Республика Казахстан
Институт по изысканию и проектированию автомобильных дорог, мостов и объектов промышленно-гражданского строительства

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт здание физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский клуб физической подготовки "Барыс" с.Аккыстау Исатайского района Атрауской области

ТОМ III. СМЕТЫ

г. Кызылорда 2021 г.

Республика Казахстан
Институт по изысканию и проектированию автомобильных дорог, мостов и объектов промышленно-гражданского строительства

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт здание физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский клуб физической подготовки "Барыс" с.Аккыстау Исатайского района Атрауской области

ТОМ III. СМЕТЫ

Директор **Кусбаева К.К.**

ГИП **Зурбаев А.А.**

г. Кызылорда 2021г.

Пояснительная записка

Сметная документация разработана ресурсной сметно-нормативной базой "РСНБ РК 2015" «Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в РК» на основании приказа №249 НК от 14 ноября 2017 г. Председателя комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления Министерства по инвестициям и развитию РК. Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (2021.4) в текущих ценах 4 квартала 2021 года, привязанным к местным условиям для неспециализированных строек Атырауской области.

Наименование затрат	Примечание
- Территориальный район:	6.04
- В сметных расчетах учтены следующие поправки: - НДЗ РК 8.04-05-2015 таб.1 п.47	2,9х0,8=2,32% временные здания и сооружения;
- НДЗ РК 8.04-06-2015 таб.3 VIII п.1 г)	1,5х0,9=1,35%- затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время;
- В сводном расчете: - РСНБ 2021	12% НДС

При составлении сметной документации применена Ресурсно сметно-нормативная база «РСНБ РК 2015» (2021.4), введенная в действие с 28.09.2021 г.

Приказ №138-НК от 17.09.2021 г. Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве» утвержденный с 20.09.2021г.

- ССЦ РК 8.04-08-2020 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2021 год (17 сборников вып.5).
- ССЦ РК 8.04-09-2020 «Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерные оборудование объектов строительства 2021 год. вып. 3
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015) Изменения и дополнения. Выпуск 22.
- Сборник сметных цен на перевозку грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2020 Отдел 1 Автомобильные перевозки 2021 год.
- Сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК8.04-12-2020 Отдел 2

Железнодорожные перевозки 2021 год.

- Сборник сметных цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2020 2021г.
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2020 2021год.
- Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения УСН РК 8.02-04-2020 (17 сборников).

Перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими параметрами и техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, в соответствии с принятыми и утвержденными решениями заказчика и в соответствии с пунктами 55; 60 и 61 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- средств на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска 30% от заработной платы (РСНБ РК 2015. 2021);

Сметная стоимость строительства определена в ценах 4 квартала 2021 года, с учетом текущего и прогнозного уровня инфляции согласно протокола №29 заседания правительства Республики Казахстан от 25 августа 2020 года "Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 годы" (МРП 2021г. -2917 тенге);

(МРП 2022г. -3063 тенге).

На основания приказа по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию РК №102 нк от 11.05.2018г. "О внесении изменения и дополнения в приказ №249 нк от 14 ноября 2017 г. "Нормативных документ по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве" согласно прил.4. к приказу.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12% от сметной стоимости строительства, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства.

Форма 1

КГУ детско-юношеский клуб физической подготовки "Барыс" отдел образования Исатайского района управления образования Атырауской области
(наименование организации)

"Утвержден" Директор А.Жұмабеков

Сводный сметный расчет в сумме 170397,868 тыс.тенге
в том числе
налог на добавленную стоимость (НДС) 18256,914 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"22" XI 2021г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт здания физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			3593,400	3593,400
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			537,000	537,000
		Итого по разделу I			**4130,400**	**4130,400**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	135310,748	6516,153	0,000	1418,6[illegible]
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж.	Затраты заказчика на технический надзор - 141826,901 3,24% = 4595,192			4595,192	4595,192
5	Правила оказания инж.	Затраты заказчика на авторский надзор - 141826,901 1,12% = 1588,461			1588,461	1588,461
		Итого по разделу III			**6183,653**	**6183,653**
		Итого по сводному сметному расчету	**135310,748**	**6516,153**	**10314,053**	**152140,954**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			18256,914	18256,914
		Всего по сводному сметному расчету	**135310,748**	**6516,153**	**28570,967**	**170397,868**
		в том числе 2021 г			4626,048	4626,048
		2022 г	135310,748	6516,153	23944,919	165771,820

Руководитель проектной организации: **Кусбаева К.**

Форма

Заказчик КГУ детско-юношеский клуб физической подготовки "Барыс" отдел образования Исатайского района управления образования Атырауской обл

Утвержден Директор А.Жумабеков

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 158846,128 тыс.тг

в том числе:

налог на добавленную стоимость 17019,228 тыс.тг

(ссылка на документ об утверждении)

"22" XI 2021г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс

(наименование стройки)

в текущих ценах 4-кв 2021 г

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
1	01-01	Демонтажные работы	2077,172	--	--	2077,172
		Всего по главе	**2077,172**	**--**	**--**	**2077,172**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	02-01	физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс	111968,36	6205,556	--	118173,916
		Всего по главе	**111968,36**	**6205,556**	**--**	**118173,916**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
3	32-2	Благоустройство	7779,709	--	--	7779,709
		Всего по главе	**7779,709**	**--**	**--**	**7779,709**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**121825,241**	**6205,556**	**--**	**128030,797**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,32%	2826,346	--	--	2826,346
		Всего по главе	**2826,346**	**--**	**--**	2826,346
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**124651,587**	**6205,556**	**--**	130857,143
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
5	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	1682,796	--	--	1682,796
		Всего по главе	**1682,796**	**--**	**--**	**1682,796**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**126334,383**	**6205,556**	**--**	**132539,939**
6	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2526,688	--	--	2526,688
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**128861,071**	**6205,556**	**--**	**135066,627**
7	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	135310,748	6516,153	--	141826,9
8	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	17019,228	17019,228
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**135310,748**	**6516,153**	**17019,228**	158846,128

Руководитель проектной организации: **Кусбаева К.**

Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт здания физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	118173,916	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	4,023	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	5784,77	тыс.тнг.

в текущих ценах 4-кв 2021 г

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	02-01-01	общестроительные работы	99830,218	--	--	99830,218	2,624	3724,195	--
4.	02-01-02	отопление и вентиляция	3920,317	6205,556	--	10125,873	0,585	829,712	--
2.	02-01-03	водопровод и канализация	556,616	--	--	556,616	0,043	65,995	--
5.	02-01-04	Пожарная сигнализация	1004,727	--	--	1004,727	0,186	289,442	--
1.	02-01-05	видеонаблюдение	1602,625	--	--	1602,625	0,17	267,741	--
6.	02-01-06	Электрооборудование	5053,857	--	--	5053,857	0,415	607,685	--
		ИТОГО	**111968,36**	**6205,556**	**--**	**118173,916**	**4,023**	**5784,77**	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс
Шифр стройки 32
Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01
(Локальный сметный расчет)

на демонтаж
(наименование работ и зат рат)

Основание: Ведомость объемов тработ, АС.РП

Сметная стоимость	2077,172	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1043,288	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,842	тыс.чел-ч

Составлен(а) составлен в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Общестроительные работы										
1	1208-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Покрытия кровельные из брезента. Разборка покрытий**	м2 кровли	1153		192,97	0,24	222494,41	276,72	–	159996,74	413090,44
		НР - 72%; СП - 8%				192,73	--	222217,69	--		30599,29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	261-107-0831	**Мусор строительный**	т	0,0102	11,7606	--				--		
2	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Отмостка бетонные. Разборка**	м3	21,52		20558,08	8980,08	442409,88	193251,32	–	248920,63	746636,96
		НР - 72%; СП - 8%				11578,00	4487,20	249158,56	96564,54		55306,44	
3	1146-0401-1103 РСНБ РК 2015	**Заполнение дверных и воротных проемов. Разборка**	м2	27,51		1280,47	193,96	35225,73	5335,84	–	23548,98	63476,68
		НР - 72%; СП - 8%				1086,51	102,40	29889,89	2817,02		4701,98	
4	1146-0401-1103 РСНБ РК 2015	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	Заполнение оконных проемов из ПВХ. Разборка	–		1280,47	193,96	–	–	–	–	–
						1086,51	102,40	–	–		–	
5	1205-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи**	м2 перегородок	18,39		2080,57	212,49	38261,68	3907,69	–	26140,78	69554,66
		НР - 72%; СП - 8%				1868,08	106,18	34353,99	1952,65		5152,20	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	261-107-0831	**Мусор строительный**	т	0,194	3,56766	--				--		

6	1213-0103-0402 РСНБ РК 2015	Облицовка потолков. Разборка	м2 облицовки	195		135,57	6,43	26436,15	1253,85	–	18574,92	48611,96
		НР - 72%; СП - 8%				129,14	3,16	25182,30	616,20		3600,89	
7	1212-0104-0504 РСНБ РК 2015	Потолок. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	м2	26,5		284,50	–	7539,25	–	–	5428,26	14004,91
		НР - 72%; СП - 8%				284,50	–	7539,25	–		1037,40	
8	1146-0302-0103 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	м3	3,04		23147,08	8031,48	70367,12	24415,70	–	41869,12	121215,14
		НР - 72%; СП - 8%				15115,60	4013,20	45951,42	12200,13		8978,90	
9	1207-0101-0205 РСНБ РК 2015	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2	1028,64		129,35	3,26	133054,58	3353,37	–	94658,74	245930,39
		НР - 72%; СП - 8%				126,09	1,72	129701,22	1769,26		18217,07	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0047	4,834608	--				--		
10	1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	12,57		960,47	36,09	12073,11	453,65	–	8538,42	22260,45
		НР - 72%; СП - 8%				924,38	19,05	11619,46	239,46		1648,92	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,052	0,65364	--				--		
		Отопление и вентиляция										
11	1120-1801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Калориферы, масса до 0,1 т.Демонтаж	калорифер	1		2891,95	185,88	2891,95	185,89	–	1992,73	5275,46
		НР - 72%; СП - 8%				2706,06	61,62	2706,06	61,62		390,77	
12	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200. Демонтаж	решетка	12		655,94	15,09	7871,27	181,14	–	5594,23	14542,74
		НР - 72%; СП - 8%				640,84	6,64	7690,13	79,63		1077,24	
		Водопровод и канализация										
13	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	5		471,90	3,43	2359,50	17,15	165,70	1571,94	4245,96
		НР - 72%; СП - 8%				435,33	1,32	2176,65	6,60		314,52	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	0,0215	5777,00				124,21		
13.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	0,137	303,00				41,51		
13.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0022	0,011	--				--		
14	1215-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	3		897,03	4,01	2691,09	12,03	–	1933,50	4994,56
		НР - 72%; СП - 8%				893,02	2,12	2679,06	6,36		369,97	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0059	0,0177	--				--		
15	1215-0101-0402 РСНБ РК 2015	Унитазы и писсуары. Демонтаж	прибор	2		851,87	7,27	1703,74	14,54	–	1221,75	3159,53
		НР - 72%; СП - 8%				844,60	3,84	1689,20	7,68		234,04	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0265	0,053	--				--		
16	1215-0101-0401 РСНБ РК 2015	Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор	2		685,22	6,52	1370,44	13,04	–	982,28	2540,94

		НР - 72%; СП - 8%				678,70	3,44	1357,40	6,88		188,22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0182	0,0364	--				--		
17	1205-0101-0301 РСНБ РК 2015	Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи	м2 перегородок	18,39		2080,57	212,49	38261,68	3907,69	--	26140,78	69554,66
		НР - 72%; СП - 8%				1868,08	106,18	34353,99	1952,65		5152,20	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,194	3,56766	--				--		
18	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	24,5		117,00	--	2866,50	--		--	3095,82
		СП - 8%				--	--	--	--		229,32	
19	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	122,5		50,00	--	6125,00	--		--	6615,00
		СП - 8%				--	--	--	--		490,00	
		ЭО										
20	1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	Кабель. Демонтаж	м	870		106,96	0,25	93055,20	217,50	--	66924,58	172778,16
		НР - 72%; СП - 8%				106,71	0,13	92837,70	113,10		12798,38	
21	1217-0101-0705 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж	шт.	60		211,49	2,00	12689,40	120,00	--	9095,76	23527,97
		НР - 72%; СП - 8%				209,49	1,06	12569,40	63,60		1742,81	
22	1217-0101-0701 РСНБ РК 2015	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	40		64,65	--	2586,00	--	--	1861,92	4803,75
		НР - 72%; СП - 8%				64,65	--	2586,00	--		355,83	
23	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	ЯВУ. Демонтаж	шкаф	1		8300,16	2138,16	8300,16	2138,16	--	5099,67	14471,82
		НР - 72%; СП - 8%				6162,00	920,88	6162,00	920,88		1071,99	
24	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щит освещения. Демонтаж	шт.	1		1506,53	29,63	1506,53	29,63	--	1071,66	2784,44
		НР - 72%; СП - 8%				1476,90	11,51	1476,90	11,51		206,25	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									2077172,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					923898,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						239085,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						119390,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							166,00		
		- Перевозка грузов	Тенге					8992,00				
		- Накладные расходы	Тенге								751167,00	
		- Сметная прибыль	Тенге								153865,00	

Составил Маханов Б.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс

Объект номер - 01-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01

(локальная смета)

на демонтаж

Наименование объекта - Демонтажные работы

Основание: Ведомость объемов тработ, АС.РП

Составлен составлен в текущих ценах 4 квартала 2021 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	765,80998	1206,43	923898,28
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	76,19933	1566,81	(119389,78)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**923898,28**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 90,585% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	71,310016	3044	217067,69
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,415% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	3,803314	2506	9531,1
3	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	142,620032	59	8414,58
4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,8115	3216	2609,78
5	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,243	5693	1383,4
6	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	9,6852	28	271,19
7	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0315	5320	167,58

8	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,281	61	78,14
9	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,252	199	50,15
10	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	3,402	14	47,63
11	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,165	28	4,62
12	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,153	19	2,91
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**239628,77**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**119389,78**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 74,9506% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0215	5777	124,21
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 25,0494% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,137	303	41,51
3	261-107-0831 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	24,502268	0	-
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**165,72**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	122,5	50	6125
2	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	24,5	117	2866,5
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**8991,5**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1172684**
		Накладные расходы	**тенге**			**751167**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1923851**
		Сметная прибыль	**тенге**			**153865**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**2077716**

Составил Маханов Б.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс
Шифр стройки 32
Наименование объекта - физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс
Шифр объекта 02-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: Ведомость объемов тработ, АС.РП

Сметная стоимость	99830,218	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3724,195	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,624	тыс.чел-ч

Составлен(а) составлен в текущих ценах 4 квартала 2021 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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.Ремонт кровли										
		Мембрана										
1	ТКОМ.ПРЕДЛОЖЕНИЕ Duol d.o.o"	Мембрана Duol ECO ULTRA(на 1565,2 м2 двойной мембрана, утеплитель толщ. 4 см, монтаж и транспортировка)	комплект	1		53769937,01	--	53769937,01	--	53769937,01	--	58071531,97
		СП - 8%				--	--	--	--		4301595,00	
		Устройство кровли тамбура (лист 20,21)										
2	1110-0104-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам из брусков. Устройство	м2 перекрытия	29,2		4857,22	148,19	141830,82	4327,15	94589,89	32279,20	188038,82
		НР - 72%; СП - 8%				1469,65	65,70	42913,78	1918,44		13928,80	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00136	0,039712	216199,00				8585,69		
2.2	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	1,11	32,412	115,00				3727,38		
3	234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	4,38		50750,00	--	222285,00	--	222285,00	--	240067,80
		СП - 8%				--	--	--	--		17782,80	
4	1208-0101-2001 РСНБ РК 2015	Стяжка выравнивающая цементная. Устройство	м2	29,2		1262,91	56,30	36876,97	1643,96	18073,34	12766,82	53615,30
		НР - 72%; СП - 8%				587,66	19,59	17159,67	572,03		3971,50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

