	33319
					3774	58,75	15096	235	–	2468	
58	2307-0201-0701	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ОЩВ-6)	шт.	4	11662		46648		46648	–	50380
					–		–		–	3732	
59	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	28	2561,25	19,11	71715	535	37776	24051	103427
					1193	–	33404	–	–	7661	
60	2307-0204-2101	Выключатель автоматический АЕ 1031 6 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	24	469		11256		11256	–	12156
					–		–		–	900	
61	1308-0305-0912	Щитки распределительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции (ЩО-3) НР = 72 %	шт.	4	4953,25	174,5	19813	698	4019	11038	33319
					3774	58,75	15096	235	–	2468	
62	2307-0201-0106	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	5762		23048		23048	–	24892
					–		–		–	1844	

63	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	4	4508,5	106,5	18034	426	8064	6956	26989
					2386	29,25	9544	117	–	1999	
64	2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1523		6092		6092	–	6579
					–		–		–	487	
65	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	40	2561,25	19,13	102450	765	53965	34358	147753
					1193	–	47720	–	–	10945	
66	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	32	492		15744		15744	–	17004
					–		–		–	1260	
67	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	4150		33200		33200	–	35856
					–		–		–	2656	
68	1308-0303-1005	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	6	6823,5	106,17	40941	637	19550	15070	60492
					3459	29,5	20754	177	–	4481	

69	5800-0217-0023 (пл) (об)ТОО "СпецМонтажПроект"	Пускатель магнитный нереверсивный Uk=380 В, без теплового реле Ip=10 А ПМ122002 В кстм=1,12;	шт	3	12500		37500	–	–	37500
					–		–	37500	–	
70	5800-2107-0024 (пл) (об)ТОО "СпецМонтажПроект"	Пускатель магнитный нереверсивный Uk=380 В, без теплового реле Ip=10 А ПМЛ111002 В кстм=1,12;	шт	3	12500		37500	–	–	37500
					–		–	37500	–	
		Итого по разделу 2					**1 935 150**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					350 426			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					23 092			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 126			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					605 237			
		- оборудование, тенге					600 065			
		Накладные расходы, тенге					257 436			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					98 894			

Раздел 3 Светотехническое оборудование

3.2 Монтажные работы

71	1133-0207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка НР = 80 %	светильник	100	5556,14	3058,46	555614	305846	1744	296510	920294
					2480,24	1226,14	248024	122614	–	68170	
72	2900-2107-0002 (пл)ТОО "АВТ-ИТ"	Светильник с люминесцентными лампами IP20, OPL/S-2*18	шт	16	5463		87408		87408	–	94401
					–		–		–	6993	

73	2900-1007-0003 (пл)ТОО "Электрокомплект"	Светильник с люминесцентными лампами IP20, OPL/S-2*36	шт	54	6682		360828		360828	–	389694
					–		–		–	28866	
74	2900-1007-0004 (пл)ТОО "КазСвет Group"	Светильник с люминесцентными лампами IP65, LZ-1*36	шт	11	16911		186021		186021	–	200903
					–		–		–	14882	
75	2900-1007-0005 (пл)ТОО "КазСвет Group"	Светильник с люминесцентными лампами IP65, LZ-2*36	шт	19	14767		280573		280573	–	303019
					–		–		–	22446	
76	1308-0305-0502	Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА НР = 72 %	шт.	24	4811,58	1490,33	115478	35768	4834	71769	202227
					3119,83	1033,46	74876	24803	–	14980	
77	2900-1007-0006 (пл)ТОО "КазСветГрупп"	Светильник ртутными лампами, встраиваемый в стены 220 В, IP54 RG100-1*100	шт	24	5791		138984		138984	–	150103
					–		–		–	11119	
78	1133-0207-0102	Светильники с лампами энергосберегающими. Установка НР = 80 %	светильник	13	5556,08	3058,38	72229	39759	227	38546	119637
					2480,23	1226,15	32243	15940	–	8862	
79	2900-1007-0007 (пл)ТОО "КазСвет Group"	Светильник с энергосберегающими лампами GRANDA NBT 18F-23	шт	13	9770		127010		127010	–	137171

					–		–		–	10161	
80	1308-0305-0302	Светильник для помещений с повышенной влажностью и пыльностью. Монтаж с подвеской на крюк НР = 72 %	шт.	70	2395,04	790,87	167653	55361	65620	62525	248592
					666,74	573,83	46672	40168	–	18414	
81	2307-0101-0207	Светильники подвесные, тип НСП11х100-434-У3 ГОСТ 17677-82 (НСП 11-42 прим.)	шт.	19	5273		100187		100187	–	108202
					–		–		–	8015	
82	2307-0101-0207	Светильники подвесные, тип НСП11х100-434-У3 ГОСТ 17677-82 (НСП 11-21 прим.)	шт.	51	5273		268923		268923	–	290437
					–		–		–	21514	
83	1308-0306-0603	Прожектор мощностью до 3 кВт. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	7461,75	–	59694	–	5310	39156	106758
					6798	–	54384	–	–	7908	
84	2900-2107-0010 (пл)ТОО "Электрокомплект"	Прожектор с галогенной лампой 150 Вт, ИО-150	шт	8	991		7928		7928	–	8562
					–		–		–	634	
85	2900-2107-0011 (пл)ТОО "Электротехника"	Светильник переносной РВО-42	шт	5	3308		16540		16540	–	17863
					–		–		–	1323	
86	2307-0104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	32	145		4640		4640	–	5011
					–		–		–	371	

87	2307-0104-0109	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91 (прим.)							
			шт.	157	507	79599	79599	–	85967
					–	–	–	6368	
88	2900-0216-0026 (пл)ТОО "ЭПС"	Лампа ртутная L100, 100 Вт (ДРЛ-125)							
			шт	24	625	15000	15000	–	16200
					–	–	–	1200	
89	2307-0104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь E27							
			шт.	51	652	33252	33252	–	35912
					–	–	–	2660	
90	2900-2107-0013 (пл)ТОО "NewTechElectric"	Лампа DULUX T/E 42W (DULUX EL LL 42W прим.)							
			шт	19	2056	39064	39064	–	42189
					–	–	–	3125	
91	2900-2107-0014 (пл)ТОО "Алпроф-Электро"	Лампа галогенная ИО-150 (ИЭК-150)							
			шт	8	181	1448	1448	–	1564
					–	–	–	116	
92	2307-0104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 23W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 23 Вт, цоколь E27							
			шт.	13	652	8476	8476	–	9154
					–	–	–	678	
	Итого по разделу 3					**3 493 860**			

	в том числе							
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				456 199			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				436 734			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				203 525			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 833 616			
	Накладные расходы, тенге				508 506			
	Сметная прибыль (8 %), тенге				258 805			
	Раздел 4 Провода и кабели							
93	2306-0144-0303 Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,1173	110664	12981	12981	–	14019
				–	–	–	1038	
94	2306-0203-0103 Кабели контрольные КВВГЭ 4х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,0255	335995	8568	8568	–	9253
				–	–	–	685	
95	2306-0203-0203 Кабели контрольные КВВГЭ 5х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,0204	411814	8401	8401	–	9073
				–	–	–	672	
96	2306-0201-0103 Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78 (3*1,5) К=1,020;	км	0,00408	258552	1055	1055	–	1139
				–	–	–	84	
97	2306-0144-0504 Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	5,304	256017	1357914	1357914	–	1466547
				–	–	–	108633	
98	2306-0144-0505 Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,1734	393721	68271	68271	–	73733