4.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0206	0,60152	30046,00				18073,27		
5	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0,040004	17830,08	1558,72	713,27	62,35	1,26	488,17	1297,56
		НР - 72%; СП - 8%				16240,00	708,72	649,66	28,35		96,12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,011201	112,00				1,25		
6	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		0,040004	441876,00	--	17676,81	--	17676,81	--	19090,95
		СП - 8%				--	--	--	--		1414,14	
7	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стропила. Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции		0,5294	186643,91	1575,92	98809,29	834,29	83280,13	10841,85	118423,23
		НР - 72%; СП - 8%				27757,60	686,15	14694,87	363,25		8772,09	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,020117	216199,00				4349,32		
7.2	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,16	0,084704	136744,00				11582,76		
7.3	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,83	0,439402	137218,00				60293,86		
8	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		0,5294	9011,97	65,19	4770,94	34,51	4179,80	412,30	5597,90
		НР - 72%; СП - 8%				1051,44	30,24	556,63	16,01		414,66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,003547	1148617,00				4074,12		
9	1110-0102-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Карнизные и лобовые доски из ПВХ	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		2,4	258,83	16,75	621,19	40,20	38,59	404,73	1108,00
		НР - 72%; СП - 8%				226,00	8,22	542,40	19,73		82,07	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	223-503-0205	Доборная планка дверная из жесткого поливинилхлорида	м2	0,001025	0,00246	1541,00				3,79		
10	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли		25,32	7587,94	23,05	192126,64	583,62	171096,11	14893,33	223581,56
		НР - 72%; СП - 8%				807,54	9,41	20446,91	238,26		16561,60	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	224-103-0122	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	1,15	29,118	5811,00				169204,70		
10.2	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,5064	1090,00				551,98		
10.3	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	1,078632	1015,00				1094,81		
11	1208-0101-1402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2		25,32	1178,36	14,13	29836,08	357,77	23779,03	4235,47	36797,27

		НР - 72%; СП - 8%				225,09	7,24	5699,28	183,32		2725,72	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,009084	0,230007	100795,00				23183,54		
12	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	25,32		314,43	3,02	7961,37	76,47	6875,90	752,00	9410,44
		НР - 72%; СП - 8%				39,85	1,40	1009,00	35,45		697,07	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,005824	1148617,00				6689,09		
13	1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	Накладки (анкера А1) арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0,005		670235,10	13546,34	3351,18	67,73	1836,75	1047,71	4750,80
		НР - 72%; СП - 8%				289340,00	1690,60	1446,70	8,45		351,91	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1	0,005	349485,00				1747,42		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					54526796,57	8028,05	54413649,62	78121,58	58973311,61
								105118,90	3383,29	–	4368393,45	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					54526796,57				
		Материалы	Тенге					403750,75				
		Всего заработная плата	Тенге						108502,19			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					54009898,82				
		Накладные расходы	Тенге					78121,58				
		Сметная прибыль	Тенге					4368393,44				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					58973311,59				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									82,97
		Сметная заработная плата	Тенге						108502,19			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					58973311,59				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									82,97
		Сметная заработная плата	Тенге						108502,19			
		РАЗДЕЛ 2.Ремонт фасада										
14	1113-0301-0801 РСНБ РК 2015	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска кузбаслаком	м2	8,3		173,69	2,24	1441,63	18,59	1206,08	159,02	1728,70
		НР - 72%; СП - 8%				26,14	0,47	216,96	3,90		128,05	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00024	0,001992	279681,00				557,12		
15	1115-0109-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами и теплоизоляционным слоем	м2 поверхности облицовки	53,4		9752,31	63,57	520773,35	3394,63	244055,63	197523,52	775760,62
		НР - 72%; СП - 8%				5118,41	19,01	273323,09	1015,13		57463,75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм	м2	1,02	54,468	3892,00				211989,46		
16	234-101-0204 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	6,408		33894,00	–	217192,75	–	217192,75	–	234568,17
		СП - 8%				–	–	–	–		17375,42	

17	231-202-0101 РСНБ РК 2015	Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм	м2	54,468	9695,00	--	528067,26	--	528067,26	--	570312,64
		СП - 8%			--	--	--	--		42245,38	
18	261-107-0234 РСНБ РК 2015	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	392,8	132,00	--	51849,60	--	51849,60	--	55997,57
		СП - 8%			--	--	--	--		4147,97	
19	261-107-0235 РСНБ РК 2015	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	286	73,00	--	20878,00	--	20878,00	--	22548,24
		СП - 8%			--	--	--	--		1670,24	
20	261-107-0861 РСНБ РК 2015	Салазка	шт.	143	137,00	--	19591,00	--	19591,00	--	21158,28
		СП - 8%			--	--	--	--		1567,28	
21	261-107-0989 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	213,6	105,00	--	22428,00	--	22428,00	--	24222,24
		СП - 8%			--	--	--	--		1794,24	
22	261-107-0228 РСНБ РК 2015	Заклепка СТД-985	кг	4,272	185,00	--	790,32	--	790,32	--	853,55
		СП - 8%			--	--	--	--		63,23	
23	1115-0212-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Фасады зданий. Отделка готовыми декоративными составами под травертин по подготовленной поверхности	м2 отделываемой поверхности	204,54	1339,26	135,39	273932,24	27692,67	138487,90	87536,57	390386,32
		НР - 72%; СП - 8%			526,80	67,60	107751,67	13826,90		28917,51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1	236-107-0101	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ готовая к употреблению под травертин	кг	1,833 374,92182	329,00				123349,28		
24	1126-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Пояса противопожарные. Устройство из плиты теплоизоляционные на растворе	м3 изоляции	24,5448	18989,66	2003,76	466097,41	49181,89	36873,65	290662,66	817300,88
		НР - 72%; СП - 8%			15483,60	963,80	380041,87	23656,28		60540,81	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,05 1,22724	30046,00				36873,65		
25	234-101-0204 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	26,508384	33894,00	--	898475,17	--	898475,17	--	970353,18
		СП - 8%			--	--	--	--		71878,01	
26	1115-0207-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании	м2 оштукатуриваемой поверхности	204,54	336,98	7,39	68925,89	1511,55	--	48977,18	127335,32
		НР - 72%; СП - 8%			329,59	2,98	67414,34	609,53		9432,25	
27	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,3395364	441876,00	--	150032,99	--	150032,99	--	162035,63
		СП - 8%			--	--	--	--		12002,64	

28	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	(Отмостка толщиной 150мм) Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3		21,52	37846,29	1251,97	814452,16	26942,40	759892,93	24868,51	906466,33
		НР - 72%; СП - 8%				1283,31	321,69	27616,83	6922,77		67145,65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	21,9504	34308,00				753074,32		
		Окна										
29	1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2		11,6	3942,86	200,86	45737,18	2329,98	22639,49	15757,55	66414,31
		НР - 72%; СП - 8%				1790,32	96,36	20767,71	1117,78		4919,58	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	13,224	1712,00				22639,49		
30	223-102-0506 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2		3,6	31349,00	--	112856,40	--	112856,40	--	121884,91
		СП - 8%				--	--	--	--		9028,51	
31	223-102-0608 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м2		8	28221,00	--	225768,00	--	225768,00	--	243829,44
		СП - 8%				--	--	--	--		18061,44	
32	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м		10,4	1295,16	5,83	13469,66	60,63	10493,49	2120,90	16837,81
		НР - 72%; СП - 8%				280,34	2,90	2915,54	30,16		1247,25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	5,8864	1712,00				10077,52		
33	223-501-0105 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм	м		10,4	1795,00	--	18668,00	--	18668,00	--	20161,44
		СП - 8%				--	--	--	--		1493,44	
		Двери										
34	1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2		7,98	1869,08	204,72	14915,26	1633,66	3961,92	7278,24	23968,98
		НР - 72%; СП - 8%				1167,88	98,87	9319,68	788,98		1775,48	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,29	2,3142	1712,00				3961,91		

35	223-203-0804 РСНБ РК 2015	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный	м2	7,98		71207,00	--	568231,86	--	568231,86	--	613690,41
		СП - 8%				--	--	--	--		45458,55	
		Фундамент ФМ-1										
36	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	33,79968		1704,78	--	57621,02	--	--	41487,13	107036,81
		НР - 72%; СП - 8%				1704,78	--	57621,02	--		7928,65	
37	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	24,48968		1026,43	--	25136,94	--	--	18098,60	46694,38
		НР - 72%; СП - 8%				1026,43	--	25136,94	--		3458,84	
38	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	24,48968		181,70	81,69	4449,77	2000,56	--	2494,83	7500,17
		НР - 72%; СП - 8%				100,01	41,48	2449,21	1015,83		555,57	
39	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	2,17		10691,61	1851,96	23200,79	4018,75	16944,66	2982,45	28277,90
		НР - 72%; СП - 8%				1031,05	877,84	2237,38	1904,91		2094,66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,15	2,4955	6779,00				16916,99		
40	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом, толщ. 100 мм. Устройство	м2 покрытия	1,08		3478,49	162,16	3756,77	175,13	3230,86	299,53	4380,81
		НР - 72%; СП - 8%				324,80	60,40	350,78	65,23		324,50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0184	0,019872	10366,00				205,99		
40.2	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0298	0,032184	11727,00				377,42		
40.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,013392	190499,00				2551,16		
41	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	7,8		46544,45	2127,22	363046,71	16592,32	307142,39	31070,91	425647,03
		НР - 72%; СП - 8%				5040,00	492,57	39312,00	3842,05		31529,41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	7,917	36730,00				290791,41		
42	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,15336		346394,00	--	53122,98	--	53122,98	--	57372,82
		СП - 8%				--	--	--	--		4249,84	
43	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	38,988		930,69	20,22	36285,74	788,34	22636,43	9348,60	49285,09
		НР - 72%; СП - 8%				329,87	3,16	12860,97	123,20		3650,75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

43.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,006238	203010,00				1266,39		
43.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,009357	53822,00				503,62		
43.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	93,5712	223,00				20866,38		
		Опора ОП-1 -2 шт										
44	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		8,067895	1704,78	--	13753,99	--	--	9902,87	25549,41
		НР - 72%; СП - 8%				1704,78	--	13753,99	--		1892,55	
45	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		5,692695	1026,43	--	5843,15	--	--	4207,07	10854,24
		НР - 72%; СП - 8%				1026,43	--	5843,15	--		804,02	
46	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		5,692695	181,70	81,69	1034,36	465,03	--	579,93	1743,43
		НР - 72%; СП - 8%				100,01	41,48	569,33	236,13		129,14	
47	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		1,2152	10691,61	1851,96	12992,44	2250,50	9489,01	1670,17	15835,62
		НР - 72%; СП - 8%				1031,05	877,84	1252,93	1066,75		1173,01	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,15	1,39748	6779,00				9473,52		
48	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,288	34190,05	1155,22	9846,73	332,71	9083,62	369,29	11033,30
		НР - 72%; СП - 8%				1494,45	286,45	430,40	82,50		817,28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,29376	29223,00				8584,55		
49	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		0,872	44740,98	681,59	39014,13	594,35	33835,76	3472,12	45885,16
		НР - 72%; СП - 8%				5256,90	273,37	4584,02	238,38		3398,90	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,015	0,88508	36028,00				31887,66		
50	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,0134	419679,00	--	5623,70	--	5623,70	--	6073,60
		СП - 8%				--	--	--	--		449,90	
51	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,01572	346394,00	--	5445,31	--	5445,31	--	5880,94
		СП - 8%				--	--	--	--		435,63	
52	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,0253	990429,36	1473,36	25057,86	37,28	22889,92	1546,29	28732,48
		НР - 72%; СП - 8%				84216,00	670,35	2130,66	16,96		2128,33	
53	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		6,32	930,69	20,22	5881,96	127,79	3669,39	1515,42	7989,17
		НР - 72%; СП - 8%				329,87	3,16	2084,78	19,97		591,79	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001011	203010,00				205,28		
53.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001517	53822,00				81,64		
53.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	15,168	223,00				3382,46		
54	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,03872	123195,58	7337,02	4770,13	284,09	348,14	2993,26	8384,46
		НР - 72%; СП - 8%				106867,20	501,07	4137,90	19,40		621,07	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,000194	647579,00				125,37		
54.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000542	219538,00				119,01		
54.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000075	532604,00				40,01		
55	222-509-1401 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,03872	895895,00	--	34689,05	--	34689,05	--	37464,17
		СП - 8%				--	--	--	--		2775,12	
56	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		1,12288	99,53	2,70	111,76	3,03	49,31	43,04	167,19
		НР - 72%; СП - 8%				52,92	0,32	59,42	0,36		12,38	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000101	439993,00				44,47		
57	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		1,12288	83,92	1,92	94,23	2,16	57,34	25,26	129,05
		НР - 72%; СП - 8%				30,93	0,32	34,73	0,36		9,56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000101	508438,00				51,38		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					5785353,65	140438,04	4580698,31	806990,96	7119732,19
								1064217,30	56603,46	--	527387,57	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					5745894,47				
		Материалы	Тенге					1646639,79				
		Всего заработная плата	Тенге						1116663,46			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2370954,08				
		Местные материалы	Тенге					528067,26				
		Накладные расходы	Тенге					803997,67				
		Сметная прибыль	Тенге					523991,39				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					7073883,53				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									757,92
		Сметная заработная плата	Тенге						1116663,46			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					39459,18				
		Материалы	Тенге					348,15				
		Всего заработная плата	Тенге						4157,30			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					34689,05				
		Накладные расходы	Тенге					2993,26				
		Сметная прибыль	Тенге					3396,19				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					45848,63				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2,86
		Сметная заработная плата	Тенге					4157,30				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7119732,16					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									760,78
		Сметная заработная плата	Тенге					1120820,76				
		РАЗДЕЛ 3.Внутренние работы										
		Двери										
58	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	20,16	1991,09	89,12	40140,37	1796,66	11328,10	20043,60	64998,69
		НР - 72%; СП - 8%			1340,06	40,81	27015,61	822,73		4814,72	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24 4,8384	1712,00				8283,34		
59	223-201-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 18-7П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	4,62	7622,00	--	35213,64	--	35213,64	--	38030,73
		СП - 8%			--	--	--	--		2817,09	
60	223-201-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	7,98	5812,00	--	46379,76	--	46379,76	--	50090,14
		СП - 8%			--	--	--	--		3710,38	
61	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	22	520,00	--	11440,00	--	11440,00	--	12355,20
		СП - 8%			--	--	--	--		915,20	
62	223-502-0303 РСНБ РК 2015	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	11	3481,00	--	38291,00	--	38291,00	--	41354,28
		СП - 8%			--	--	--	--		3063,28	
63	1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	3,78	1869,08	204,72	7065,12	773,84	1876,69	3447,59	11353,72
		НР - 72%; СП - 8%			1167,88	98,87	4414,59	373,73		841,02	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,29 1,0962	1712,00				1876,69		
64	223-203-0302 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	м2	3,78	35096,00	--	132662,88	--	132662,88	--	143275,91
		СП - 8%			--	--	--	--		10613,03	
		Витраж									

65	1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м2	1,06		2822,52	2,71	2991,87	2,87	1681,14	941,66	4248,21
		НР - 72%; СП - 8%				1233,83	--	1307,86	--		314,68	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	0,9752	1712,00				1669,54		
66	223-301-0105 РСНБ РК 2015	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	1,06		77511,00	--	82161,66	--	82161,66	--	88734,59
		СП - 8%				--	--	--	--		6572,93	
		Перемычки										
67	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	8		799,04	253,44	6392,32	2027,52	2740,16	1532,85	8559,18
		НР - 72%; СП - 8%				203,08	63,04	1624,64	504,32		634,01	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0114	0,0912	30046,00				2740,20		
68	222-102-0101 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,044		109515,00	--	4818,66	--	4818,66	--	5204,15
		СП - 8%				--	--	--	--		385,49	
69	222-102-0102 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,156		111371,00	--	17373,88	--	17373,88	--	18763,79
		СП - 8%				--	--	--	--		1389,91	
		Фрагмент 2 прил. лист										
70	1146-0101-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами	т	0,50088		811378,26	38966,92	406403,14	19517,75	242059,80	109199,68	556851,05
		НР - 72%; СП - 8%				289142,28	13657,24	144825,59	6840,64		41248,23	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,376138	0,1884	469545,00				88462,28		
70.2	214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,388117	0,1944	475717,00				92479,40		
71	1146-0302-0103 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	м3	0,048		23147,08	8031,48	1111,06	385,51	--	661,09	1913,92
		НР - 72%; СП - 8%				15115,60	4013,20	725,55	192,63		141,77	
		Перегородки										
72	1205-0101-0912 РСНБ РК 2015	Перегородки кирпичные неармированные толщиной в 0,5 кирпича, с проемами. Устройство. Площадь помещения более 5 м2	м2	26,83		6677,83	263,12	179166,18	7059,50	88080,22	62652,97	261164,68
		НР - 72%; СП - 8%				3131,81	111,50	84026,46	2991,54		19345,53	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	213-101-0602	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,0385	1,032955	71403,00				73756,09		

73	1205-0101-0911 РСНБ РК 2015	(Наращивание) Перегородки кирпичные неармированные толщиной в 0,5 кирпича, глухие. Устройство. Площадь помещения более 5 м2	м2		16,44	6400,78	263,12	105228,82	4325,69	54240,49	34916,90	151357,38
		НР - 72%; СП - 8%				2838,36	111,50	46662,64	1833,06		11211,66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	213-101-0602	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,0385	0,63294	71403,00				45193,81		
74	1212-0103-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки и ограды металлические (лестничных клеток и зрительский скамеек) ранее окрашенные. Окраска масляными составами за два раза	м2		66,58	1100,67	0,32	73282,61	21,30	7026,19	47696,95	130657,93
		НР - 72%; СП - 8%				994,82	0,16	66235,12	10,65		9678,36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,068	4,52744	748,00				3386,53		
74.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,113	7,52354	483,00				3633,87		
		Потолок										
75	1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка		176,92	3468,78	15,71	613696,56	2779,41	355207,60	184941,41	862529,01
		НР - 72%; СП - 8%				1445,34	6,52	255709,55	1153,52		63891,04	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,78	314,9176	85,00				26768,00		
75.2	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	1,03	182,2276	516,00				94029,44		
75.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,09	15,9228	836,00				13311,46		
75.4	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,8634	506,592728	322,00				163122,86		
76	1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2		31,68	1735,34	167,09	54975,57	5293,42	–	37651,12	100036,83
		НР - 72%; СП - 8%				1568,25	82,42	49682,16	2611,07		7410,14	
77	261-107-0885 РСНБ РК 2015	Элементы крепления подвесных потолков	м		41,184	554,00	–	22815,94	–	22815,94	–	24641,21
		СП - 8%				–	–	–	–		1825,27	
78	231-101-0201 РСНБ РК 2015	Лист (сайдинг)плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2		31,68	1345,00	–	42609,60	–	42609,60	–	46018,37
		СП - 8%				–	–	–	–		3408,77	
79	1115-0206-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		176,92	774,18	2,03	136967,93	359,15	27139,53	78900,66	233138,08
		НР - 72%; СП - 8%				618,75	0,65	109469,25	115,00		17269,49	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1,374	243,08808	86,00				20905,57		
80	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		203,42	532,69	3,47	108359,80	705,87	32233,93	54552,85	175945,66
		НР - 72%; СП - 8%				370,76	1,71	75420,00	347,85		13033,01	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,14036	220158,00				30901,33		
		Стены										
81	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	161,39		1905,67	92,44	307556,08	14918,89	109911,43	140078,90	483445,78
		НР - 72%; СП - 8%				1132,20	73,29	182725,76	11828,27		35810,80	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0187	3,017993	36289,00				109519,95		
82	1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	106,03		676,05	5,19	71681,58	550,29	28809,42	30609,93	110474,83
		НР - 72%; СП - 8%				399,15	1,81	42321,87	191,91		8183,32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	291,47647	86,00				25066,98		
83	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	707,96		746,76	5,33	528676,21	3773,42	131177,92	284822,50	878578,61
		НР - 72%; СП - 8%				556,14	2,63	393724,87	1861,93		65079,90	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,446015	220158,00				98193,73		
83.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	361,0596	88,00				31773,24		
84	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	22,72		5325,71	22,88	121000,13	519,84	53319,97	48543,72	183107,35
		НР - 72%; СП - 8%				2956,00	11,51	67160,32	261,51		13563,51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	1	22,72	1781,00				40464,32		
85	1115-0212-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой из травертина	м2	16,44		1494,21	5,45	24564,81	89,60	10856,64	9836,26	37153,16
		НР - 72%; СП - 8%				828,38	2,61	13618,57	42,91		2752,09	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	4,7676	235,00				1120,39		
85.2	236-107-0101	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ готовая к употреблению под травертин	кг	1,8	29,592	329,00				9735,77		
		Полы										
86	1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия из линолеума. Устройство	м2 покрытия	326,25		5085,43	48,23	1659121,54	15735,04	1542979,80	77110,62	1875130,74
		НР - 72%; СП - 8%				307,76	20,51	100406,70	6691,39		138898,57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	233-101-0108	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 41, 42, 43	м2	1,04	339,3	4426,00				1501741,80		
		Тип №1										

87	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	(нескользящие) Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	31,68		4722,18	85,24	149598,66	2700,41	100758,23	34145,51	198443,71
		НР - 72%; СП - 8%				1456,44	40,54	46140,02	1284,31		14699,53	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,013	0,41184	32457,00				13367,09		
87.2	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	0,969408	4842,00				4693,87		
87.3	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	32,3136	2556,00				82593,56		
		Деталь 375 серия 2.244-1, в.6										
88	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	13,6		714,68	35,02	9719,65	476,27	8060,72	987,62	11563,85
		НР - 72%; СП - 8%				86,96	13,90	1182,66	189,04		856,58	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,051	0,6936	11618,00				8058,24		
89	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	1,088		43400,08	7,68	47219,29	8,36	42380,67	3477,79	54752,85
		НР - 72%; СП - 8%				4439,58	--	4830,26	--		4055,77	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	1,10976	34308,00				38073,65		
90	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	13,6		4690,84	85,24	63795,42	1159,26	42828,58	14658,43	84730,16
		НР - 72%; СП - 8%				1456,44	40,54	19807,58	551,34		6276,31	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,013	0,1768	30046,00				5312,13		
90.2	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	0,41616	4842,00				2015,05		
90.3	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	13,872	2556,00				35456,83		
		Тип №2										
91	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 (15) мм. Устройство	м2 стяжки	683,26		1107,42	33,28	756655,79	22738,89	454436,23	209490,80	1043438,31
		НР - 72%; СП - 8%				409,04	16,80	279480,67	11478,77		77291,73	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	13,938504	32457,00				452402,02		
92	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	683,26		-176,22	-5,63	-120404,08	-3846,75	-113100,00	-3856,87	-134201,82
		НР - 72%; СП - 8%				-5,06	-2,78	-3457,30	-1899,46		-9940,88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0051	3,484626	-32457,00				-113100,51		
		Спортивный паркет										

93	1111-0101-3405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытия из многослойных паркетных досок типа Tarkett. Устройство по готовому основанию с устройством звукоизоляционной прокладки способом бесклеевого (замкового) соединения	м2 покрытия		683,28	322,81	16,81	220569,62	11485,94	--	154721,92	405314,87
		НР - 72%; СП - 8%				306,00	8,50	209083,68	5807,88		30023,32	
94	ТКОМ.ПРЕДЛОЖЕНИЕ ТОО"TD i Pol"	Спортивный паркет Grabo Strong Air 22+24=46мм для профессиональных залов (1.Спортивный паркет Grabo Strong Air 22мм Дуб-702,81м2; 2.Панельная амартизирующая подложка-704,7м2; 3.Клей шип-паз-68шт; 4.Клей эластичный-143кг; 5.Краска для разметки синий-4шт; 6.Краска для разметки желтый-5шт; 7.Краска для разметки белый-5шт.)	комплект		1	22160040,96	--	22160040,96	--	22160040,96	--	23932844,24
		СП - 8%				--	--	--	--		1772803,28	
95	1114-0202-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство заградительной сетки	м2 покрытия		827,9	160,89	0,32	133200,83	264,92	9413,23	89031,70	240011,14
		НР - 72%; СП - 8%				149,20	0,16	123522,68	132,46		17778,60	
96	217-202-0503 РСНБ РК 2015	Сетка заградительная 100х100х4 мм	м2		827,9	239,00	--	197868,10	--	197868,10	--	213697,55
		СП - 8%				--	--	--	--		15829,45	
97	217-103-0104 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 100 мм	1000 шт.		0,054	43864,00	--	2368,66	--	2368,66	--	2558,15
		СП - 8%				--	--	--	--		189,49	
98	252-207-0107 РСНБ РК 2015	Стяжка пластиковые	шт.		200	49,00	--	9800,00	--	9800,00	--	10584,00
		СП - 8%				--	--	--	--		784,00	
99	1115-0503-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Установка зеркал для тренажерного зала и зала бокса	м2 зеркал		25,6	6294,55	121,54	161140,48	3111,43	127612,15	23017,70	198890,83
		НР - 72%; СП - 8%				1188,16	60,63	30416,90	1552,13		14732,65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	261-107-0324	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения ГОСТ 21992-83	м2	1,19	30,464	2426,00				73905,66		
99.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,16	29,696	446,00				13244,42		
99.3	261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,22	5,632	575,00				3238,40		
99.4	261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,52	13,312	2248,00				29925,38		
100	ТОО"Papirus Print"	Зеркало	м2		25,6	8779,46	--	224754,18	--	224754,18	--	242734,51
		СП - 8%				--	--	--	--		17980,33	
101	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заливка бетоном В15 проема на отметке -0,800. Устройство	м3		0,23	45062,71	1370,54	10364,42	315,22	9082,18	757,81	12012,01
		НР - 72%; СП - 8%				4204,44	371,70	967,02	85,49		889,78	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,2346	36730,00				8616,86		
		Крепление вентиляционных коробов										

102	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	654,71		737,95	3,39	483144,23	2220,45	429915,32	37037,91	561796,71
		НР - 72%; СП - 8%				77,91	0,66	51008,46	433,09		41614,57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	654,71	655,00				428835,05		
103	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	18,98659		99,53	2,70	1889,74	51,27	833,70	727,81	2826,95
		НР - 72%; СП - 8%				52,92	0,32	1004,77	6,08		209,40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001709	439993,00				751,86		
104	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	18,98659		83,92	1,92	1593,35	36,46	969,63	427,20	2182,19
		НР - 72%; СП - 8%				30,93	0,32	587,26	6,08		161,64	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,001709	508438,00				868,82		
		Детали для санузла (лист 5Ас)										
105	1117-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гарнитура туалетная: вешалки, подстаканники, поручни для ванн и тому подобное. Установка	шт.	6		451,39	0,14	2708,34	0,84	53,10	1911,17	4989,07
		НР - 72%; СП - 8%				442,40	--	2654,40	--		369,56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00001	0,00006	216199,00				12,97		
105.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	0,048	836,00				40,13		
106	ИП"Муканова"	комплект для санузла	комплект	1		26785,71	--	26785,71	--	26785,71	--	28928,57
		СП - 8%				--	--	--	--		2142,86	
107	ТК"Zoro.rs"	Бумагадержатель	шт	1		1784,82	--	1784,82	--	1784,82	--	1927,61
		СП - 8%				--	--	--	--		142,79	
108	ТОО"Cleanetica"	Крючок для одежды	шт	1		3258,93	--	3258,93	--	3258,93	--	3519,64
		СП - 8%				--	--	--	--		260,71	
109	ТОО"Istel"	Система вызова помощи для инвалидов	комп.	1		8928,57	--	8928,57	--	8928,57	--	9642,86
		СП - 8%				--	--	--	--		714,29	
		Узел А (лист 5АС)										
110	1107-0515-0102 РСНБ РК 2015	Здания кирпичные. Устройство деформационных вертикальных швов	м шва	3		960,71	2,89	2882,13	8,67	613,86	1629,98	4873,08
		НР - 72%; СП - 8%				753,20	1,42	2259,60	4,26		360,97	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,22	0,66	575,00				379,50		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					29441816,52	121367,21	26883883,55	1796307,76	33737174,22
								2436565,77	58306,13	--	2499049,94	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					28824071,29				
	Материалы		Тенге					3384558,21				

Всего заработная плата			Тенге					2440776,00			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				22937464,29				
		Накладные расходы	Тенге				1757358,67				
		Сметная прибыль	Тенге				2446514,39				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				33027944,35				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1743,69
		Сметная заработная плата	Тенге					2440776,00			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				131892,66				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				131892,66				
		Сметная прибыль	Тенге				10551,41				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				142444,07				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				485852,57				
Материалы			Тенге				429968,42				
Всего заработная плата			Тенге					54095,95			
Сдача и испытание			Тенге				2534,71				
		Накладные расходы	Тенге				38949,08				
		Сметная прибыль	Тенге				41984,13				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				566785,78				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36,46
		Сметная заработная плата	Тенге					54095,95			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				33737174,20				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1780,15
		Сметная заработная плата	Тенге					2494871,90			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								99830218,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3605902,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					269833,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					118293,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						85878231,00		
		- Накладные расходы	Тенге							2681420,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							7394831,00	

Составил Маханов Б.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс

Объект номер - 02-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-01

(локальная смета)

на общестроительные работы

Наименование объекта - физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс

Основание: Ведомость объемов тработ, АС.РП

Составлен составлен в текущих ценах 4 квартала 2021 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	2549,06573	1414,6	3605901,99
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,9191987	1578,94	(118292,88)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**3605901,99**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,5285% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	26,3593468	3216	84771,66
2	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	7,92042264	5320	42136,65
3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	6,559716	6352	41667,32
4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	14,0547146	2506	35221,11
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,6192% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	11,1860013	3044	34050,19
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,8522% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
6	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	7,58533	1519	11522,12
7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	34,8806504	199	6941,25

8	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,47818729	5167	2470,79
9	3105-0101-0101 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,36208	4508	1632,26
10	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,270816	5451	1476,22
11	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	17,18136	60	1030,88
12	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	7,308	123	898,88
13	3104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	6,054384	132	799,18
14	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	46,78053	16	748,49
15	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	34,0113155	19	646,21
16	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,883506	707	624,64
17	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,10464	4702	492,02
18	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	1,72924	240	415,02
19	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	24,816726	14	347,43
20	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	17,866394	16	285,86
21	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,771616	150	265,74
22	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,631136	342	215,85
23	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	2,01852	94	189,74
24	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,195316	32	166,25
25	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,115499	44	137,08
26	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,937482	29	114,19
27	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,41001337	17	108,97
28	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,024768	4230	104,77

29	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,40988762	166	68,04
30	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,013176	5112	67,36
31	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	0,822528	49	40,3
32	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,232936	160	37,27
33	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0415024	28	29,16
34	3103-0202-0101 РСНБ РК 2015	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	0,786126	32	25,16
35	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,83361989	28	23,34
36	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,24384	59	14,39
37	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,143264	94	13,47
38	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,923928	13	12,01
39	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0460768	210	9,68
40	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05508	120	6,61
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**269827,55**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**118292,88**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 62,7025% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	СТКОМ.ПРЕДЛОЖЕНИЕ	Мембрана Duol ECO ULTRA(на 1565,2 м2 двойной мембрана, утеплитель толщ. 4 см, монтаж и транспортировка)	комплект	1	53769937,01	53769937,01
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 25,8414% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	СТКОМ.ПРЕДЛОЖЕНИЕ	Спортивный паркет Grabo Strong Air 22+24=46мм для профессиональных залов (1.Спортивный паркет Grabo Strong Air 22мм Дуб-702,81м2; 2.Панельная амартизирующая подложка-704,7м2; 3.Клей шип-паз-68шт; 4.Клей эластичный-143кг; 5.Краска для разметки синий-4шт; 6.Краска для разметки желтый-5шт; 7.Краска для разметки белый-5шт.)	комплект	1	22160040,96	22160040,96
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 11,4561% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	233-101-0108 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 41, 42, 43	м2	339,3	4426	1501741,8