				–		–		–	5462	
99	2306-0144-0704	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,00306	342459		1048		1048	–	1132
					–		–		–	84	
100	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,57324	418917		240140		240140	–	259351
					–		–		–	19211	
101	2306-0144-0910	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0102	1605292		16374		16374	–	17684
					–		–		–	1310	
102	2306-0144-0692	Кабели силовые, не распространяющие горение секторные ВВГнг 3х95+1х50 (мс)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0102	10078692		102803		102803	–	111027
					–		–		–	8224	
103	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	260	419,49	170,32	109068	44284	17555	43316	164575
					181,65	49,74	47229	12932	–	12191	
104	1308-0206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %	м	4595	344,32	2,49	1582137	11428	708319	623840	2382455

					187,68	0,88	862390	4054	–	176478	
105	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	960	150,16	6,63	144149	6367	25174	82704	245001
					117,3	2,35	112608	2259	–	18148	
106	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	70	801,6	390,9	56112	27363	16881	14975	76774
					169,54	127,59	11868	8931	–	5687	
107	1308-0201-0703	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (ВВГнг 5х16 мм2) НР = 72 %	м кабеля	10	893	458,1	8930	4581	2411	2473	12315
					193,8	149,7	1938	1497	–	912	
108	1308-0201-0705	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (ВВГнг 3*95+1*50 мм2) НР = 72 %	м кабеля	10	1320,8	776,9	13208	7769	2411	4023	18609
					302,8	255,9	3028	2559	–	1378	

Итого по разделу 4	**4 862 687**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 039 061
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	101 792
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32 232
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 590 306
Накладные расходы, тенге	771 331
Сметная прибыль (8 %), тенге	360 197

Раздел 5 Электроустановочные изделия

109	1310-0104-0206	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	2028	–	8112	–	–	4948	14105
					2028	–	8112	–	–	1045	
110	2900-0216-0050 (пл)ТОО "ИЕК"	Корпус для кнопок на два места КП102	шт	4	556		2224		2224	–	2402
					–		–		–	178	
111	2900-0216-0051 (пл)ТОО "ИЕК"	Кнопка "Пуск" коммутационная, Ф22, 220 В, зеленая	шт	4	456		1824		1824	–	1970
					–		–		–	146	
112	2900-0216-0051 (пл)ТОО "ИЕК"	Кнопка "Стоп" коммутационная, Ф22, 220 В, красная	шт	4	467		1868		1868	–	2017
					–		–		–	149	
113	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	15	381,13	3,33	5717	50	195	3952	10443
					364,8	1,13	5472	17	–	774	
114	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	15	306		4590		4590	–	4957
					–		–		–	367	
115	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	20	381,05	3,3	7621	66	259	5270	13922
					364,8	1,2	7296	24	–	1031	

116	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012								
			шт.	20	315		6300		6300	–	6804
					–		–		–	504	
117	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	37	425,38	3,14	15739	116	263	11082	28967
					415,14	0,86	15360	32	–	2146	
118	2307-0218-1702	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	37	449		16613		16613	–	17942
					–		–		–	1329	
119	1308-0305-0106	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	4	431	4	1724	16	47	1200	3158
					415,25	1,25	1661	5	–	234	
120	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.	4	942		3768		3768	–	4069
					–		–		–	301	
121	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	4	464,25	4	1857	16	29	1308	3418
					453	1,25	1812	5	–	253	

122	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011								
			шт.	4	373		1492		1492	–	1611
					–		–		–	119	
123	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	8	453	3,38	3624	27	175	2471	6583
					427,75	1,25	3422	10	–	488	
124	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 Р 51322.1-2011								
			шт.	8	364		2912		2912	–	3145
					–		–		–	233	
125	1308-0305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			шт.	4	1010,25	16,5	4041	66	553	2474	7036
					855,5	3,5	3422	14	–	521	
126	2900-2107-0016 (пл)ТОО "Восток-ИСМО"	Розетка РШ-П-2-0-1Р43-01-10 (42У2)								
			шт	4	412		1648		1648	–	1780
					–		–		–	132	

	Итого по разделу 5					**134 329**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					46 557				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					357				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					107				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					44 760				
	Накладные расходы, тенге					32 705				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					9 950				
	Раздел 6 Изделия ГЭМ									
127	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1444	168	2888	336	36	1896	5167
					1258	58,5	2516	117	–	383	
128	2307-0203-0607	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	11362		22724		22724	–	24542
					–		–		–	1818	
129	1310-0702-0501	Коробка для электроустановочных изделий. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	74	622,49	–	46064	–	369	27874	79853
					617,5	–	45695	–	–	5915	
130	2307-0202-0705	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК (II-У2)	шт.	74	32		2368		2368	–	2557
					–		–		–	189	
131	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	80	622,49	–	49799	–	399	30134	86328
					617,5	–	49400	–	–	6395	

132	2307-0202-0201	Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм (У192)	шт.	40	554		22160		22160	–	23933
					–		–		–	1773	
133	2307-0202-0106	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм x 110 мм x 70 мм (У409)	шт.	40	1044		41760		41760	–	45101
					–		–		–	3341	
134	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	30	4180,33	–	125410	–	3730	74225	215606
					4056	–	121680	–	–	15971	
135	2308-0306-0104	Коробка К-702 (прим.)	шт.	20	4344		86880		86880	–	93830
					–		–		–	6950	
136	2900-2107-0017 (пл)ТОО "Алпроф-Электро"	Коробка У996 У2	шт	10	553		5530		5530	–	5972
					–		–		–	442	
137	1308-0201-1204	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	63	442,21	65,68	27859	4138	5411	13730	44916
					290,63	12,06	18310	760	–	3327	
138	2306-1710-0601	Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	63	450		28350		28350	–	30618

					–		–		–	2268	
139	1308-0201-1207	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках НР = 72 %	шт.	232	35,37	9,12	8206	2115	472	4586	13815
					24,22	3,23	5619	750	–	1023	
140	2306-1710-0403	Полки кабельные К 1161 У3	шт.	232	333		77256		77256	–	83436
					–		–		–	6180	
141	1308-0303-2502	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	9129	48	9129	48	4309	3436	13570
					4772	–	4772	–	–	1005	
142	2900-2107-0019 (пл)ТОО "Alma Electric"	Коробка КЗ-12 (КЗНС-12)	шт	1	5186		5186		5186	–	5601
					–		–		–	415	
143	1308-0201-1401	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях НР = 72 %	м2	222,72	695,29	208,08	154854	46344	41082	60386	232459
					302,75	73,82	67428	16441	–	17219	
144	2113-0409-0102	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	4,009	60458		242376		242376	–	261766
					–		–		–	19390	
145	1308-0206-0501	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям НР = 72 %	т	0,608	83498,36	14819,08	50767	9010	1106	31278	88609
					66860,2	4588,82	40651	2790	–	6564	

146	2900-0217-0020 (пл)ТОО "IEK"	Лоток кабельный перфорированный CLP10-080-200-3	шт	54	5912		319248		319248	–	344788
					–		–		–	25540	
147	2900-0217-0021 (пл)ТОО "IEK"	Поворот CLP2P-080-200	шт	9	4132		37188		37188	–	40163
					–		–		–	2975	
148	2900-0217-0022 (пл)ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Крышка на лоток CLP1K-200-3	шт	54	3112		168048		168048	–	181492
					–		–		–	13444	
149	1308-0201-2403	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	26146,5	15901,5	52293	31803	1114	21961	80194
					9688	5563	19376	11126	–	5940	
150	2306-1703-1602	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	14278		28556		28556	–	30840
					–		–		–	2284	
151	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	960	393,04	13,83	377317	13276	116303	180608	602559