4	234-101-0204 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	32,916384	33894	1115667,92
5	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	23,06016	34308	791147,97
6	223-203-0804 РСНБ РК 2015	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный	м2	7,98	71207	568231,86
7	231-202-0101 РСНБ РК 2015	Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм	м2	54,468	9695	528067,26
8	246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	654,71	655	428835,05
9	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	10,865718	32457	352668,61
10	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,1516	36730	299408,27
11	223-102-0608 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м2	8	28221	225768
12	ТТОО"Papirus Print"	Зеркало	м2	25,6	8779,46	224754,18
13	234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	4,38	50750	222285
14	231-302-0203 РСНБ РК 2015	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм	м2	54,468	3892	211989,46
15	217-202-0503 РСНБ РК 2015	Сетка заградительная 100х100х4 мм	м2	827,9	239	197868,1
16	224-103-0122 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	29,118	5811	169204,7
17	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,3795404	441876	167709,79
18	222-529-0201 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	506,592728	322	163122,86
19	236-107-0101 РСНБ РК 2015	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ готовая к употреблению под травертин	кг	404,51382	329	133085,05
20	223-203-0302 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	м2	3,78	35096	132662,88

21	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,5863746	220158	129095,06
22	213-101-0602 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	1,665895	71403	118949,9
23	233-202-0104 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	46,1856	2556	118050,39
24	223-102-0506 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	3,6	31349	112856,4
25	212-402-0107 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	3,017993	36289	109519,95
26	232-101-0102 РСНБ РК 2015	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	182,2276	516	94029,44
27	214-201-0202 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,19440004	475717	92479,4
28	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1884	469545	88462,28
29	223-301-0105 РСНБ РК 2015	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	1,06	77511	82161,66
30	261-107-0324 РСНБ РК 2015	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения ГОСТ 21992-83	м2	30,464	2426	73905,66
31	215-202-0401 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,5399956	136744	73841,16
32	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,10456	30046	63233,61
33	215-204-0501 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,439402	137218	60293,86
34	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,16908	346394	58568,3
35	214-203-0202 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,11188006	470303	52617,53
36	261-107-0234 РСНБ РК 2015	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	392,8	132	51849,6
37	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	28,3344	1712	48508,49
38	232-501-0301 РСНБ РК 2015	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	534,56455	86	45972,55
39	232-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	22,72	1781	40464,32

40	223-502-0303 РСНБ РК 2015	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	11	3481	38291
41	222-509-1401 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03872	895895	34689,05
42	261-201-0342 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	372,2477	88	32757,8
43	236-104-0501 РСНБ РК 2015	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	63,61875	505	32127,47
44	212-101-2008 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,88508	36028	31887,66
45	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	134,7081	235	31656,4
46	261-105-0507 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	13,312	2248	29925,38
47	ТИП"Муканова"	комплект для санузла	комплект	1	26785,71	26785,71
48	222-531-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	314,9176	85	26768
49	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	3,89298	6779	26390,51
50	222-529-0101 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	120,270216	211	25377,02
51	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	108,7392	223	24248,84
52	215-202-0504 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,23000688	100795	23183,54
53	222-526-0106 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0253	904740	22889,92
54	261-107-0885 РСНБ РК 2015	Элементы крепления подвесных потолков	м	41,184	554	22815,94
55	261-107-0989 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	213,6	105	22428
56	261-107-0235 РСНБ РК 2015	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	286	73	20878
57	261-107-0861 РСНБ РК 2015	Салазка	шт.	143	137	19591
58	223-501-0105 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм	м	10,4	1795	18668
59	261-107-0995 РСНБ РК 2015	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,3822844	48159	18410,43

60	222-102-0102 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,156	111371	17373,88
61	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,5481369	26124	14319,53
62	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	15,9708	836	13351,59
63	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	29,696	446	13244,42
64	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,3558264	36610	13026,8
65	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0598892	216199	12947,99
66	217-109-0108 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	448,56	28	12559,68
67	215-202-0502 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0847464	136744	11588,56
68	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	22	520	11440
69	261-107-0939 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00937058	1148617	10763,21
70	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,4143672	6931	9802,98
71	252-207-0107 РСНБ РК 2015	Стяжка пластиковые	шт.	200	49	9800
72	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,373188	24234	9043,84
73	ТТОО"Istel"	Система вызова помощи для инвалидов	комп.	1	8928,57	8928,57
74	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,29376	29223	8584,55
75	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,6936	11618	8058,24
76	261-107-0745 РСНБ РК 2015	Резина губчатая	кг	9,984	731	7298,3
77	215-206-0401 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	1,408288	4842	6818,93
78	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0532628	125784	6699,61
79	217-106-0103 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	5,3359072	1237	6600,52
80	217-109-0106 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	272,34	23	6263,82

81	261-201-0613 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	118,129484	50	5906,47
82	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0134	419679	5623,7
83	222-530-0101 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	114,998	46	5289,91
84	232-504-0201 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	64,92964	78	5064,51
85	222-102-0101 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,044	109515	4818,66
86	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	15,38301	302	4645,67
87	215-202-0102 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,031764	136744	4343,54
88	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	3,2307	1313	4241,91
89	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00650859	647579	4214,83
90	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	17,119372	238	4074,41
91	261-201-0614 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	123,897076	32	3964,71
92	235-101-1104 РСНБ РК 2015	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	32,412	115	3727,38
93	261-107-0895 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,00614762	605496	3722,36
94	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01756568	207992	3653,52
95	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,52354	483	3633,87
96	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,52744	748	3386,53
97	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,58124	925	3312,65
98	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,3550288	392	3275,17
99	ТТОО"Cleanetica"	Крючок для одежды	шт	1	3258,93	3258,93
100	261-105-0402 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	5,632	575	3238,4
101	216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,013392	190499	2551,16

102	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,33728	7220	2435,16
103	217-103-0104 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 100 мм	1000 шт.	0,054	43864	2368,66
104	261-201-0615 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	233,322096	10	2333,22
105	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	27,0112059	85	2295,95
106	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01014	211214	2141,71
107	215-203-0202 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02016	102750	2071,44
108	222-531-0103 РСНБ РК 2015	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	28,3072	66	1868,28
109	ТТК"Zoro.rs"	Бумагадержатель	шт	1	1784,82	1784,82
110	235-201-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,176	806	1753,86
111	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,005	349485	1747,42
112	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,012664	125784	1592,93
113	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00724928	203010	1471,68
114	261-107-0466 РСНБ РК 2015	Войлок строительный	т	0,003358	402954	1353,12
115	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	7,655592	170	1301,45
116	217-106-0102 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,078632	1015	1094,81
117	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00523768	206112	1079,55
118	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,77472	1303	1009,46
119	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00180985	508438	920,2
120	261-107-0992 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	61,0848	15	916,27
121	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00182186	439993	801,61
122	261-107-0228 РСНБ РК 2015	Заклепка СТД-985	кг	4,272	185	790,32

123	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00101923	651547	664,08
124	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01087392	53822	585,26
125	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	6,267958	90	564,12
126	236-201-0807 РСНБ РК 2015	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,001992	279681	557,12
127	236-202-1012 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,5064	1090	551,98
128	261-107-0824 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	41,6	10	416
129	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,66	575	379,5
130	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,032184	11727	377,42
131	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	5,0321336	70	352,25
132	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0096834	32612	315,8
133	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,9921144	303	300,61
134	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0060168	44541	267,99
135	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,009088	27484	249,77
136	261-107-0996 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,191799	1276	244,74
137	261-107-1001 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	230,509068	1	230,51
138	211-201-0701 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,019872	10366	205,99
139	261-107-0938 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00241918	74850	181,08
140	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00456292	32363	147,67
141	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00054208	219538	119,01
142	261-107-0355 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0015422	70405	108,58
143	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00028153	379074	106,72

144	211-201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,009936	9690	96,28
145	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2925294	317	92,73
146	261-107-0569 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	223297	89,32
147	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00030164	287630	86,76
148	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008586	100795	86,54
149	215-203-0404 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001088	78711	85,64
150	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,15476	348	53,86
151	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00007512	532604	40,01
152	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0979768	153	14,99
153	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000387	1863700	7,21
154	215-202-0702 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0000424	136744	5,8
155	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00003988	136744	5,45
156	214-214-0108 РСНБ РК 2015	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	10 м	0,00072406	5615	4,07
157	223-503-0205 РСНБ РК 2015	Доборная планка дверная из жесткого поливинилхлорида	м2	0,00246	1541	3,79
158	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01120112	112	1,25
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**85754021,04**
		КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ				
		КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ (ЗАТРАТ 71,6483% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	223-201-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	7,98	5812	46379,76
2	231-101-0201 РСНБ РК 2015	Лист (сайдинг)плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	31,68	1345	42609,6
		КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ (ЗАТРАТ 28,3517% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				

3	223-201-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 18-7П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	4,62	7622	35213,64
		ИТОГО КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	**тенге**			**124203**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**89753954**
		Накладные расходы	**тенге**			**2681420**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**92435374**
		Сметная прибыль	**тенге**			**7394831**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**99830205**

Составил Маханов Б.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс
Шифр стройки 32
Наименование объекта -
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

на отопление и вентиляция
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОВ.СО

Сметная стоимость	10125,875	тыс.тенге
Сметная заработная плата	829,712	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,585	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4-го квартала 2021 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Система П1,В1										
1	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1		71102,98	3501,97	71102,98	3501,97	5369,82	45576,02	126013,32
		НР - 72%; СП - 8%				62231,19	1068,84	62231,19	1068,84		9334,32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0042	0,0042	647579,00				2719,83		
1.2	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096	526783,00				505,71		
1.3	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	2,72	446,00				1213,12		
2	ТОО"VTS Kazakhstan"	Приточная установка VVS075	компл.	1		6205556,35	--	6205556,35	--		--	6205556,35
						--	--	--	--	6205556,35	--	
2.1		*От пускная цена -*				*6131972,68*				*6131972,68*		
2.2		*Загот ов.-складские расходы -*			*1,2%*	*73583,67*				*73583,67*		
3	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	90		7075,21	43,94	636768,81	3954,83	513618,30	87017,04	781688,71
		НР - 72%; СП - 8%				1324,40	18,46	119195,68	1661,31		57902,87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	90	5574,00				501660,00		

3.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	2,421	338,00				818,30		
4	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	118,5		7525,10	47,13	891724,17	5585,44	677567,59	151863,50	1127074,68
		НР - 72%; СП - 8%				1760,09	19,83	208571,14	2350,39		83487,01	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	118,5	5574,00				660519,00		
4.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	6,07905	338,00				2054,72		
5	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	28,6		7525,10	47,13	215217,82	1348,05	163531,08	36652,29	272019,72
		НР - 72%; СП - 8%				1760,09	19,83	50338,69	567,27		20149,61	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	28,6	5574,00				159416,40		
5.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,46718	338,00				495,91		
6	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11		7525,10	47,13	82776,08	518,48	62896,57	14097,03	104622,96
		НР - 72%; СП - 8%				1760,09	19,83	19361,03	218,18		7749,85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	11	5574,00				61314,00		
6.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,5643	338,00				190,73		
7	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	31		7525,10	47,13	233278,05	1461,17	177253,97	39728,00	294846,54
		НР - 72%; СП - 8%				1760,09	19,83	54562,91	614,87		21840,48	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	31	5574,00				172794,00		
7.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,5903	338,00				537,52		
8	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,7		7830,35	49,63	21141,95	134,01	15515,58	3986,89	27139,15
		НР - 72%; СП - 8%				2034,21	16,66	5492,36	44,99		2010,31	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	2,7	5574,00				15049,80		
8.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,13527	338,00				45,72		

9	1120-0101-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,6		7244,90	49,63	69551,04	476,48	56360,35	9269,41	85126,08
		НР - 72%; СП - 8%				1324,40	16,66	12714,21	159,97		6305,64	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	1	9,6	5738,00				55084,80		
9.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,25824	338,00				87,29		
10	1120-0101-0314 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 4000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,928		6638,89	41,78	26077,55	164,11	22377,26	2587,95	30958,74
		НР - 72%; СП - 8%				900,25	14,82	3536,18	58,20		2293,24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	3,928	5574,00				21894,67		
5.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0167	0,065598	338,00				22,17		
11	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,024		7075,21	43,94	28470,64	176,83	22964,44	3890,63	34950,17
		НР - 72%; СП - 8%				1324,40	18,46	5329,37	74,28		2588,90	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	4,024	5574,00				22429,78		
11.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,108246	338,00				36,59		
12	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,682		7525,10	47,13	12657,22	79,28	9617,46	2155,56	15997,81
		НР - 72%; СП - 8%				1760,09	19,83	2960,48	33,36		1185,02	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	1,682	5574,00				9375,47		
12.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,086287	338,00				29,16		
13	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,482		7525,10	47,13	3627,10	22,72	2756,01	617,71	4584,39
		НР - 72%; СП - 8%				1760,09	19,83	848,37	9,56		339,58	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,482	5574,00				2686,67		
13.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,024727	338,00				8,36		
14	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,402		7525,10	47,13	3025,09	18,94	2298,59	515,18	3823,49
		НР - 72%; СП - 8%				1760,09	19,83	707,56	7,97		283,22	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,402	5574,00				2240,75		
14.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,020623	338,00				6,97		
15	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,465		7525,10	47,13	3499,17	21,91	2658,82	595,92	4422,70
		НР - 72%; СП - 8%				1760,09	19,83	818,44	9,22		327,61	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,465	5574,00				2591,91		
15.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,023855	338,00				8,06		
16	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,548		7075,21	43,94	25102,84	155,91	20247,97	3430,40	30815,90
		НР - 72%; СП - 8%				1324,40	18,46	4698,96	65,49		2282,66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	3,548	5574,00				19776,55		
16.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,095441	338,00				32,26		
17	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,562		7525,10	47,13	4229,11	26,49	3213,45	720,23	5345,29
		НР - 72%; СП - 8%				1760,09	19,83	989,17	11,15		395,95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,562	5574,00				3132,59		
17.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,028831	338,00				9,74		
18	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,487		7525,10	47,13	3664,72	22,96	2784,59	624,11	4631,94
		НР - 72%; СП - 8%				1760,09	19,83	857,17	9,66		343,11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,487	5574,00				2714,54		
18.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,024983	338,00				8,44		
19	1120-0101-0314 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 4000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,596		6638,89	41,78	63706,77	400,92	54667,06	6322,29	75631,39
		НР - 72%; СП - 8%				900,25	14,82	8638,79	142,17		5602,33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	9,596	5574,00				53488,10		
19.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0167	0,160253	338,00				54,17		

20	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,86		7075,21	43,94	6084,68	37,79	4907,91	831,50	7469,47
		НР - 72%; СП - 8%				1324,40	18,46	1138,98	15,87		553,29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,86	5574,00				4793,64		
20.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,023134	338,00				7,82		
21	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	14		1859,42	37,74	26031,85	528,32	3073,98	16316,51	45736,22
		НР - 72%; СП - 8%				1602,11	16,59	22429,55	232,26		3387,87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,28	10607,00				2969,96		
22	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	62		1953,44	37,74	121113,16	2339,69	19442,59	72258,81	208841,73
		НР - 72%; СП - 8%				1602,11	16,59	99330,88	1028,58		15469,76	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,04	2,48	7654,00				18981,92		
23	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	0,71		93560,79	1230,04	66428,16	873,33	46193,77	14238,81	87120,33
		НР - 72%; СП - 8%				27269,10	584,60	19361,06	415,07		6453,36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	0,73272	34710,00				25432,71		
23.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,039	0,02769	693247,00				19196,01		
23.3	217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	0,000028	1589156,00				45,13		
24	1215-0103-0801 РСНБ РК 2015	Канал вентиляционный. Прочистка	м канала	6		260,75	0,25	1564,50	1,50	78,60	1069,33	2844,54
		НР - 72%; СП - 8%				247,40	0,13	1484,40	0,78		210,71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0004	0,0024	32612,00				78,27		
		Теплоснабжение нагревателя П1										
25	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2		4555,35	306,41	9110,70	612,82	947,48	5537,04	15819,56
		НР - 72%; СП - 8%				3775,20	69,97	7550,40	139,94		1171,82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	206112,00				136,03		
25.2	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				126,84		
25.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,00414	165361,00				684,59		
26	242-302-0104 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	2		61804,00	--	123608,00	--	123608,00	--	133496,64