				258,06	3,24	247738	3106	–	44634	
152	2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм К=1,020;	м	938,4	44		41290		41290	–	44593
					–		–		–	3303	
153	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм К=1,020;	м	40,8	78		3182		3182	–	3437
					–		–		–	255	
		Итого по разделу 6					**2 685 745**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					623 185				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					107 070				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					35 090				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 306 433				
		Накладные расходы, тенге					450 114				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					198 943				
		Раздел 7 Заземление									
154	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	360	762,52	25,56	274508	9203	189295	56633	357632
					211,14	7,35	76010	2647	–	26491	
155	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	100	565,77	20,59	56577	2059	35750	13915	76131
					187,68	5,59	18768	559	–	5639	

156	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 360 мм2. Монтаж по строительным основаниям (прим.) НР = 72 % К=2,250;	м	247,5	762,53	25,57	188725	6328	130140	38935	245873
					211,14	7,35	52257	1819	–	18213	
157	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	28	3124,93	152,61	87498	4273	60234	17384	113273
					821,11	41,18	22991	1153	–	8391	
158	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	250	356,44	13,96	89111	3490	35768	36477	135635
					199,41	3,24	49853	809	–	10047	
159	2900-0216-0060 (пл)ТОО "АСБ-ТОП"	Пруток катанка диам.8 мм, арт.NC1008	м	250	334		83500		83500	–	90180
					–		–		–	6680	
160	2900-0216-0061 (пл)ТОО "АСБ-ТОП"	Пластиковый держатель для кровли, арт.ND2104	шт	50	955		47750		47750	–	51570
					–		–		–	3820	
161	2900-0216-0062 (пл)ТОО "АСБ-ТОП"	Коньковый регулирующий зажим арт.ND2204	шт	22	1942		42724		42724	–	46142
					–		–		–	3418	
162	2900-0216-0063 (пл)ТОО "АСБ ТОП"	Хомут арт.NG3001	шт	100	4429		442900		442900	–	478332
					–		–		–	35432	

163	2900-0216-0064 (пл)ТОО "АСБ-ТОП"	Держатель, арт.ND2305	шт	110	1552	170720	170720	–	184378
					–	–	–	13658	
164	2900-0216-0065 (пл)ТОО "АСБ-ТОП"	Соединитель, арт.NG3202	шт	6	2122	12732	12732	–	13751
					–	–	–	1019	

Итого по разделу 7	**1 792 897**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	219 879
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 353
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 987
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 251 513
Накладные расходы, тенге	163 344
Сметная прибыль (8 %), тенге	132 808

Итого по смете	**15 449 340**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 026 642
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	696 350
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	285 883
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 631 865
- оборудование, тенге	600 065
- перевозка грузов, тенге	692
Накладные расходы, тенге	2 393 784
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 099 942

Составил _____ Ростова Е.Ю.

Проверил _____

Заказ 14-5

Наименование стройки: Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП "Дворец творчества детей и молодежи" по ул.Абая, 73 в г. Семей ВКО

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

Электротехническое оборудование

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 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	2683		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				3026642
	Машины и механизмы				
1 3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,46	93,00 ——— 0,00	136 ——— 0
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	16,642002	4853,00 ——— 1730,00	80764 ——— 28794
3 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	14,75	14,00 ——— 0,00	206 ——— 0
4 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	14,75	3565,00 ——— 1014,00	52583 ——— 14956

5	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	98,875	3089,00	305425
					1211,00	119738
6	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	62,666	1390,00	87106
					1014,00	63544
7	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,474	1969,00	934
					1014,00	480
8	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	12,622	4141,00	52268
					1448,00	18277
9	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,46	2458,00	3589
					1211,00	1768
10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	116,2894	144,00	16750
					0,00	0
11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	15,5375	2586,00	40180
					1211,00	18816
12	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	16,112002	3437,00	55373
					1211,00	19510
13	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	5,63	22,00	124
					0,00	0
14	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	47,841	17,00	813
					0,00	0
15	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	9,88	10,00	99
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**696350**

					285883
	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	0,87075	328438,00	285987
2 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00056	328438,00	184
3 2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,1303	245176,00	31947
4 2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,2268	231908,00	52597
5 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	135,385	339,00	45895
6 2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00154	133,00	–
7 2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00352	1834986,00	6460
8 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,207	504778,00	104489
9 2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	1,92	237,00	455
10 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,4707595	22320,00	10508
11 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,02257932	404706,00	9138
12 2113-0201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	370009,00	1480
13 2113-0202-0103	Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	644901,00	1032
14 2113-0203-0102	Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,8	861,00	689
15 2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	442,1274	194,00	85774
16 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,5448	455,00	1615

17	2113-0209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	59,735	184,00	10991
18	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000072	362839,00	25
19	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,003287	386972,00	1273
20	2113-0409-0102	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	4,009	60458,00	242376
21	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	6	166,00	996
22	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	1,13	1399,00	1581
23	2113-0702-1116	Смазка N 9	т	0,00017	781064,00	133
24	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1123165,00	22
25	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	1,126	719,00	811
26	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00016	2535170,00	406
27	2113-0803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	2847,00	85
28	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,259	307,00	79
29	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,3	1093,00	328
30	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,193	1085,00	209
31	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	7,1815	658,00	4728
32	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,09055	1772,00	160
33	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	442,1614	287,00	126904
34	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,03960974	235559,00	9327
35	2113-0815-0309	Соединители перегородок	100 шт.	7,594752	4846,00	36804
36	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	18,1404	2834,00	51413
37	2113-0816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,776	2071,00	1607
38	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	1,8	281,00	506
39	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000492	6245779,00	3073
40	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0011	5938620,00	6533
41	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	38,1385	379,00	14454
42	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	4,062	377,00	1530
43	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	71,4	868,00	61975
44	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	1,5	561,00	842
45	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,011136	76171,00	848
46	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	17,0525	1874,00	31957
47	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	8,844	567,00	5014
48	2204-0201-9904	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	44,09856	97,00	4278

49	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13,8212	1272,00	17579
50	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,532	192,00	294
51	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00678	57467,00	390
52	2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	938,4	44,00	41290
53	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	40,8	78,00	3182
54	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	17,28	1541,00	26628
55	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1173	110664,00	12981
56	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	5,304	256017,00	1357914
57	2306-0144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1734	393721,00	68271
58	2306-0144-0692	Кабели силовые, не распространяющие горение секторные ВВГнг 3х95+1х50 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	10078692,00	102803
59	2306-0144-0704	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00306	342459,00	1048
60	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,57324	418917,00	240140
61	2306-0144-0910	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	1605292,00	16374
62	2306-0201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78 (3*1,5)	км	0,00408	258552,00	1055
63	2306-0203-0103	Кабели контрольные КВВГЭ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0255	335995,00	8568
64	2306-0203-0203	Кабели контрольные КВВГЭ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0204	411814,00	8401
65	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	551,4	32,00	17645
66	2306-1702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	48	141,00	6768
67	2306-1703-1602	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	14278,00	28556
68	2306-1710-0403	Полки кабельные К 1161 У3	шт.	232	333,00	77256
69	2306-1710-0601	Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	63	450,00	28350
70	2307-0101-0207	Светильники подвесные, тип НСП11х100-434-У3 ГОСТ 17677-82 (НСП 11-42 прим.)	шт.	70	5273,00	369110
71	2307-0104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	32	145,00	4640

72	2307-0104-0109	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91 (прим.)	шт.	157	507,00	79599
73	2307-0104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь E27	шт.	64	652,00	41728
74	2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ЩРН-9 прим.)	шт.	3	8510,00	25530
75	2307-0201-0106	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	6	5762,00	34572
76	2307-0201-0701	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ОЩВ-6)	шт.	4	11662,00	46648
77	2307-0201-0703	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ОЩВ-9)	шт.	4	16496,00	65984
78	2307-0202-0106	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм (У409)	шт.	40	1044,00	41760
79	2307-0202-0201	Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (У192)	шт.	40	554,00	22160
80	2307-0202-0705	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК (II-У2)	шт.	74	32,00	2368
81	2307-0203-0607	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	11362,00	22724
82	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	4150,00	8300
83	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	4150,00	33200
84	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	54	492,00	26568
85	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	465,00	2325
86	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	465,00	1860
87	2307-0204-0638	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1473,00	2946
88	2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1473,00	5892