		СП - 8%				--	--	--	--		9888,64	
27	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2		559,28	--	1118,56	--	141,50	703,48	1967,80
		НР - 72%; СП - 8%				488,53	--	977,06	--		145,76	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	217-605-0203	**Масло индустриальное ГОСТ 20799-88**	т	0,00011	0,00022	474618,00				104,42		
27.2	236-202-1014	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0,02	0,04	483,00				19,32		
28	248-306-0402 РСНБ РК 2015	Термометр технический	шт.	2		2009,00	--	4018,00	--	4018,00	--	4339,44
		СП - 8%				--	--	--	--		321,44	
29	242-207-4301 РСНБ РК 2015	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2		1557,00	--	3114,00	--	3114,00	--	3363,12
		СП - 8%				--	--	--	--		249,12	
30	1116-0601-0201 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	2		1674,53	64,32	3349,06	128,64	606,82	1927,30	5698,46
		НР - 72%; СП - 8%				1306,80	31,60	2613,60	63,20		422,11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	261-301-0304	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,002	0,004	60757,00				243,03		
30.2	217-101-0105	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	т	0,0011	0,0022	165361,00				363,79		
31	242-301-0401 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2		3052,00	--	6104,00	--	6104,00	--	6592,32
		СП - 8%				--	--	--	--		488,32	
32	1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.	2		21373,79	240,10	42747,57	480,20	19939,44	16189,93	63652,50
		НР - 72%; СП - 8%				11163,96	79,04	22327,93	158,08		4715,00	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	261-302-0252	**Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм**	комплект	1	2	9802,00				19604,00		
33	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	16,2		3606,06	53,25	58418,17	862,65	40435,04	12561,54	76658,09
		НР - 72%; СП - 8%				1056,82	20,13	17120,48	326,11		5678,38	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	261-305-0106	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм**	м	1	16,2	2450,00				39690,00		
34	241-112-0131 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	9		816,00	--	7344,00	--	7344,00	--	7931,52
		СП - 8%				--	--	--	--		587,52	

35	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,9		99,53	2,70	388,17	10,53	171,25	149,50	580,68
		НР - 72%; СП - 8%				52,92	0,32	206,39	1,25		43,01	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000351	439993,00				154,44		
36	1113-0301-0806 РСНБ РК 2015	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177	м2	3,9		117,58	3,49	458,56	13,61	329,43	84,49	586,50
		НР - 72%; СП - 8%				29,62	0,47	115,52	1,83		43,44	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,351	897,00				314,85		
37	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	0,24		93560,79	1230,04	22454,59	295,21	15614,80	4813,12	29449,13
		НР - 72%; СП - 8%				27269,10	584,60	6544,58	140,30		2181,42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	0,24768	34710,00				8596,97		
37.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,039	0,00936	693247,00				6488,79		
37.3	217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	0,00001	1589156,00				15,26		
38	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	4,9		420,28	15,88	2059,37	77,81	–	1450,68	3790,85
		НР - 72%; СП - 8%				404,40	6,79	1981,56	33,27		280,80	
39	261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,005635		419709,00	--	2365,06	--	2365,06	--	2554,26
		СП - 8%				--	--	--	--		189,20	
		РАЗДЕЛ 1.Отопление помещений гардеробных (поз. 15 и 16)										
40	1116-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 20 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	4		7912,96	131,45	31651,84	525,80	1850,60	21123,82	56997,71
		НР - 72%; СП - 8%				7318,86	15,80	29275,44	63,20		4222,05	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0084	0,0336	5777,00				194,11		
40.2	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	0,4	1,6	930,00				1488,00		
41	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3		1690,51	20,38	5071,53	61,14	3602,61	1031,68	6591,47
		НР - 72%; СП - 8%				469,26	8,37	1407,78	25,11		488,26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	3	1191,00				3573,00		

42	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	10		1558,65	44,49	15586,50	444,90	6232,80	6538,32	23894,81
		НР - 72%; СП - 8%				890,88	17,22	8908,80	172,20		1769,99	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	1	10	594,00				5940,00		
43	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	2,34		17587,25	184,94	41154,17	432,75	38377,43	1843,98	46438,00
		НР - 72%; СП - 8%				1001,71	92,77	2343,99	217,09		3439,85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	1	2,34	16222,00				37959,48		
44	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	2		319,91	--	639,81	--	219,08	302,93	1018,16
		НР - 72%; СП - 8%				210,37	--	420,73	--		75,42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2	91,00				182,00		
45	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2		2510,42	101,81	5020,84	203,62	548,34	3096,35	8766,56
		НР - 72%; СП - 8%				2134,44	15,80	4268,88	31,60		649,37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206112,00				57,71		
45.2	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				126,84		
45.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0022	165361,00				363,79		
46	1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2		799,21	2,52	1598,42	5,04	140,56	1047,04	2857,10
		НР - 72%; СП - 8%				726,41	0,70	1452,82	1,40		211,64	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,18	537,00				96,66		
46.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	483,00				19,32		
47	245-510-0104 РСНБ РК 2015	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°C, PN 10, прямой с резьбой R 3/4" , DN 20	шт.	2		10444,00	--	20888,00	--	20888,00	--	22559,04
		СП - 8%				--	--	--	--		1671,04	
48	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	7,1		1044,90	1,22	7418,79	8,66	988,89	4626,41	13008,82
		НР - 72%; СП - 8%				904,40	0,61	6421,24	4,33		963,62	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,7466	483,00				843,61		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					202613,57	1681,91	2186982,89	597392,73	10125874,17

						54499,68	514,93	6205556,35	290393,91	
Стоимость общестроительных работ			Тенге			7418,79				
Материалы			Тенге			988,89				
Всего заработная плата			Тенге				6425,57			
		Накладные расходы	Тенге			4626,41				
		Сметная прибыль	Тенге			963,62				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге			13008,82				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							4,59
		Сметная заработная плата	Тенге				6425,57			
Стоимость сантехнических работ			Тенге			121611,11				
Материалы			Тенге			50971,42				
Всего заработная плата			Тенге				48589,04			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге			20888,00				
Сдача и испытание			Тенге			93,13				
		Накладные расходы	Тенге			34984,12				
		Сметная прибыль	Тенге			12527,62				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге			169122,85				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							30,28
		Сметная заработная плата	Тенге				48589,04			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			182131,67				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							34,87
		Сметная заработная плата	Тенге				55014,61			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							10125875,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге			819534,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				26015,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				10178,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					2186983,00		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге					6205556,00		
		- Накладные расходы	Тенге						597393,00	
		- Сметная прибыль	Тенге						290394,00	

Составил Алиев М.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-02

(локальная смета)

на отопление и вентиляция

Наименование объекта -

Основание: ОВ.СО

Составлен в текущих ценах 4-го квартала 2021 г

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	579,188566	1414,97	819533,78
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,75319414	1769,17	(10178,35)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**819533,78**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 49,4227% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,9976885	3216	12856,57
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 33,3868% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,63253248	5320	8685,07
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,1905% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,3154464	199	2251,77
4	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	16,7068986	61	1019,12
5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0587	6352	372,86
6	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	21,6540614	14	303,16
7	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,87878	28	220,61

8	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,06349316	2506	159,11
9	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,24128144	60	74,48
10	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18274	34	40,21
11	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,09828	166	16,31
12	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01127	707	7,97
13	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00078	5167	4,03
14	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,116	19	2,2
15	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00078	28	0,02
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**26013,5**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**10178,35**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,4587% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	246-103-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	307,836	5574	1715877,86
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,5012% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	242-302-0104 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	2	61804	123608
3	246-103-0103 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	9,6	5738	55084,8
4	261-305-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	16,2	2450	39690
5	245-101-0106 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	2,34	16222	37959,48
6	261-105-0126 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,9804	34710	34029,68
7	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,03705	693247	25684,8
8	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,03544404	647579	22952,82
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,0401% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				

9	245-510-0104 РСНБ РК 2015	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	2	10444	20888
10	261-302-0252 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	9802	19604
11	261-302-0129 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	2,48	7654	18981,92
12	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	29,6252436	446	13212,86
13	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00298386	2462597	7348,04
14	241-112-0131 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	9	816	7344
15	242-301-0401 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	3052	6104
16	241-102-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	10	594	5940
17	261-105-0302 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	13,1773156	338	4453,93
18	248-306-0402 РСНБ РК 2015	Термометр технический	шт.	2	2009	4018
19	261-305-0202 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	3	1191	3573
20	242-207-4301 РСНБ РК 2015	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	1557	3114
21	261-302-0128 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,28	10607	2969,96
22	261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,005635	419709	2365,06
23	241-101-0402 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1,6	930	1488
24	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00854	165361	1412,18
25	261-102-0108 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,010355	132012	1366,98
26	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,1698	483	1048,01
27	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,13202	5777	762,68
28	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034002	206112	700,82

29	217-108-0102 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,76	743	564,68
30	261-107-0982 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	526783	505,71
31	261-102-0216 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,8	132	501,6
32	236-202-1013 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,351	897	314,85
33	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9419	317	298,58
34	261-301-0260 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	98	294
35	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0111817	26124	292,11
36	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	31711	253,69
37	261-301-0304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	60757	243,03
38	261-301-0405 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	2	91	182
39	261-107-0221 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,147888	1221	180,57
40	261-107-0419 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	439294	166,93
41	261-102-0215 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,045	158	165,11
42	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000351	439993	154,44
43	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1917	748	143,39
44	261-107-0985 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	736442	132,56
45	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2159	568	122,63
46	261-301-0217 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,018018	5802	104,54
47	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	474618	104,42
48	261-301-0216 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,018252	5586	101,96

49	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,18	537	96,66
50	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,002744	30046	82,45
51	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,26433	303	80,09
52	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0024	32612	78,27
53	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,2118	320	67,78
54	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0737	874	64,41
55	217-102-0104 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,000038	1589156	60,39
56	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001092	287630	31,41
57	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00816	836	6,82
58	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000039	622565	2,43
59	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0213	90	1,92
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2186982,31**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	ТТОО"VTS Kazakhstan"	Приточная установка VVS075	компл.	1	6205556,35	6205556,35
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**6205556,35**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**9238086**
		Накладные расходы	**тенге**			**597393**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**9835479**
		Сметная прибыль	**тенге**			**290394**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**10125873**

Составил Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс
Шифр стройки 32
Наименование объекта - ВК.СО
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

на водопровод и канализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: ВК.РП

Сметная стоимость	556,616	тыс.тенге
Сметная заработная плата	65,994	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,043	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	5,2		1814,58	19,56	9435,82	101,71	57,41	6679,93	17405,01
		НР - 72%; СП - 8%				1783,98	0,19	9276,70	0,99		1289,26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,7693	4,00036	10,00				40,00		
1.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,0208	836,00				17,39		
2	241-205-1103 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	5,148		227,00	--	1168,60	--	1168,60	--	1262,09
		СП - 8%				--	--	--	--		93,49	
3	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5,2		101,94	1,32	530,09	6,86	2,19	375,15	977,66
		НР - 72%; СП - 8%				100,20	--	521,04	--		72,42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,00104	568,00				0,59		
3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0026	483,00				1,26		

4	1116-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 15 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	1		7826,96	131,45	7826,96	131,45	376,65	5280,96	14156,55
		НР - 72%; СП - 8%				7318,86	15,80	7318,86	15,80		1048,63	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0084	0,0084	5777,00				48,53		
4.2	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,4	0,4	715,00				286,00		
		Оборудование										
5	1117-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя	комплект	2		45367,40	145,40	90734,80	290,80	85387,40	3744,84	102038,01
		НР - 72%; СП - 8%				2528,30	72,28	5056,60	144,56		7558,37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	244-104-0701	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	1	2	33480,00				66960,00		
5.2	244-101-0101	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	1	2	7103,00				14206,00		
6	244-101-0102 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект	2		8000,00	--	16000,00	--	16000,00	--	17280,00
		СП - 8%				--	--	--	--		1280,00	
7	244-104-0101 РСНБ РК 2015	Пьедестал для умывальника	шт.	2		3977,00	--	7954,00	--	7954,00	--	8590,32
		СП - 8%				--	--	--	--		636,32	
8	244-104-0601 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	2		785,00	--	1570,00	--	1570,00	--	1695,60
		СП - 8%				--	--	--	--		125,60	
9	244-104-0404 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	2		3016,00	--	6032,00	--	6032,00	--	6514,56
		СП - 8%				--	--	--	--		482,56	
10	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	2		4194,29	205,90	8388,58	411,80	1068,14	5123,92	14593,50
		НР - 72%; СП - 8%				3454,32	103,96	6908,64	207,92		1081,00	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	261-107-0447	Каболка	т	0,0001	0,0002	1358578,00				271,72		
10.2	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,16	1252,00				200,32		
10.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	0,072	836,00				60,19		
10.4	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,4	0,8	357,00				285,60		
10.5	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00016	1176898,00				188,30		

11	244-101-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект		2	8879,00	--	17758,00	--	17758,00	--	19178,64
		СП - 8%				--	--	--	--		1420,64	
12	244-101-0601 РСНБ РК 2015	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект		2	8876,00	--	17752,00	--	17752,00	--	19172,16
		СП - 8%				--	--	--	--		1420,16	
		Противопожарная нужда В2										
13	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран		4	20019,45	130,64	80077,80	522,56	73867,24	4231,87	91054,45
		НР - 72%; СП - 8%				1422,00	47,40	5688,00	189,60		6744,77	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	20	80	733,00				58640,00		
14	1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.		4	1126,42	18,57	4505,68	74,28	76,92	3155,24	8273,80
		НР - 72%; СП - 8%				1088,62	6,95	4354,48	27,80		612,87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,023	0,092	836,00				76,91		
15	248-307-0101 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.		4	10828,00	--	43312,00	--	43312,00	--	46776,96
		СП - 8%				--	--	--	--		3464,96	
16	248-305-0105 РСНБ РК 2015	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8	шт.		8	7854,00	--	62832,00	--	62832,00	--	67858,56
		СП - 8%				--	--	--	--		5026,56	
17	241-112-0124 РСНБ РК 2015	Отвод (угольник) бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.		1	347,00	--	347,00	--	347,00	--	374,76
		СП - 8%				--	--	--	--		27,76	
18	242-301-1206 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.		4	4231,00	--	16924,00	--	16924,00	--	18277,92
		СП - 8%				--	--	--	--		1353,92	
19	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		4	2542,58	133,97	10170,32	535,88	1096,68	6238,20	17721,20
		НР - 72%; СП - 8%				2134,44	31,60	8537,76	126,40		1312,68	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	206112,00				115,42		
19.2	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	31711,00				253,69		
19.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0044	165361,00				727,59		