89	2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	1523,00	9138
90	2307-0204-0646	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	13	1523,00	19799
91	2307-0204-0648	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1838,00	1838
92	2307-0204-0933	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 (прим.)	шт.	1	6908,00	6908
93	2307-0204-2101	Выключатель автоматический АЕ 1031 9 А ГОСТ Р 51327.1-2010 (прим.)	шт.	48	469,00	22512
94	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	15	306,00	4590
95	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	20	315,00	6300
96	2307-0218-1702	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	37	449,00	16613
97	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.	4	942,00	3768
98	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 Р 51322.1-2011	шт.	8	364,00	2912
99	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	4	373,00	1492
100	2308-0306-0104	Коробка К-702 (прим.)	шт.	20	4344,00	86880
101	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	38,472	248,00	9541
102	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	1365,2825	229,00	312650
103	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	690,78	12,00	8290
104	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,4896	8247,00	4038

105	2404-0207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	137,85	1801,00	248268
106	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	3,673	4251,00	15612
107	2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	6,228	960,00	5978
108	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	237,731	122,00	29003
109	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	9,6	160,00	1536
110	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,07688	383,00	31
111	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	179	123,00	22017
112	2404-0207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	71,4	35,00	2499
113	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0006	70755,00	42
114	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,8	13,00	23
115	2900-0216-0026 (пл)	Лампа ртутная L100, 100 Вт (ДРЛ-125)	шт	24	625,00	15000
116	2900-0216-0050 (пл)	Корпус для кнопок на два места КП102	шт	4	556,00	2224
117	2900-0216-0051 (пл)	Кнопка "Пуск" коммутационная, Ф22, 220 В, зеленая	шт	4	456,00	1824
118	2900-0216-0051 (пл)	Кнопка "Стоп" коммутационная, Ф22, 220 В, красная	шт	4	467,00	1868
119	2900-0216-0060 (пл)	Пруток катанка диам.8 мм, арт.NC1008	м	250	334,00	83500
120	2900-0216-0061 (пл)	Пластиковый держатель для кровли, арт.ND2104	шт	50	955,00	47750
121	2900-0216-0062 (пл)	Коньковый регулирующий зажим арт.ND2204	шт	22	1942,00	42724
122	2900-0216-0063 (пл)	Хомут арт.NG3001	шт	100	4429,00	442900
123	2900-0216-0064 (пл)	Держатель, арт.ND2305	шт	110	1552,00	170720
124	2900-0216-0065 (пл)	Соединитель, арт.NG3202	шт	6	2122,00	12732
125	2900-0217-0020 (пл)	Лоток кабельный перфорированный CLP10-080-200-3	шт	54	5912,00	319248
126	2900-0217-0021 (пл)	Поворот CLP2P-080-200	шт	9	4132,00	37188
127	2900-0217-0022 (пл)	Крышка на лоток CLP1K-200-3	шт	54	3112,00	168048
128	2900-1007-0003 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами IP20, OPL/S-2*36	шт	54	6682,00	360828

129	2900-1007-0004 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами IP65, LZ-1*36	шт	11	16911,00	186021
130	2900-1007-0005 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами IP65, LZ-2*36	шт	19	14767,00	280573
131	2900-1007-0006 (пл)	Светильник ртутными лампами, встраиваемый в стены 220 В, IP54 RG100-1*100	шт	24	5791,00	138984
132	2900-1007-0007 (пл)	Светильник с энергосберегающими лампами GRANDA NBT 18F-23	шт	13	9770,00	127010
133	2900-2106-0025 (пл)	Выключатель автоматический ВА-99 3Р 250 А	шт	1	22768,00	22768
134	2900-2107-0002 (пл)	Светильник с люминесцентными лампами IP20, OPL/S-2*18	шт	16	5463,00	87408
135	2900-2107-0010 (пл)	Прожектор с галогенной лампой 150 Вт, ИО-150	шт	8	991,00	7928
136	2900-2107-0011 (пл)	Светильник переносной РВО-42	шт	5	3308,00	16540
137	2900-2107-0013 (пл)	Лампа DULUX T/E 42W (DULUX EL LL 42W прим.)	шт	19	2056,00	39064
138	2900-2107-0014 (пл)	Лампа галогенная ИО-150 (ИЭК-150)	шт	8	181,00	1448
139	2900-2107-0016 (пл)	Розетка РШ-П-2-0-1Р43-01-10 (42У2)	шт	4	412,00	1648
140	2900-2107-0017 (пл)	Коробка У996 У2	шт	10	553,00	5530
141	2900-2107-0019 (пл)	Коробка КЗ-12 (КЗНС-12)	шт	1	5186,00	5186
		Итого по материалам				**7631865**
		Перевозка грузов				
1	4102-0101-1017	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 17 км	т	0,625	639,00	399
2	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,625	468,00	293
		Итого по перевозке грузов				**692**

Инженерное оборудование

1	5108-0401-0126	Ящики управления Я 5114-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-2, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	68691,00	68691
2	5108-0401-0212	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-2874У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 8 А, тепловое реле 6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	4	56286,00	225144
3	5108-0401-0219	Устройства (ящики) управления РУС М 5114-2474 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-2, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012 (прим.)	шт.	1	72526,00	72526
4	5108-0401-0818	Пункт распределительный ПР 8501-1028-3-У3 ГОСТ 30011.1-2012 (прим.)	шт.	1	158704,00	158704
5	5800-0217-0023 (пл)	Пускатель магнитный нереверсивный Uk=380 В, без теплового реле Iр=10 А ПМ122002 В	шт	3	12500,00	37500
6	5800-2107-0024 (пл)	Пускатель магнитный нереверсивный Uk=380 В, без теплового реле Iр=10 А ПМЛ111002 В	шт	3	12500,00	37500

Итого по инженерному оборудованию **600065**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 14-5 Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП "Дворец творчества детей и молодежи" по ул.Абая, 73 в г. Семей ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 02.07.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
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: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Бассейн Главный инженер проекта Грищенко А.Г. Инженер-сметчик Ростова Е.Ю.
Смета № 2-1-7 Электротехническое оборудование
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
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Ростова Е.Ю.

Раздел 1 Демонтажные работы

1 1308-0304-0204 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Демонтаж 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

2 1308-0305-0909 Щитки осветительные массой до 6 кг. Демонтаж 9 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

3 1217-0101-0705 Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж (ЛПО-02-2*40=180 шт, ЖКУ15=10 шт, УСП-2-100=20 шт) 210

4 1217-0101-0703 20

5 1217-0101-0601 3000

6 4131-0104-0601 ОбФ4=13 = 0,625

7 4102-0101-1017 ОбФ4=13 = 0,625

Раздел 2 Низковольтное оборудование

8 1308-0101-2604 Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с выключателем без коридора обслуживания. Монтаж оборудования (ЩС-1) 1

Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903

Ресурс удален 2204-0201-9901

9 5108-0401-0818 Пункт распределительный ПР 8501-1028-3-У3 ГОСТ 30011.1-2012 (прим.) 1

10 1308-0303-0603 1

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-9903

Ресурс удален 2204-0201-9901

11 2900-2106-0025 (Кпл) ТОО "Электромонтаж-Партнер" Выключатель автоматический ВА-99 3Р 250 А 1 шт 1 25500

12 1308-0303-0602 14

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-9903

Ресурс удален 2204-0201-9901

13 2307-0204-0646 13

14 2307-0204-0933 Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 (прим.) 1

15 1308-0305-0912 Щитки распределительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции (ЩС-2) 1

Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903

Ресурс удален 2204-0201-9901

16 2307-0201-0106 1

17 1308-0303-0602 3

Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903

Ресурс удален 2204-0201-9901

18 2307-0204-0648 1

19 2307-0204-0645 2

20 1308-0303-0601 2

Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903

Ресурс удален 2204-0201-9901

21 2307-0204-0638 2
22 2307-0204-0606 2
23 1308-0305-0912 Щитки распределительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции (ЩС-3) 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901
24 2307-0201-0101 Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ЩРН-9 прим.) 1
25 1308-0303-0601 7
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901
26 2307-0204-0644 1
27 2307-0204-0606 6
28 1308-0305-0912 Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции (ЩС-4) 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901
29 2307-0201-0101 Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ЩРН-9 прим.) 1
30 1308-0303-0601 8
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901
31 2307-0204-0644 1
32 2307-0204-0606 4
33 2307-0204-0608 1
34 2307-0204-0610 2
35 1308-0305-0912 Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции (ЩС-5) 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901
36 2307-0201-0101 Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ЩРН-9 прим.) 1
37 1308-0303-0601 7
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901
38 2307-0204-0644 1
39 2307-0204-0608 4
40 2307-0204-0610 2
41 1308-0304-0305 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка (ШУ-1) 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901
42 5108-0401-0126 1

43 1308-0304-0305 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка (ШУ-2) 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901
44 5108-0401-0219 Устройства (ящики) управления РУС М 5114-2474 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-2, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012 (прим.) 1
45 1308-0304-0304 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка (ЯУ1-ЯУ4) 4
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-9902
Ресурс удален 2204-0201-9901
46 5108-0401-0212 4
47 1308-0305-0913 Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции (ЩО-1) 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9902
Ресурс удален 2204-0201-9901
48 2307-0201-0106 1
49 1308-0303-0601 13
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901
50 2307-0204-0644 1
51 2307-0204-0606 10
52 2307-0204-0301 2
53 1308-0305-0913 Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции (ЩО-2,ЩО-4,ЩО-5) 4
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9902
Ресурс удален 2204-0201-9901
54 2307-0201-0703 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ОЩВ-9) 4
55 1308-0303-0601 28
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901
56 2307-0204-2101 24
57 1308-0305-0912 Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции (ЩАО-1, ЩАО-3, ЩАО-5) 4
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901
58 2307-0201-0701 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ОЩВ-6) 4
59 1308-0303-0601 28
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901
60 2307-0204-2101 Выключатель автоматический АЕ 1031 6 А ГОСТ Р 51327.1-2010 24
61 1308-0305-0912 Щитки распределительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции (ЩО-3) 4

Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901
62 2307-0201-0106 4
63 1308-0303-0602 4
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901
64 2307-0204-0645 4
65 1308-0303-0601 40
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901
66 2307-0204-0606 32
67 2307-0204-0302 8
68 1308-0303-1005 6
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 2204-0201-9901
69 5800-0217-0023 (Кпл) ТОО "СпецМонтажПроект" Пускатель магнитный нереверсивный Uk=380 В, без теплового реле Ip=10 А ПМ122002 В 1 шт 3 12500*1,12 (Кстм=1,12)
70 5800-2107-0024 (Кпл) ТОО "СпецМонтажПроект" Пускатель магнитный нереверсивный Uk=380 В, без теплового реле Ip=10 А ПМЛ111002 В 1 шт 3 12500*1,12 (Кстм=1,12)
Раздел 3 Светотехническое оборудование
2 Монтажные работы
71 1133-0207-0102 ОбФ2=16+54+11+19 = 100
72 2900-2107-0002 (Кпл) ТОО "АВТ-ИТ" Светильник с люминесцентными лампами IP20, OPL/S-2*18 1 шт 16 6119
73 2900-1007-0003 (Кпл) ТОО "Электрокомплект" Светильник с люминесцентными лампами IP20, OPL/S-2*36 1 шт 54 7484
74 2900-1007-0004 (Кпл) ТОО "КазСвет Group" Светильник с люминесцентными лампами IP65, LZ-1*36 1 шт 11 18940
75 2900-1007-0005 (Кпл) ТОО "КазСвет Group" Светильник с люминесцентными лампами IP65, LZ-2*36 1 шт 19 16539
76 1308-0305-0502 24
77
2900-1007-0006 (Кпл) ТОО "КазСветГрупп" Светильник ртутными лампами, встраиваемый в стены 220 В, IP54 RG100-1*100 1 шт 24 6486
78 1133-0207-0102 Светильники с лампами энергосберегающими. Установка ОбФ4=13 = 13
79 2900-1007-0007 (Кпл) ТОО "КазСвет Group" Светильник с энергосберегающими лампами GRANDA NBT 18F-23 1 шт 13 10942
80 1308-0305-0302 ОбФ5=19+51 = 70
81 2307-0101-0207 Светильники подвесные, тип НСП11х100-434-У3 ГОСТ 17677-82 (НСП 11-42 прим.) 19
82 2307-0101-0207 Светильники подвесные, тип НСП11х100-434-У3 ГОСТ 17677-82 (НСП 11-21 прим.) 51
83 1308-0306-0603 8
84 2900-2107-0010 (Кпл) ТОО "Электрокомплект" Прожектор с галогенной лампой 150 Вт, ИО-150 1 шт 8 1110

85	2900-2107-0011 (Кпл)	ТОО "Электротехника" Светильник переносной РВО-42	1 шт	5	3705			
86	2307-0104-0102	32						
87	2307-0104-0109	157						
88	2900-0216-0026 (Кпл)	ТОО "ЭПС" Лампа ртутная L100, 100 Вт (ДРЛ-125)	1 шт	24	700			
89	2307-0104-0404	51						
90	2900-2107-0013 (Кпл)	ТОО "NewTechElectric" Лампа DULUX T/E 42W (DULUX EL LL 42W прим.)	1 шт	19	2302,3			
91	2900-2107-0014 (Кпл)	ТОО "Алпроф-Электро" Лампа галогенная ИО-150 (ИЭК-150)	1 шт	8	203			
92	2307-0104-0404	13						
	Раздел 4 Провода и кабели							
93	2306-0144-0303	0,115 (Коб=1,02)						
94	2306-0203-0103	0,025 (Коб=1,02)						
95	2306-0203-0203	0,02 (Коб=1,02)						
96	2306-0201-0103	0,004 (Коб=1,02)						
97	2306-0144-0504	5,2 (Коб=1,02)						
98	2306-0144-0505	0,17 (Коб=1,02)						
99	2306-0144-0704	0,003 (Коб=1,02)						
100	2306-0144-0902	0,562 (Коб=1,02)						
101	2306-0144-0910	0,01 (Коб=1,02)						
102	2306-0144-0692	0,01 (Коб=1,02)						
103	1308-0201-0810	260						
104	1308-0206-1303	4595						
105	1308-0206-2204	960						
106	1308-0201-0702	70						
107	1308-0201-0703	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (ВВГнг 5х16 мм2)						10
108	1308-0201-0705	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (ВВГнг 3*95+1*50 мм2)						10
	Раздел 5 Электроустановочные изделия							
109	1310-0104-0206	4						
110	2900-0216-0050 (Кпл)	ТОО "ИЕК" Корпус для кнопок на два места КП102	1 шт	4	623			
111	2900-0216-0051 (Кпл)	ТОО "ИЕК" Кнопка "Пуск" коммутационная, Ф22, 220 В, зеленая	1 шт	4	511			
112	2900-0216-0051 (Кпл)	ТОО "ИЕК" Кнопка "Стоп" коммутационная, Ф22, 220 В, красная	1 шт	4	523			
113	1308-0305-0102	15						
114	2307-0218-1501	15						
115	1308-0305-0105	20						
116	2307-0218-1503	20						
117	1308-0305-0101	37						
118	2307-0218-1702	37						