20	242-202-0306 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4		8322,00	--	33288,00	--	33288,00	--	35951,04
		СП - 8%				--	--	--	--		2663,04	
		Водоснабжение горячее Т3										
21	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	3,5		1679,84	16,26	5879,44	56,91	38,15	4165,06	10848,06
		НР - 72%; СП - 8%				1652,68	0,12	5784,38	0,42		803,56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	3,36	7,00				23,52		
21.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,0175	836,00				14,63		
22	241-205-1301 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	1,287		163,00	--	209,78	--	209,78	--	226,56
		СП - 8%				--	--	--	--		16,78	
23	242-201-0201 РСНБ РК 2015	Кран муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2		1861,00	--	3722,00	--	3722,00	--	4019,76
		СП - 8%				--	--	--	--		297,76	
24	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	3,5		101,94	1,32	356,79	4,62	1,47	252,50	658,04
		НР - 72%; СП - 8%				100,20	--	350,70	--		48,74	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0007	568,00				0,40		
24.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,00175	483,00				0,85		
25	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	3,6		757,96	80,40	2728,66	289,44	1192,72	999,86	4026,81
		НР - 72%; СП - 8%				346,25	39,50	1246,50	142,20		298,28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,05148	4580,00				235,78		
26	234-303-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	3,96		296,00	--	1172,16	--	1172,16	--	1265,93
		СП - 8%				--	--	--	--		93,77	
27	1116-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 15 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	1		7826,96	131,45	7826,96	131,45	376,65	5280,96	14156,55
		НР - 72%; СП - 8%				7318,86	15,80	7318,86	15,80		1048,63	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0084	0,0084	5777,00				48,53		

27.2	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,4	0,4	715,00				286,00		
		Канализация К1										
28	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	3		926,97	3,61	2780,91	10,83	13,20	1987,63	5150,03
		НР - 72%; СП - 8%				918,96	1,24	2756,88	3,72		381,48	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,000027	0,00008	165361,00				13,20		
29	241-203-0107 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	2,994		1094,00	--	3275,44	--	3275,44	--	3537,47
		СП - 8%				--	--	--	--		262,03	
30	241-220-0204 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2		642,00	--	1284,00	--	1284,00	--	1386,72
		СП - 8%				--	--	--	--		102,72	
31	241-209-2406 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2		431,00	--	862,00	--	862,00	--	930,96
		СП - 8%				--	--	--	--		68,96	
32	241-209-2404 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1		320,00	--	320,00	--	320,00	--	345,60
		СП - 8%				--	--	--	--		25,60	
33	241-208-3603 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3		281,00	--	843,00	--	843,00	--	910,44
		СП - 8%				--	--	--	--		67,44	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									556616,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					65119,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2569,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						875,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							400181,00		
		- Накладные расходы	Тенге								47516,00	
		- Сметная прибыль	Тенге								41231,00	

Составил Алиев М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-03

(локальная смета)

на водопровод и канализация

Наименование объекта - ВК.СО

Основание: ВК.РП

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2021г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	41,96299	1551,83	65119,4
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,57043	1534,3	(875,21)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**65119,4**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,8135% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,424565	3216	1365,4
2	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,26	199	449,74
3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,104	2506	260,62
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,6831% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0409	6352	259,8
5	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,01462	71	143,04
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,5034% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,98	28	27,44
7	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,42789	19	27,13
8	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,84	14	11,76

9	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,1305	88	11,48
10	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,44	16	7,04
11	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	2468	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000965	5320	5,13
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2568,59**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**875,21**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,3306% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	244-104-0701 РСНБ РК 2015	282082	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	2	33480	66960
2	248-305-0105 РСНБ РК 2015	267060	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8	шт.	8	7854	62832
3	261-301-0325 РСНБ РК 2015	187939	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	80	733	58640
4	248-307-0101 РСНБ РК 2015	271546	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	4	10828	43312
5	242-202-0306 РСНБ РК 2015	283092	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	8322	33288
6	244-101-0301 РСНБ РК 2015	295059	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	2	8879	17758
7	244-101-0601 РСНБ РК 2015	295062	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	2	8876	17752
8	242-301-1206 РСНБ РК 2015	252469	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	4	4231	16924
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7214% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
9	244-101-0102 РСНБ РК 2015	295056	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект	2	8000	16000
10	244-101-0101 РСНБ РК 2015	286219	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	2	7103	14206
11	244-401-0101 РСНБ РК 2015	187933	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	12	880	10560
12	244-104-0101 РСНБ РК 2015	187823	Пьедестал для умывальника	шт.	2	3977	7954
13	244-104-0404 РСНБ РК 2015	286233	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	2	3016	6032
14	244-403-0101 РСНБ РК 2015	187953	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	4	1110	4440
15	242-201-0201 РСНБ РК 2015		Кран муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	1861	3722
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,948% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				

16	241-203-0107 РСНБ РК 2015	269838	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	2,994	1094	3275,44
17	244-104-0601 РСНБ РК 2015	187898	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	4	785	3140
18	261-301-0285 РСНБ РК 2015	182446	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	2	1109	2218
19	241-220-0204 РСНБ РК 2015		Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	642	1284
20	234-303-0306 РСНБ РК 2015	297032	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	3,96	296	1172,16
21	241-205-1103 РСНБ РК 2015	154840	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	5,148	227	1168,6
22	234-304-2701 РСНБ РК 2015	298346	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,54	1740	939,6
23	241-209-2406 РСНБ РК 2015	182859	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	431	862
24	241-208-3603 РСНБ РК 2015	182842	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	281	843
25	217-101-0105 РСНБ РК 2015	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0044798	165361	740,78
26	241-101-0401 РСНБ РК 2015	150457	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,8	715	572
27	261-105-0601 РСНБ РК 2015	135878	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,452	952	430,3
28	241-112-0124 РСНБ РК 2015		Отвод (угольник) бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	347	347
29	241-209-2404 РСНБ РК 2015	182857	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	320	320
30	217-105-0102 РСНБ РК 2015	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3623	836	302,88
31	261-105-0618 РСНБ РК 2015	295762	Замазка защитная	кг	0,8	357	285,6
32	261-107-0447 РСНБ РК 2015	147076	Каболка	т	0,0002	1358578	271,72
33	261-301-0303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	31711	253,69
34	261-105-0647 РСНБ РК 2015	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,05148	4580	235,78
35	241-205-1301 РСНБ РК 2015	154875	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	1,287	163	209,78
36	261-107-0720 РСНБ РК 2015	147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,16	1252	200,32

37	261-105-0635 РСНБ РК 2015	295777	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00016	1176898	188,3
38	261-107-0571 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00086	206112	177,26
39	217-605-0108 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0168	5777	97,05
40	236-202-1014 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12435	483	60,06
41	236-104-0101 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08174	568	46,43
42	241-221-0103 РСНБ РК 2015	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	4,00036	10	40
43	261-201-0324 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	459	36,72
44	241-221-0102 РСНБ РК 2015	181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	3,36	7	23,52
45	217-605-0101 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,074	303	22,42
46	261-107-0837 РСНБ РК 2015	147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0072	2409	17,34
47	261-107-0431 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04974	320	15,92
48	261-201-0620 РСНБ РК 2015	147614	Лента ФУМ	кг	0,0006	5164	3,1
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**400180,77**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**467869**
			Накладные расходы	**тенге**			**47516**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**515385**
			Сметная прибыль	**тенге**			**41231**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**556616**

Составил Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс
Шифр стройки 32
Наименование объекта - Пристройка Спортивного зала
Шифр объекта 32-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: ПС.СО

Сметная стоимость	1004,727	тыс.тенге
Сметная заработная плата	289,441	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,186	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		Приборы ПС										
1	Ц13-100701-0104 1310-0701-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Приборы ПС. Монтаж оборудования**	шт.	1		19268,12	4,06	19268,12	4,06	201,06	13725,36	35632,96
		НР - 72%; СП - 8%				19063,00	--	19063,00	--		2639,48	
2	С1248-303-0205 248-303-0205 РСНБ РК 2015	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8**	шт.	1		23583,00	--	23583,00	--	23583,00	--	25469,64
		СП - 8%				--	--	--	--		1886,64	
3	С1248-306-0305 248-306-0305 РСНБ РК 2015	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 03**	шт.	1		19116,00	--	19116,00	--	19116,00	--	20645,28
		СП - 8%				--	--	--	--		1529,28	
4	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	41		1620,30	0,84	66432,30	34,44	1617,86	46641,60	122119,81
		НР - 72%; СП - 8%				1580,00	--	64780,00	--		9045,91	
5	С1248-302-0201 248-302-0201 РСНБ РК 2015	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141**	шт.	36		1832,00	--	65952,00	--	65952,00	--	71228,16
		СП - 8%				--	--	--	--		5276,16	

6	С1248-302-0501 248-302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	5		1052,00	--	5260,00	--	5260,00	--	5680,80
		СП - 8%				--	--	--	--		420,80	
7	Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Указатели световые настенные. Установка	шт.	5		816,98	17,91	4084,90	89,55	32,75	2880,68	7522,83
		НР - 72%; СП - 8%				792,52	7,67	3962,60	38,35		557,25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,051	450,00				22,95		
7.2	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,015	652,00				9,78		
8	С1248-304-0211 248-304-0211 РСНБ РК 2015	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Призма-200	шт.	5		1530,00	--	7650,00	--	7650,00	--	8262,00
		СП - 8%				--	--	--	--		612,00	
9	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	5		3231,50	2,24	16157,50	11,20	346,30	11376,00	29736,18
		НР - 72%; СП - 8%				3160,00	--	15800,00	--		2202,68	
10	С1248-304-0107 248-304-0107 РСНБ РК 2015	Оповещатель световой модели Молния-12 "Выход"	шт.	5		927,00	--	4635,00	--	4635,00	--	5005,80
		СП - 8%				--	--	--	--		370,80	
11	Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	1		17874,64	1,82	17874,64	1,82	151,82	12759,12	33084,46
		НР - 72%; СП - 8%				17721,00	--	17721,00	--		2450,70	
12	С1248-303-0602 248-303-0602 РСНБ РК 2015	Прибор управления оповещением модели Рокот-2	шт.	1		32936,00	--	32936,00	--	32936,00	--	35570,88
		СП - 8%				--	--	--	--		2634,88	
13	С1248-301-0402 248-301-0402 РСНБ РК 2015	Модуль акустический модели АС2-2	шт.	14		4664,00	--	65296,00	--	65296,00	--	70519,68
		СП - 8%				--	--	--	--		5223,68	
		Провода и кабели										
14	Ц13-080206-0901 1308-0206-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м	530		55,24	0,89	29277,20	471,70	4478,50	17660,45	50692,66
		НР - 72%; СП - 8%				45,90	0,38	24327,00	201,40		3755,01	
15	С1243-303-0411 243-303-0411 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,35		26765,00	--	9367,75	--	9367,75	--	10117,17
		СП - 8%				--	--	--	--		749,42	

16	С1243-801-0101 243-801-0101 РСНБ РК 2015	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 2, марки ПВС 2х0,75 мм2	км	0,18		88749,00	--	15974,82	--	15974,82	--	17252,81
		СП - 8%				--	--	--	--		1277,99	
		Первичные средства пожаротушения										
17	С1248-305-0104 248-305-0104 РСНБ РК 2015	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	2		5434,00	--	10868,00	--	10868,00	--	11737,44
		СП - 8%				--	--	--	--		869,44	
18	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для огнетушителя /кронштейны, планки, хомуты/	кг	32		537,00	--	17184,00	--	17184,00	--	18558,72
		СП - 8%				--	--	--	--		1374,72	
19	Е11-161401-0101 1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	2		1126,42	18,57	2252,84	37,14	38,46	1577,62	4136,90
		НР - 72%; СП - 8%				1088,62	6,95	2177,24	13,90		306,44	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,023	0,046	836,00				38,46		
20	С1248-307-0101 248-307-0101 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	2		10828,00	--	21656,00	--	21656,00	--	23388,48
		СП - 8%				--	--	--	--		1732,48	
21	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	2		25912,45	130,64	51824,90	261,28	48719,62	2115,94	58256,10
		НР - 72%; СП - 8%				1422,00	47,40	2844,00	94,80		4315,27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	187939 С	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	10	20	733,00				14660,00		
21.2	269238 С	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	2	13223,00				26446,00		
		Изделия и материалы										
22	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	6		154,00	--	924,00	--	924,00	--	997,92
		СП - 8%				--	--	--	--		73,92	
23	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	110		340,20	2,56	37422,00	281,60	1443,20	25711,49	68184,17
		НР - 72%; СП - 8%				324,52	0,12	35697,20	13,20		5050,68	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,97	106,7	10,00				1067,00		
23.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004074	0,44814	836,00				374,65		

24	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	111,1	32,00	--	3555,20	--	3555,20	--	3839,62
		СП - 8%			--	--	--	--		284,42	
25	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	405	272,58	2,32	110394,90	939,60	6799,95	73949,76	199092,23
		НР - 72%; СП - 8%			253,47	0,13	102655,35	52,65		14747,57	
26	С1243-907-0105 243-907-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	405	84,00	--	34020,00	--	34020,00	--	36741,60
		СП - 8%			--	--	--	--		2721,60	
27	С1248-306-0601 248-306-0601 РСНБ РК 2015	Защитная решетка для извещателя	шт.	14	2067,00	--	28938,00	--	28938,00	--	31253,04
		СП - 8%			--	--	--	--		2315,04	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1004727,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				289027,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2132,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					414,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						430745,00		
		- Накладные расходы	Тенге							208398,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							74424,00	

Начальник отдела Алиев М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс

Объект номер - 32-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-04

(локальная смета)

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Пристройка Спортивного зала

Основание: ПС.СО

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2021г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	185,7281	1556,19	289027,39
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2419	1712,69	(414,3)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**289027,39**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 72,2557% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	24,9502	19	474,05
2	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	24,8682	16	397,89
3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,114	3216	366,62
4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,053	5693	301,73
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,7238% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,52	71	249,92
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,0205% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
6	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	6352	127,04
7	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	2468	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0144	5320	76,61
8	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	1208	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0405	1890	76,54

9	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	4,38	14	61,32
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2131,73**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**414,3**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,8012% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	248-302-0201 РСНБ РК 2015	266957	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	36	1832	65952
2	248-301-0402 РСНБ РК 2015		Модуль акустический модели АС2-2	шт.	14	4664	65296
3	243-907-0105 РСНБ РК 2015	273992	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	405	84	34020
4	248-303-0602 РСНБ РК 2015	269295	Прибор управления оповещением модели Рокот-2	шт.	1	32936	32936
5	248-306-0601 РСНБ РК 2015		Защитная решетка для извещателя	шт.	14	2067	28938
6	242-303-0301 РСНБ РК 2015	269238	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	13223	26446
7	248-303-0205 РСНБ РК 2015	269257	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8	шт.	1	23583	23583
8	248-307-0101 РСНБ РК 2015	271546	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	2	10828	21656
9	248-306-0305 РСНБ РК 2015		Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 03	шт.	1	19116	19116
10	261-301-0219 РСНБ РК 2015		Крепления для огнетушителя /кронштейны, планки, хомуты/	кг	32	537	17184
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,8116% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
11	243-801-0101 РСНБ РК 2015	238237	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 2, марки ПВС 2х0,75 мм2	км	0,18	88749	15974,82
12	261-301-0325 РСНБ РК 2015	187939	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	20	733	14660
13	248-305-0104 РСНБ РК 2015	267059	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	2	5434	10868
14	243-303-0411 РСНБ РК 2015	271330	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,35	26765	9367,75
15	248-304-0211 РСНБ РК 2015		Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Призма-200	шт.	5	1530	7650
16	244-401-0101 РСНБ РК 2015	187933	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	6	880	5280
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,3872% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
17	248-302-0501 РСНБ РК 2015	266978	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	5	1052	5260
18	248-304-0107 РСНБ РК 2015		Оповещатель световой модели Молния-12 "Выход"	шт.	5	927	4635