119 1308-0305-0106 4
120 2307-0218-1802 4
121 1308-0305-0108 4
122 2307-0220-0508 4
123 1308-0305-0109 8
124 2307-0220-0503 8
125 1308-0305-0110 4
126 2900-2107-0016 (Кпл) ТОО "Восток-ИСМО" Розетка РШ-П-2-0-1Р43-01-10 (42У2) 1 шт 4 462

Раздел 6 Изделия ГЭМ

127 1308-0305-1301 2
128 2307-0203-0607 2
129 1310-0702-0501 Коробка для электроустановочных изделий. Монтаж на стене 74
130
2307-0202-0705 Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК (II-У2) 74
131 1310-0702-0501 80
132 2307-0202-0201 Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (У192) 40
133
2307-0202-0106 Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм (У409) 40
134 1310-0408-0504 30
135 2308-0306-0104 Коробка К-702 (прим.) 20
136 2900-2107-0017 (Кпл) ТОО "Алпроф-Электро" Коробка У996 У2 1 шт 10 619
137 1308-0201-1204 63
138 2306-1710-0601 63
139 1308-0201-1207 232
140 2306-1710-0403 232
141 1308-0303-2502 1
142 2900-2107-0019 (Кпл) ТОО "Alma Electric" Коробка КЗ-12 (КЗНС-12) 1 шт 1 5808
143 1308-0201-1401 ОбФ7=1.2*0.8*232 = 222,72
144 2113-0409-0102 ОбФ6=1.2*0.8*0.01*1800*232/1000 = 4,009
145 1308-0206-0501 ОбФ3=(2.31*3*54+1.42*3*54+9*0.452)/1000 = 0,608
146 2900-0217-0020 (Кпл) ТОО "IEK" Лоток кабельный перфорированный CLP10-080-200-3 1 шт 54 6621
147 2900-0217-0021 (Кпл) ТОО "IEK" Поворот CLP2P-080-200 1 шт 9 4628
148 2900-0217-0022 (Кпл) ТОО "Энергосистемы ЭЛТО" Крышка на лоток CLP1K-200-3 1 шт 54 3486
149 1308-0201-2403 2
150 2306-1703-1602 2
151 1308-0206-1901 960

152 2301-1305-0101 920 (Коб=1,02)

153 2301-1305-0103 40 (Коб=1,02)

Раздел 7 Заземление

154 1308-0208-0207 360

Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9902

Ресурс удален 2204-0201-9901

155 1308-0208-0206 100

Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9902

Ресурс удален 2204-0201-9901

156 1308-0208-0207 Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 360 мм2. Монтаж по строительным основаниям (прим.) 110 (Коб=2,25)

Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9902

Ресурс удален 2204-0201-9901

157 1308-0208-0104 28

158 1308-0208-0208 250

Ресурс исключен 2105-0301-3001

159 2900-0216-0060 (Кпл) ТОО "АСБ-ТОП" Пруток катанка диам.8 мм, арт.NC1008 1 м 250 373,84

160 2900-0216-0061 (Кпл) ТОО "АСБ-ТОП" Пластиковый держатель для кровли, арт.ND2104 1 шт 50 1069,23

161 2900-0216-0062 (Кпл) ТОО "АСБ-ТОП" Коньковый регулирующий зажим арт.ND2204 1 шт 22 2174,82

162 2900-0216-0063 (Кпл) ТОО "АСБ ТОП" Хомут арт.NG3001 1 шт 100 4960,38

163 2900-0216-0064 (Кпл) ТОО "АСБ-ТОП" Держатель, арт.ND2305 1 шт 110 1737,75

164 2900-0216-0065 (Кпл) ТОО "АСБ-ТОП" Соединитель, арт.NG3202 1 шт 6 2376,38

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП "Дворец творчества детей и молодежи" по ул.Абая, 73 в г. Семей ВКО Заказ 14-5

Наименование объекта: Бассейн

Форма 4

Локальная смета № 2-1-8

Пожарная сигнализация

Основание: 161-2017-6-ПС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3347,454**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1282,099**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,014**

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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	1310-0701-0305	Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования С2000М НР = 61 %									
			шт.	1	9843	1	9843	1	154	5910	17013
					9688	–	9688	–	–	1260	
2	2900-0218-0001	Пульт контроля и управления С2000М (пл)ТК "Дозор"									
			шт	1	37964		37964		37964	–	41001

				–		–		–	3037	
3	1310-0701-0102	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования Сигнал-20 НР = 61 %								
			шт.	1	49431	2	49431	2	751	29694	85455
					48678	–	48678	–	–	6330	
4	2900-0218-0002 (пл)ТК "Дозор"	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Сигнал-20								
			шт	1	22482		22482		22482	–	24281
					–		–		–	1799	
5	1310-0701-0305	Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования С2000-СП1 исп.01 НР = 61 %								
			шт.	1	9843	1	9843	1	154	5910	17013
					9688	–	9688	–	–	1260	
6	2308-0303-1101	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01								
			шт.	1	10571		10571		10571	–	11417
					–		–		–	846	
7	1310-0901-1022	Устройство оконечное объектовое. Монтаж оборудования С2000-PGE НР = 61 %								
			устройство	1	9837	2597	9837	2597	–	4985	16008
					7240	932	7240	932	–	1186	
8	2900-0218-0004 (пл)ТК "Дозор"	Устройство оконечное объектовое С2000-PGE								
			шт	1	16554		16554		16554	–	17878
					–		–		–	1324	

9	1310-0701-0303	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж блока защиты сетей НР = 61 %	шт.	1	6706	1	6706	1	180	3980	11541
					6525	–	6525	–	–	855	
10	2900-0218-0005	Блок защиты сетей БЗС (пл)ТОО "INTANT"	шт	1	3974		3974		3974	–	4292
					–		–		–	318	
11	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4483	1855	4483	1855	112	2318	7345
					2516	704	2516	704	–	544	
12	2900-0218-0006	Шкаф пожарной сигнализации ШПС (пл)ТОО "IVISCOM"	шт	1	85893		85893		85893	–	92764
					–		–		–	6871	
13	1308-0105-0106	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	7387	–	14774	–	2664	8719	25372
					6055	–	12110	–	–	1879	
14	2308-0306-0210	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	2	6651		13302		13302	–	14366
					–		–		–	1064	
15	1310-0701-0306	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования С2000-КПБ НР = 61 %	шт.	1	10974	2	10974	2	348	6481	18851
					10624	–	10624	–	–	1396	

16	2900-0218-0007 (пл)ТК "Дозор"	Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ	шт	1	15125		15125		15125	–	16335
					–		–		–	1210	
17	1310-0202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования РИП-12 исп.56 НР = 61 %	шт.	1	16558	1918	16558	1918	1608	8275	26820
					13032	533	13032	533	–	1987	
18	2900-0218-0008 (пл)ИП "JET Systems"	Резервный источник питания РИП-12 исп.56 (РИП-12-6/80М3-Р-RS)	шт	1	43180		43180		43180	–	46634
					–		–		–	3454	
19	1308-0105-0106	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	7387	–	14774	–	2664	8719	25372
					6055	–	12110	–	–	1879	
20	2900-0218-0009 (пл)ТОО Эгида групп"	Аккумуляторная батарея 12 В, 40 А*ч	шт	2	27792		55584		55584	–	60031
					–		–		–	4447	
21	1310-0701-0203	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	57	3226,23	1,89	183895	108	5833	108552	315843
					3122	–	177954	–	–	23396	
22	2308-0302-0304	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	57	911		51927		51927	–	56081
					–		–		–	4154	