19	217-105-0102 РСНБ РК 2015	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,22814	836	4370,73
20	217-106-0105 РСНБ РК 2015	290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	4,05	977	3956,85
21	241-207-0302 РСНБ РК 2015		Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	111,1	32	3555,2
22	261-404-0465 РСНБ РК 2015	242707	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,378	1810	2494,18
23	244-403-0101 РСНБ РК 2015	187953	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	2	1110	2220
24	241-221-0103 РСНБ РК 2015	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	106,7	10	1067
25	248-306-0101 РСНБ РК 2015		Разветвительная коробка УК-2П	шт.	6	154	924
26	261-107-0966 РСНБ РК 2015	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000157	4805116	754,4
27	261-107-0493 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,863	652	562,68
28	261-404-0531 РСНБ РК 2015	242795	Сжимы соединительные	100 шт.	0,53	951	504,03
29	261-105-0625 РСНБ РК 2015	295768	Клей марки 88-СА	кг	0,205	2345	480,72
30	261-107-0501 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,265	1755	465,07
31	261-107-0961 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,265	1092	289,38
32	236-203-0109 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000265	508438	134,74
33	261-404-0574 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,106	380	40,28
34	236-202-1014 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	483	28,98
35	261-107-0224 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,051	450	22,95
36	261-107-0936 РСНБ РК 2015	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000157	1196715	18,79
37	216-103-0101 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0005	32612	16,31
38	236-104-0101 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	568	11,36
39	261-107-0431 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	320	6,4
40	214-209-0108 РСНБ РК 2015	127911	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00231	512	1,18
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**430747,8**

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**721907**
		Накладные расходы	**тенге**			**208398**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**930305**
		Сметная прибыль	**тенге**			**74424**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**1004729**

Начальник отдела Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс
Шифр стройки 32
Наименование объекта -
Шифр объекта 32-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05
(Локальный сметный расчет)

на видеонаблюдение
(наименование работ и зат рат)

Основание: ВН.СО

Сметная стоимость	1602,626	тыс.тенге
Сметная заработная плата	267,741	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,170	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Ц13-101001-0102 1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	9		5779,59	10,54	52016,31	94,86	–	37383,44	96551,73
		НР - 72%; СП - 8%				5769,05	–	51921,45	–		7151,98	
2	Ц13-101001-0101 1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	1		4958,62	5,77	4958,62	5,77	–	3566,05	9206,65
		НР - 72%; СП - 8%				4952,85	–	4952,85	–		681,97	
3	Ц13-100202-0202 1310-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Коммутатор. Монтаж оборудования	шт.	1		7992,06	671,71	7992,06	671,71	1656,35	4225,97	13195,47
		НР - 72%; СП - 8%				5664,00	205,40	5664,00	205,40		977,44	
4	Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1		8643,94	1,82	8643,94	1,82	132,12	6127,20	15952,83
		НР - 72%; СП - 8%				8510,00	–	8510,00	–		1181,69	

5	Ц13-100301-0101 1310-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	15985,77	1900,72	15985,77	1900,72	3501,05	8030,02	25937,05
		НР - 72%; СП - 8%			10584,00	568,80	10584,00	568,80		1921,26	
6	ТОО"Ruba Technology"	Камера видеонаблюдения уличная DS-2CD2035FWD-I	шт	4	68303,57	--	273214,28	--	--	--	295071,42
		СП - 8%			--	--	--	--		21857,14	
7	ТОО"Ruba Technology"	Камера видеонаблюдения купольная DS-2CD2035FWD-I	шт	5	27321,43	--	136607,15	--	--	--	147535,72
		СП - 8%			--	--	--	--		10928,57	
8	ТОО"Ruba Technology"	Видеорегистратор 16 канальный DS-7216HQHI-K2	шт	1	109285,71	--	109285,71	--	--	--	118028,57
		СП - 8%			--	--	--	--		8742,86	
9	ТОО"Ruba Technology"	Монитор 40-дюймовый Philips BDM4065UC	шт	1	136607,14	--	136607,14	--	--	--	147535,71
		СП - 8%			--	--	--	--		10928,57	
10	ТОО"Ruba Technology"	Комутатор 16 портовый DS-3E0318P-E/M	шт	1	95625,00	--	95625,00	--	--	--	103275,00
		СП - 8%			--	--	--	--		7650,00	
11	ТОО"Ruba Technology"	Источник бесперебойного питания V-3000-F-LCD	шт	1	68303,57	--	68303,57	--	--	--	73767,86
		СП - 8%			--	--	--	--		5464,29	
12	ТОО"Ruba Technology"	Шкаф телекоммуникационный ELEMENT 12U 600x600x635	шт	1	40982,14	--	40982,14	--	--	--	44260,71
		СП - 8%			--	--	--	--		3278,57	
		Кабельная изделия									
13	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	525	364,09	161,08	191147,25	84567,00	23630,25	80381,70	293251,27
		НР - 72%; СП - 8%			158,00	54,65	82950,00	28691,25		21722,32	
14	С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2x0,5AWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,525	102442,00	--	53782,05	--	53782,05	--	58084,61
		СП - 8%			--	--	--	--		4302,56	
15	С1243-304-0201 243-304-0201 РСНБ РК 2015	Кабель сетевой марки SHIP экранированный	км	0,01	172302,00	--	1723,02	--	1723,02	--	1860,86
		СП - 8%			--	--	--	--		137,84	
		Материалы									
16	С1247-202-0414 247-202-0414 РСНБ РК 2015	Коробка распред. диаметром 70 мм, глубиной 40 мм	шт.	2	140,00	--	280,00	--	280,00	--	302,40
		СП - 8%			--	--	--	--		22,40	
17	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	227	340,20	2,56	77225,40	581,12	2978,24	53059,16	140707,33
		НР - 72%; СП - 8%			324,52	0,12	73666,04	27,24		10422,76	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

17.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,97	220,19	10,00				2201,90		
17.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004074	0,924798	836,00				773,13		
18	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	229,27		32,00	--	7336,64	--	7336,64	--	7923,57
		СП - 8%				--	--	--	--		586,93	
19	С1243-902-0805 243-902-0805 РСНБ РК 2015	Коннектор RJ-45	100 шт.	0,2		11790,00	--	2358,00	--	2358,00	--	2546,64
		СП - 8%				--	--	--	--		188,64	
20	С1243-907-0301 243-907-0301 РСНБ РК 2015	Патч корд	шт.	9		785,00	--	7065,00	--	7065,00	--	7630,20
		СП - 8%				--	--	--	--		565,20	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1602626,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					238248,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						87823,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						29493,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							104443,00		
		- Накладные расходы	Тенге								192774,00	
		- Сметная прибыль	Тенге								118713,00	

Составил Алиев М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс

Объект номер - 32-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-05

(локальная смета)

на видеонаблюдение

Наименование объекта -

Основание: ВН.СО

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2021г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	149,8945	1589,44	238248,34
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,34862	1449,37	(29492,69)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**238248,34**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,2344% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	15,75	4195	66071,25
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,75	1323	20837,25
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,273% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,0475	5693	11656,42
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,0475	2257	4621,21
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,4926% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,05204	3216	6599,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,05204	1580	3242,22
4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	2459	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,49	5167	2531,83
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	1580	774,2
5	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7,264	71	515,74
6	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	15,75	16	252

7	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,42994	16	54,88
8	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,54534	19	48,36
9	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	2468	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00908	5320	48,31
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00908	2257	20,49
10	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,45	28	40,6
11	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	14	1,82
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**87820,57**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**29492,69**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,8536% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	ТТОО"Ruba Technology"		Камера видеонаблюдения уличная DS-2CD2035FWD-I	шт	4	68303,57	273214,28
2	ТТОО"Ruba Technology"		Камера видеонаблюдения купольная DS-2CD2035FWD-I	шт	5	27321,43	136607,15
3	ТТОО"Ruba Technology"		Монитор 40-дюймовый Philips BDM4065UC	шт	1	136607,14	136607,14
4	ТТОО"Ruba Technology"		Видеорегистратор 16 канальный DS-7216HQHI-K2	шт	1	109285,71	109285,71
5	ТТОО"Ruba Technology"		Комутатор 16 портовый DS-3E0318P-E/M	шт	1	95625	95625
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,6505% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
6	ТТОО"Ruba Technology"		Источник бесперебойного питания V-3000-F-LCD	шт	1	68303,57	68303,57
7	243-304-0102 РСНБ РК 2015		Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2x0,5AWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,525	102442	53782,05
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 9,4959% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
8	ТТОО"Ruba Technology"		Шкаф телекоммуникационный ELEMENT 12U 600x600x635	шт	1	40982,14	40982,14
9	261-107-0967 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,002625	5897974	15482,18
10	214-302-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0042	1813594	7617,09
11	241-207-0302 РСНБ РК 2015		Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	229,27	32	7336,64
12	243-907-0301 РСНБ РК 2015		Патч корд	шт.	9	785	7065
13	215-301-1002 РСНБ РК 2015	131844	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	м3	0,008	430947	3447,58

14	243-902-0805 РСНБ РК 2015		Коннектор RJ-45	100 шт.	0,2	11790	2358
15	241-221-0103 РСНБ РК 2015	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	220,19	10	2201,9
16	243-304-0201 РСНБ РК 2015		Кабель сетевой марки SHIP экранированный	км	0,01	172302	1723,02
17	217-105-0102 РСНБ РК 2015	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,071798	836	896,02
18	261-201-0605 РСНБ РК 2015	147020	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	1	445	445
19	217-101-0107 РСНБ РК 2015	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00065	647579	420,93
20	261-107-0622 РСНБ РК 2015	147495	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	383	383
21	261-201-0351 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,315	910	286,65
22	247-202-0414 РСНБ РК 2015		Коробка распред. диаметром 70 мм, глубиной 40 мм	шт.	2	140	280
23	261-107-0966 РСНБ РК 2015	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000036	4805116	172,98
24	261-107-0961 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,121525	1092	132,71
25	214-209-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,21	551	115,71
26	261-107-0501 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,0504	1755	88,45
27	261-107-0806 РСНБ РК 2015	147760	Флюс ФКДТ	кг	0,02	2738	54,76
28	261-107-0442 РСНБ РК 2015	147067	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	0,45	65	29,25
29	261-105-0634 РСНБ РК 2015	295776	Клей столярный сухой	кг	0,025	969	24,22
30	261-404-0574 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,04368	380	16,6
31	261-107-0522 РСНБ РК 2015	147245	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,004	3903	15,61
32	261-107-0936 РСНБ РК 2015	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000116	1196715	13,88
33	261-107-0493 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	652	13,04
34	261-107-0419 РСНБ РК 2015	147001	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00002	439294	8,79
35	261-107-0914 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	0,01	713	7,13
36	261-107-0784 РСНБ РК 2015	147734	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	614	6,14

37	216-103-0101 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00017	32612	5,54
38	261-107-0464 РСНБ РК 2015	147105	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	527109	5,27
39	214-209-0108 РСНБ РК 2015	127911	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,004767	512	2,44
40	236-202-0301 РСНБ РК 2015	149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	220158	2,2
41	261-404-0533 РСНБ РК 2015	242797	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,01	160	1,6
42	261-107-0364 РСНБ РК 2015	146760	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000016	312355	0,5
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**965066,88**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1291136**
			Накладные расходы	**тенге**			**192774**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1483910**
			Сметная прибыль	**тенге**			**118713**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**1602623**

Составил Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс
Шифр стройки 32
Наименование объекта - Электрооборудование
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06
(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	5053,857	тыс.тенге
Сметная заработная плата	607,685	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,415	тыс.чел-ч

Составлен(а) 4 квартал 2021 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЯВУ										
1	Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	шкаф	1		24223,89	722,66	24223,89	722,66	14241,21	6895,13	33608,54
		НР - 72%; СП - 8%				9260,02	316,55	9260,02	316,55		2489,52	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	129995 С	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	т	0,015	0,015	868671,00				13030,07		
2	С1247-201-0505 247-201-0505 РСНБ РК 2015	**ЯВУ 5-106-31 УХЛ4**	шт.	1		16927,00	--	16927,00	--	16927,00	--	18281,16
		СП - 8%				--	--	--	--		1354,16	
3	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А**	шт	2		4219,50	121,12	8439,00	242,24	1972,76	4536,53	14013,58
		НР - 72%; СП - 8%				3112,00	38,37	6224,00	76,74		1038,04	
4	С1247-204-0663 247-204-0663 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"**	шт.	1		2454,00	--	2454,00	--	2454,00	--	2650,32
		СП - 8%				--	--	--	--		196,32	

5	С1247-204-0662 247-204-0662 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"	шт.		1	2454,00	--	2454,00	--	2454,00	--	2650,32
		СП - 8%				--	--	--	--		196,32	
6	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	шт		1	1543,67	89,09	1543,67	89,09	26,91	1055,55	2807,16
		НР - 72%; СП - 8%				1427,67	38,37	1427,67	38,37		207,94	
7	С1247-301-0341 247-301-0341 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-00 PQRSIGDN, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.		1	74287,00	--	74287,00	--	74287,00	--	80229,96
		СП - 8%				--	--	--	--		5942,96	
8	С1247-215-0104 247-215-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая	шт.		2	1799,00	--	3598,00	--	3598,00	--	3885,84
		СП - 8%				--	--	--	--		287,84	
		ЩР-1										
9	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф		1	5396,45	123,57	5396,45	123,57	1731,39	2587,44	8622,60
		НР - 72%; СП - 8%				3541,49	52,18	3541,49	52,18		638,71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004	0,0004	647579,00				259,03		
9.2	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636,00		
9.3	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	454,00				263,32		
9.4	279804 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	0,001	432264,00				432,26		
10	С1247-201-0211 247-201-0211 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.		1	5781,00	--	5781,00	--	5781,00	--	6243,48
		СП - 8%				--	--	--	--		462,48	
11	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт		3	4219,50	121,12	12658,50	363,36	2959,14	6804,80	21020,36
		НР - 72%; СП - 8%				3112,00	38,37	9336,00	115,11		1557,06	
12	С1247-204-0661 247-204-0661 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.		1	2030,00	--	2030,00	--	2030,00	--	2192,40
		СП - 8%				--	--	--	--		162,40	
13	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.		2	1965,00	--	3930,00	--	3930,00	--	4244,40
		СП - 8%				--	--	--	--		314,40	

14	С1247-215-0104 247-215-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая	шт.	2		1799,00	--	3598,00	--	3598,00	--	3885,84
		СП - 8%				--	--	--	--		287,84	
		ЩО-1										
15	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1		5396,45	123,57	5396,45	123,57	1731,39	2587,44	8622,60
		НР - 72%; СП - 8%				3541,49	52,18	3541,49	52,18		638,71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004	0,0004	647579,00				259,03		
15.2	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636,00		
15.3	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	454,00				263,32		
15.4	279804 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	0,001	432264,00				432,26		
16	С1247-201-0213 247-201-0213 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1		8383,00	--	8383,00	--	8383,00	--	9053,64
		СП - 8%				--	--	--	--		670,64	
17	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	15		2327,60	26,43	34914,00	396,45	11177,55	16804,80	55856,30
		НР - 72%; СП - 8%				1556,00	--	23340,00	--		4137,50	
18	С1247-204-2523 247-204-2523 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1		2233,00	--	2233,00	--	2233,00	--	2411,64
		СП - 8%				--	--	--	--		178,64	
19	С1247-204-0611 247-204-0611 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	4		622,00	--	2488,00	--	2488,00	--	2687,04
		СП - 8%				--	--	--	--		199,04	
20	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10		5358,00	--	53580,00	--	53580,00	--	57866,40
		СП - 8%				--	--	--	--		4286,40	
21	С1247-215-0104 247-215-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая	шт.	2		1799,00	--	3598,00	--	3598,00	--	3885,84
		СП - 8%				--	--	--	--		287,84	
		ЩАО-1										
22	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1		5396,45	123,57	5396,45	123,57	1731,39	2587,44	8622,60
		НР - 72%; СП - 8%				3541,49	52,18	3541,49	52,18		638,71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004	0,0004	647579,00				259,03		
22.2	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636,00		