23	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	13	2519,54	1,62	32754	21	1247	19206	56117
					2422	–	31486	–	–	4157	
24	2308-0302-0602	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	13	825		10725		10725	–	11583
					–		–		–	858	
25	1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	1259,5	0,5	5038	2	192	2955	8632
					1211	–	4844	–	–	639	
26	2308-0302-0205	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105-1G	шт.	4	3096		12384		12384	–	13375
					–		–		–	991	
27	1310-0701-0301	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	32	13792,63	1,31	441364	42	6602	265179	763066
					13585	–	434720	–	–	56523	
28	2308-0304-0312	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	32	1387		44384		44384	–	47935
					–		–		–	3551	
29	1310-0408-0623	Устройство контроля шлейфа. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	17	2939,59	43,59	49973	741	–	30157	86540
					2896	12,12	49232	206	–	6410	
30	2900-0218-0010 (пл)ТК "Дозор"	Устройство шлейфовое контрольное Маяк-ШС 1	шт	17	437		7429		7429	–	8023

					–		–		–	594	
31	1310-0411-0215	Табло световое. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	21	2463,1	–	51725	–	863	31026	89371
					2422	–	50862	–	–	6620	
32	2308-0304-0301	Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	21	1593		33453		33453	–	36129
					–		–		–	2676	
		Итого по разделу 1					**2 072 484**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					881 309				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 291				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 375				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					488 303				
		Накладные расходы, тенге					542 066				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					153 515				
		Раздел 2 Материалы									
33	2900-2108-0011	Кабель КСВВнг(А)-LS 4*0,5 К=1,020; (пл)ТОО "Эгида групп"	м	1183,2	51		60343		60343	–	65170
					–		–		–	4827	
34	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,204	162990		33250		33250	–	35910
					–		–		–	2660	
35	2306-0409-0102	Кабель UTP 4х2х0,5 AWG 24/1 PVC CAT5E К=1,020;	км	0,0204	74035		1510		1510	–	1631
					–		–		–	121	
36	2306-0401-1325	Кабель связи ТПВнг 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012 К=1,020;	км	0,051	386509		19712		19712	–	21289

					–		–		–	1577	
37	1310-0105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 %	м кабеля	150	619,29	67,13	92893	10070	27729	35303	138452
					367,29	18,53	55094	2779	–	10256	
38	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	1280	306,39	139,7	392182	178818	58356	150211	585784
					121,1	41,89	155008	53619	–	43391	
39	1308-0206-1901	Кабель-канал. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	1,03	393,2	13,59	405	14	125	194	647
					258,25	2,91	266	3	–	48	
40	2306-1710-0101	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм К=1,020;	м	1020	32		32640		32640	–	35251
					–		–		–	2611	
41	2306-1710-0110	Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм К=1,020;	м	30,6	282		8629		8629	–	9319
					–		–		–	690	
42	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене УК-2П НР = 61 %	шт.	40	622,5	–	24900	–	200	15067	43164
					617,5	–	24700	–	–	3197	
43	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	40	135		5400		5400	–	5832
					–		–		–	432	
44	1310-0702-0501	Коробка разветвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	2	622,5	–	1245	–	10	753	2158
					617,5	–	1235	–	–	160	

45	2306-1707-0101	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия КРТП-10 (прим.)	шт.	1	2858		2858		2858	–	3087
					–		–		–	229	
46	2306-1707-0102	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия КРТП-20 (прим.)	шт.	1	3611		3611		3611	–	3900
					–		–		–	289	
47	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	20	393	13,85	7860	277	2422	3763	12553
					258,05	3,25	5161	65	–	930	
48	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм К=1,020;	м	20,4	24		490		490	–	529
					–		–		–	39	
49	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	30	393,07	13,83	11792	415	3635	5644	18831
					258,07	3,23	7742	97	–	1395	
50	2900-1305-0102 (пл)ТОО "Амэк"	Труба ПВХ жесткая гладкая д.20 мм, легкая, 2 м, цвет серый 62920R ДКС К=1,020;	м	30,6	123		3764		3764	–	4065
					–		–		–	301	
51	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	200	393,05	13,84	78610	2767	24231	37626	125535

				258,06	3,24	51612	647	–	9299	
52	2900-2108-0012 (пл)ТОО "Амэк"	Труба гибкая армированная внутр.диам. 20 мм 57020 DKC К=1,020;	м	204	346		70584		70584	–	76231
					–		–		–	5647	
53	1308-0304-0502	Блок резисторов (ящик сопротивлений) масса до 15 кг. Установка НР = 72 %	шт.	30	1606,87	248,7	48206	7461	3005	29079	83468
					1258	88,23	37740	2647	–	6183	
54	2404-0207-3968	Резисторы ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	49		1470		1470	–	1588
					–		–		–	118	
55	2105-0307-0206	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,5783	338		533		533	–	576
					–		–		–	43	

Итого по разделу 2	**1 274 970**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	338 558
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	199 822
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	59 857
- материалы, изделия и конструкции, тенге	364 507
Накладные расходы, тенге	277 640
Сметная прибыль (8 %), тенге	94 443

Итого по смете	**3 347 454**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 219 867
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	207 113
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	62 232

- материалы, изделия и конструкции, тенге	852 810
Накладные расходы, тенге	819 706
Сметная прибыль (8 %), тенге	247 958

Составил _____ Ростова Е.Ю.

Проверил _____

Заказ 14-5

Наименование стройки: Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП "Дворец творчества детей и молодежи" по ул.Абая, 73 в г. Семей ВКО

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

Пожарная сигнализация

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 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	959		
	Средневзвешенный разряд работы		4,3		
	Итого ФОТ				1219867
	Машины и механизмы				
1 3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,29	93,00 ——— 0,00	27 ——— 0
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6,288133	4853,00 ——— 1730,00	30516 ——— 10879
3 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	38,4	14,00 ——— 0,00	538 ——— 0
4 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	38,4	3565,00 ——— 1014,00	136896 ——— 38938

5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,905	4360,00	12665
					1211,00	3518
6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,29	2458,00	713
					1211,00	351
7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,61781	144,00	1098
					0,00	0
8	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,77	3373,00	2597
					1211,00	932
9	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	6,288133	3437,00	21612
					1211,00	7614
10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,149852	17,00	207
					0,00	0
11	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	24,405	10,00	244
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**207113**
						62232
		Материалы				
1	2105-0307-0206	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,5783	338,00	533

	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,78363	339,00	1961
2 2105-0307-0210	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00042	133,00	–
3 2105-0307-1003	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	3999,00	400
4 2105-0307-9908	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,0002	251165,00	50
5 2105-0401-0303	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,01024	1834986,00	18790
6 2105-0402-0201	Клей марки 88-СА	кг	0,02	1883,00	38
7 2110-0502-1802	Клей марки БМК-5к	кг	0,50206	237,00	118
8 2110-0502-1823	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,005255	22320,00	115
9 2113-0103-0102	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0046	404706,00	1861
10 2113-0201-0901	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	88,4	253,00	22365
11 2113-0207-0429	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	33,63802	194,00	6526
12 2113-0207-1201	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00042	386972,00	163
13 2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,002085	253082,00	528
14 2113-0211-0607	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	57,6	64,00	3686
15 2113-0703-1402	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0192	69170,00	1328
16 2113-0703-1607	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00068	387252,00	264
17 2113-0704-0801	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001219	2535170,00	308
18 2113-0704-2101	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,335	658,00	220
19 2113-0809-0801	Лента К226	100 м	0,12288	1772,00	218
20 2113-0809-1301	Патроны для пристрелки	10 шт.	33,63802	287,00	9655
21 2113-0812-0102	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002559888	235559,00	602
22 2113-0812-1036	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05248	2834,00	149
23 2113-0816-0202	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001284	6245779,00	8020
24 2113-0816-2101					

25	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0064	5938620,00	38007
26	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	619,00	50
27	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,02	1874,00	37
28	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,768	1272,00	977
29	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	192,00	6
30	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,0009	1449712,00	1305
31	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	250096,00	5
32	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	20,4	24,00	490
33	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	4,51854	1541,00	6964
34	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,204	162990,00	33250
35	2306-0401-1325	Кабель связи ТПВнг 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,051	386509,00	19712
36	2306-0409-0102	Кабель UTP 4х2х0,5 AWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,0204	74035,00	1510
37	2306-1707-0101	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия КРТП-10 (прим.)	шт.	1	2858,00	2858
38	2306-1707-0102	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия КРТП-20 (прим.)	шт.	1	3611,00	3611
39	2306-1710-0101	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м	1020	32,00	32640
40	2306-1710-0110	Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм	м	30,6	282,00	8629
41	2308-0302-0205	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105-1G	шт.	4	3096,00	12384
42	2308-0302-0304	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	57	911,00	51927
43	2308-0302-0602	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	13	825,00	10725
44	2308-0303-1101	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	10571,00	10571
45	2308-0304-0301	Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	21	1593,00	33453
46	2308-0304-0312	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	32	1387,00	44384
47	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	40	135,00	5400
48	2308-0306-0210	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	2	6651,00	13302
49	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	16,81901	229,00	3852
50	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	45,1854	12,00	542
51	2404-0207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	35,00	350
52	2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	160,00	3
53	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	4,68	2816,00	13179
54	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	2,5103	160,00	402

55	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,106496	383,00	41
56	2404-0207-3968	Резисторы ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	49,00	1470
57	2900-0218-0001 (пл)	Пульт контроля и управления С2000М	шт	1	37964,00	37964
58	2900-0218-0002 (пл)	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Сигнал-20	шт	1	22482,00	22482
59	2900-0218-0004 (пл)	Устройство оконечное объектовое С2000-PGE	шт	1	16554,00	16554
60	2900-0218-0005 (пл)	Блок защиты сетей БЗС	шт	1	3974,00	3974
61	2900-0218-0006 (пл)	Шкаф пожарной сигнализации ШПС	шт	1	85893,00	85893
62	2900-0218-0007 (пл)	Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ	шт	1	15125,00	15125
63	2900-0218-0008 (пл)	Резервный источник питания РИП-12 исп.56 (РИП-12-6/80М3-Р-RS)	шт	1	43180,00	43180
64	2900-0218-0009 (пл)	Аккумуляторная батарея 12 В, 40 А*ч	шт	2	27792,00	55584
65	2900-0218-0010 (пл)	Устройство шлейфовое контрольное Маяк-ШС 1	шт	17	437,00	7429
66	2900-1305-0102 (пл)	Труба ПВХ жесткая гладкая д.20 мм, легкая, 2 м, цвет серый 62920R ДКС	м	30,6	123,00	3764
67	2900-2108-0011 (пл)	Кабель КСВВнг(А)-LS 4*0,5	м	1183,2	51,00	60343
68	2900-2108-0012 (пл)	Труба гибкая армированная внутр.диам. 20 мм 57020 DKC	м	204	346,00	70584

Итого по материалам **852810**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 14-5 Капитальный ремонт плавательного бассейна КГКП "Дворец творчества детей и молодежи" по ул.Абая, 73 в г. Семей ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 02.07.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
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: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Бассейн Главный инженер проекта Грищенко А.Г. Инженер-сметчик Ростова Е.Ю.
Смета № 2-1-8 Пожарная сигнализация 161-2017-6-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
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Ростова Е.Ю.

Раздел 1 Оборудование

1

1310-0701-0305 Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования С2000М 1

2 2900-0218-0001 (Кпл) ТК "Дозор" Пульт контроля и управления С2000М 1 шт 1 42520

3

1310-0701-0102 Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования Сигнал-20 1

4 2900-0218-0002 (Кпл) ТК "Дозор" Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Сигнал-20 1 шт 1 25180

5 1310-0701-0305 Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования С2000-СП1 исп.01 1

6 2308-0303-1101 1

7 1310-0901-1022 Устройство оконечное объектовое. Монтаж оборудования С2000-PGE 1

8 2900-0218-0004 (Кпл) ТК "Дозор" Устройство оконечное объектовое С2000-PGE 1 шт 1 18540

9 1310-0701-0303 Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж блока защиты сетей 1

10 2900-0218-0005 (Кпл) ТОО "INTANT" Блок защиты сетей БЗС 1 шт 1 4451

11 1308-0304-0305 1

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-9902

Ресурс удален 2204-0201-9901

12 2900-0218-0006 (Кпл) ТОО "IVISCOM" Шкаф пожарной сигнализации ШПС 1 шт 1 96200

13 1308-0105-0106 2

14 2308-0306-0210 2

15 1310-0701-0306 Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования С2000-КПБ 1

16 2900-0218-0007 (Кпл) ТК "Дозор" Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ 1 шт 1 16940

17 1310-0202-0206 Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования РИП-12 исп.56 1

18 2900-0218-0008 (Кпл) ИП "JET Systems" Резервный источник питания РИП-12 исп.56 (РИП-12-6/80М3-Р-RS) 1 шт 1 48362

19 1308-0105-0106 2

20 2900-0218-0009 (Кпл) ТОО Эгида групп" Аккумуляторная батарея 12 В, 40 А*ч 1 шт 2 31127,25

21 1310-0701-0203 57

22 2308-0302-0304 57

23 1310-0701-0202 13

24 2308-0302-0602 13

25 1310-0701-0201 4

26 2308-0302-0205 4

27 1310-0701-0301 32

28 2308-0304-0312 32

29 1310-0408-0623 Устройство контроля шлейфа. Монтаж оборудования 17

30 2900-0218-0010 (Кпл) ТК "Дозор" Устройство шлейфовое контрольное Маяк-ШС 1 1 шт 17 490

31	1310-0411-0215 Табло световое. Монтаж оборудования 21
32	2308-0304-0301 21
	Раздел 2 Материалы
33	2900-2108-0011 (Кпл) ТОО "Эгида групп" Кабель КСВВнг(А)-LS 4*0,5 1 м 1160 (Коб=1,02) 56,7
34	2306-0144-0503 0,2 (Коб=1,02)
35	2306-0409-0102 Кабель UTP 4x2x0,5 AWG 24/1 PVC CAT5E 0,02 (Коб=1,02)
36	2306-0401-1325 0,05 (Коб=1,02)
37	1310-0105-0502 150
38	1308-0201-0901 1280
39	1308-0206-1901 Кабель-канал. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами 1,03
40	2306-1710-0101 1000 (Коб=1,02)
41	2306-1710-0110 30 (Коб=1,02)
42	1310-0702-0501 Коробка ответвительная. Монтаж на стене УК-2П 40
43	2308-0306-0101 40
44	1310-0702-0501 Коробка разветвительная. Монтаж на стене 2
45	2306-1707-0101 Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия КРТП-10 (прим.) 1
46	2306-1707-0102 Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия КРТП-20 (прим.) 1
47	1308-0206-1901 20
48	2301-0504-0101 20 (Коб=1,02)
49	1308-0206-1901 30
50	2900-1305-0102 (Кпл) ТОО "Амэк" Труба ПВХ жесткая гладкая д.20 мм, легкая, 2 м, цвет серый 62920R ДКС 1 м 30 (Коб=1,02) 137,56
51	1308-0206-1901 200
52	2900-2108-0012 (Кпл) ТОО "Амэк" Труба гибкая армированная внутр.диам. 20 мм 57020 DKC 1 м 200 (Коб=1,02) 387,81
53	1308-0304-0502 30
54	2404-0207-3968 30
55	2105-0307-0206 ОбФ1=0.1*15.783 = 1,5783
	* * * * *