22.3	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	454,00				263,32		
22.4	279804 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	0,001	432264,00				432,26		
23	С1247-201-0210 247-201-0210 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1		5018,00	--	5018,00	--	5018,00	--	5419,44
		СП - 8%				--	--	--	--		401,44	
24	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6		2327,60	26,43	13965,60	158,58	4471,02	6721,92	22342,52
		НР - 72%; СП - 8%				1556,00	--	9336,00	--		1655,00	
25	С1247-204-0657 247-204-0657 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1		1965,00	--	1965,00	--	1965,00	--	2122,20
		СП - 8%				--	--	--	--		157,20	
26	С1247-204-0611 247-204-0611 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	5		622,00	--	3110,00	--	3110,00	--	3358,80
		СП - 8%				--	--	--	--		248,80	
27	С1247-215-0104 247-215-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая	шт.	2		1799,00	--	3598,00	--	3598,00	--	3885,84
		СП - 8%				--	--	--	--		287,84	
		ЩВ-1										
28	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1		5396,45	123,57	5396,45	123,57	1731,39	2587,44	8622,60
		НР - 72%; СП - 8%				3541,49	52,18	3541,49	52,18		638,71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004	0,0004	647579,00				259,03		
28.2	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636,00		
28.3	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	454,00				263,32		
28.4	279804 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	0,001	432264,00				432,26		
29	С1247-201-0210 247-201-0210 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 8з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1		5018,00	--	5018,00	--	5018,00	--	5419,44
		СП - 8%				--	--	--	--		401,44	
30	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1		4219,50	121,12	4219,50	121,12	986,38	2268,27	7006,79
		НР - 72%; СП - 8%				3112,00	38,37	3112,00	38,37		519,02	
31	С1247-204-0660 247-204-0660 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1		2030,00	--	2030,00	--	2030,00	--	2192,40
		СП - 8%				--	--	--	--		162,40	

32	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1		2327,60	26,43	2327,60	26,43	745,17	1120,32	3723,75
		НР - 72%; СП - 8%				1556,00	--	1556,00	--		275,83	
33	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1		1965,00	--	1965,00	--	1965,00	--	2122,20
		СП - 8%				--	--	--	--		157,20	
34	С1247-204-5912 247-204-5912 РСНБ РК 2015	Расцепитель для выключателя автоматического Расцепитель независимый РН-47	шт.	1		6443,00	--	6443,00	--	6443,00	--	6958,44
		СП - 8%				--	--	--	--		515,44	
35	С1247-215-0104 247-215-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая	шт.	2		1799,00	--	3598,00	--	3598,00	--	3885,84
		СП - 8%				--	--	--	--		287,84	
		Светильники и лампы										
36	Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	75		643,96	4,27	48297,00	320,25	5155,50	30934,98	85570,54
		НР - 72%; СП - 8%				570,95	1,92	42821,25	144,00		6338,56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0204	1,53	951,00				1455,03		
36.2	264229 С	Держатель светильника	10 шт.	0,102	7,65	460,00				3519,00		
37	ТОО"ТД СТТОО"ТД Lumenlux"	Drop Led 15 standart 4000K	шт.	6		6830,36	--	40982,16	--	--	--	44260,73
		СП - 8%				--	--	--	--		3278,57	
38	ТОО"ТД СТТОО"ТД Lumenlux"	OPTIMA.OPL ECO LED 595 4000K	шт.	24		19125,00	--	459000,00	--	--	--	495720,00
		СП - 8%				--	--	--	--		36720,00	
39	ТОО"ТД СТТОО"ТД Lumenlux"	OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000K (ARCTIC STANDARD 1200 TH 4000K)	шт.	13		21857,14	--	284142,82	--	--	--	306874,25
		СП - 8%				--	--	--	--		22731,43	
40	ТОО"ТД СТТОО"ТД Lumenlux"	OLYMPIC LED 80 4000K	шт.	32		60107,14	--	1923428,48	--	--	--	2077302,76
		СП - 8%				--	--	--	--		153874,28	
		Электроустоновочные работы										
41	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	49		261,63	0,23	12819,87	11,27	1671,39	8022,67	22509,95
		НР - 72%; СП - 8%				227,29	0,11	11137,21	5,39		1667,40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	264508 С	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02	49,98	32,00				1599,36		

42	С1247-202-0502 247-202-0502 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	25		77,00	--	1925,00	--	1925,00	--	2079,00
		СП - 8%				--	--	--	--		154,00	
43	С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	7		345,00	--	2415,00	--	2415,00	--	2608,20
		СП - 8%				--	--	--	--		193,20	
44	С1247-212-0104 247-212-0104 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	16		368,00	--	5888,00	--	5888,00	--	6359,04
		СП - 8%				--	--	--	--		471,04	
45	С1247-214-0114 247-214-0114 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	26		431,00	--	11206,00	--	11206,00	--	12102,48
		СП - 8%				--	--	--	--		896,48	
46	С1247-208-0208 247-208-0208 РСНБ РК 2015	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 22560, 25 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54	шт.	1		14050,00	--	14050,00	--	14050,00	--	15174,00
		СП - 8%				--	--	--	--		1124,00	
		Кабель										
47	Е11-210301-0101 1121-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	1220		427,62	2,66	521696,40	3245,20	53094,40	335311,63	925568,67
		НР - 72%; СП - 8%				381,44	0,29	465356,80	353,80		68560,64	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	146,4	227,00				33232,80		
47.2	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	4,88	1978,00				9652,64		
48	С1243-106-0601 243-106-0601 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	0,68		289818,00	--	197076,24	--	197076,24	--	212842,34
		СП - 8%				--	--	--	--		15766,10	
49	С1243-106-0602 243-106-0602 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1	км	0,44		460192,00	--	202484,48	--	202484,48	--	218683,24
		СП - 8%				--	--	--	--		16198,76	
50	С1243-106-1003 243-106-1003 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1	км	0,08		1221367,00	--	97709,36	--	97709,36	--	105526,11
		СП - 8%				--	--	--	--		7816,75	
51	С1243-106-1004 243-106-1004 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-1	км	0,015		1724339,00	--	25865,08	--	25865,08	--	27934,29
		СП - 8%				--	--	--	--		2069,21	

52	С1243-106-1005 243-106-1005 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-1	км	0,005	2811137,00	--	14055,68	--	14055,68	--	15180,13
		СП - 8%			--	--	--	--		1124,45	
		Заземление									
53	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	25	886,22	25,83	22155,50	645,75	16154,75	4007,52	28256,06
		НР - 72%; СП - 8%			214,20	8,44	5355,00	211,00		2093,04	
54	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3,3333333	4440,91	175,27	14803,03	584,24	10648,79	2699,33	18902,55
		НР - 72%; СП - 8%			1071,00	53,72	3570,00	179,07		1400,19	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5053857,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				605998,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7421,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1687,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3628545,00		
		- Накладные расходы	Тенге							437533,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							374360,00	

Начальник отдела Алиев М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-06

(локальная смета)

на Электрооборудование

Наименование объекта - Электрооборудование

Основание: ЭОМ

Составлен 4 квартал 2021 г

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	413,899133	1464,12	605997,91
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86636333	1947,36	(1687,12)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**605997,91**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,8223% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	88,938	19	1689,82
2	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	2468	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2964	5320	1576,85
3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,39829667	3216	1280,92
4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,42916666	199	1080,4
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,1665% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,17166667	5693	977,3
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,0112% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
6	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	46,97	16	751,52
7	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,2	28	33,6
8	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	2,3	14	32,2
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**7422,61**

			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1687,12**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,0691% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	СТТОО"ТД		OLYMPIC LED 80 4000K	шт.	32	60107,14	1923428,48
2	СТТОО"ТД		OPTIMA.OPL ECO LED 595 4000K	шт.	24	19125	459000
3	СТТОО"ТД		OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000K (ARCTIC STANDARD 1200 TH 4000K)	шт.	13	21857,14	284142,82
4	243-106-0602 РСНБ РК 2015	196881	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1	км	0,44	460192	202484,48
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9468% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	243-106-0601 РСНБ РК 2015	196880	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	0,68	289818	197076,24
6	243-106-1003 РСНБ РК 2015	197118	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1	км	0,08	1221367	97709,36
7	247-301-0341 РСНБ РК 2015	266092	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-00 PQRSIGDN, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	74287	74287
8	247-204-2810 РСНБ РК 2015		Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	5358	53580
9	СТТОО"ТД		Drop Led 15 standart 4000K	шт.	6	6830,36	40982,16
10	261-404-0209 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	146,4	227	33232,8
11	243-106-1004 РСНБ РК 2015	197119	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-1	км	0,015	1724339	25865,08
12	252-207-3979 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	33	636	20988
13	247-215-0104 РСНБ РК 2015		Шина нулевая	шт.	10	1799	17990
14	247-201-0505 РСНБ РК 2015		ЯВУ 5-106-31 УХЛ4	шт.	1	16927	16927
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,9841% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
15	214-208-0102 РСНБ РК 2015	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0325	469545	15260,21
16	243-106-1005 РСНБ РК 2015	293593	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-1	км	0,005	2811137	14055,68
17	247-208-0208 РСНБ РК 2015	265435	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 22560, 25 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54	шт.	1	14050	14050
18	222-509-0801 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	868671	13030,06
19	247-214-0114 РСНБ РК 2015	275816	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	26	431	11206
20	214-206-0202 РСНБ РК 2015	286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,027	369674	9981,2

21	243-902-1401 РСНБ РК 2015	286292	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,88	1978	9652,64
22	261-107-0224 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	21,296	450	9583,2
23	247-201-0213 РСНБ РК 2015	264342	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8383	8383
24	247-204-5912 РСНБ РК 2015		Расцепитель для выключателя автоматического Расцепитель независимый РН-47	шт.	1	6443	6443
25	247-204-0659 РСНБ РК 2015	264777	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	3	1965	5895
26	247-212-0104 РСНБ РК 2015	275795	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	16	368	5888
27	247-201-0211 РСНБ РК 2015	264340	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5781	5781
28	247-204-0611 РСНБ РК 2015	264741	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	9	622	5598
29	247-201-0210 РСНБ РК 2015		Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 8з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5018	5018
30	247-201-0210 РСНБ РК 2015	264339	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5018	5018
31	217-101-0107 РСНБ РК 2015	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005468	647579	3540,96
32	261-303-0101 РСНБ РК 2015	264229	Держатель светильника	10 шт.	7,65	460	3519
33	247-204-0663 РСНБ РК 2015	264781	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	1	2454	2454
34	247-204-0662 РСНБ РК 2015	264780	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"	шт.	1	2454	2454
35	247-212-0101 РСНБ РК 2015	275793	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	7	345	2415
36	247-204-2523 РСНБ РК 2015		Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2233	2233
37	247-204-0661 РСНБ РК 2015	264779	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2030	2030
38	247-204-0660 РСНБ РК 2015	264778	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2030	2030
39	247-204-0657 РСНБ РК 2015	264775	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965	1965
40	247-202-0502 РСНБ РК 2015	264498	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	25	77	1925
41	214-201-0101 РСНБ РК 2015	279804	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,004	432264	1729,06
42	261-303-0102 РСНБ РК 2015	264508	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	49,98	32	1599,36
43	261-404-0531 РСНБ РК 2015	242795	Сжимы соединительные	100 шт.	1,53	951	1455,03

44	261-201-0351 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,59166666	910	1448,42
45	261-107-0490 РСНБ РК 2015	147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	2,3624	448	1058,36
46	236-201-0101 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,32	454	1053,28
47	261-107-0568 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,003045	234305	713,46
48	261-107-0961 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,56	1092	611,52
49	236-203-0109 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001074	508438	546,06
50	261-201-0322 РСНБ РК 2015	249387	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0008	458638	366,91
51	261-107-0493 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,48	652	312,96
52	236-203-0208 РСНБ РК 2015	287780	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1140948	171,14
53	261-107-0914 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	0,186	713	132,62
54	216-103-0101 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0038325	32612	124,99
55	261-201-0361 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,216	186	40,18
56	261-107-0458 РСНБ РК 2015	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,034	1075	36,55
57	217-102-0102 РСНБ РК 2015	290057	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,03	897	26,91
58	261-107-0450 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,046	304	13,98
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**3628543,16**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**4241964**
			Накладные расходы	**тенге**			**437533**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**4679497**
			Сметная прибыль	**тенге**			**374360**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**5053857**

Начальник отдела Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс
Шифр стройки 32
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 32-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГП,РП

Сметная стоимость	7779,709	тыс.тенге
Сметная заработная плата	574,930	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,420	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4-кв. 2021 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.МАФ										
1	У86-010302-0301 8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2020 0	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья**	шт.	3		51783,00	208,00	155349,00	624,00	134394,00	17835,00	187038,00
		НР - 5945 Тенге; СП - 4618 Тенге				6777,00	62,00	20331,00	186,00		13854,00	
2	У86-010303-0202 8601-0303-0202 УСН РК 8.02-03-2020 0	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках**	шт.	2		30573,00	83,00	61146,00	166,00	57580,00	3900,00	70250,00
		НР - 1950 Тенге; СП - 2602 Тенге				1700,00	20,00	3400,00	40,00		5204,00	
3	У86-010201-0123 8601-0201-0123 УСН РК 8.02-03-2020 0	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (2,656 м х 1,542 м х 2,300 м)**	комплект	1		296884,00	1010,00	296884,00	1010,00	259190,00	29118,00	352082,00
		НР - 29118 Тенге; СП - 26080 Тенге				36684,00	343,00	36684,00	343,00		26080,00	
4	У86-010103-0201 8601-0103-0201 УСН РК 8.02-03-2020 0	**Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лестница-лиана**	шт.	1		50089,00	216,00	50089,00	216,00	44618,00	4654,00	59122,00
		НР - 4654 Тенге; СП - 4379 Тенге				5255,00	57,00	5255,00	57,00		4379,00	

5	У86-010202-0101 8601-0202-0101 УСН РК 8.02-03-2020 0	Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий	комплект	2	135258,00	335,00	270516,00	670,00	257628,00	10734,00	303750,00
		НР - 5367 Тенге; СП - 11250 Тенге			6109,00	91,00	12218,00	182,00		22500,00	
6	У86-010203-0101 8601-0203-0101 УСН РК 8.02-03-2020 0	Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)	комплект	1	191529,00	560,00	191529,00	560,00	173807,00	15256,00	223328,00
		НР - 15256 Тенге; СП - 16543 Тенге			17162,00	153,00	17162,00	153,00		16543,00	
7	У86-010103-0302 8601-0103-0302 УСН РК 8.02-03-2020 0	Прочие модульные конструкции для лазания с подразделением по типам (видам): Арка гимнастическая лестница	комплект	1	133994,00	1411,00	133994,00	1411,00	126097,00	5190,00	150319,00
		НР - 5190 Тенге; СП - 11135 Тенге			6486,00	480,00	6486,00	480,00		11135,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1159507,00	4657,00	1053314,00	86687,00	1345889,00
							101536,00	1441,00	–	99695,00	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1159507,00				
	Материалы		Тенге				1053314,00				
	Всего заработная плата		Тенге					102977,00			
		Накладные расходы	Тенге				86687,00				
		Сметная прибыль	Тенге				99695,00				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1345889,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74,86
		Сметная заработная плата	Тенге					102977,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1345889,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74,86
		Сметная заработная плата	Тенге					102977,00			
		РАЗДЕЛ 2.Покрытие									
		Тип1									
8	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	9	9206,59	1095,97	82859,31	9863,73	71478,00	2860,60	92577,50
		НР - 72%; СП - 8%			168,62	272,83	1517,58	2455,47		6857,59	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1 9,9	7220,00				71478,00		
9	Е11-110101-2501 1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	90	1531,25	146,23	137812,50	13160,70	2985,30	90497,09	246574,36
		НР - 72%; СП - 8%			1351,85	44,71	121666,50	4023,90		18264,77	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0043 0,387	7220,00				2794,14		
10	С1255-102-0603 255-102-0603 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм ГОСТ 17608-2017	м2	90	3502,00	–	315180,00	–	315180,00	–	340394,40
		СП - 8%			–	–	–	–		25214,40	

11	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	40		3202,96	33,74	128118,40	1349,60	90528,80	26507,52	166995,99
		НР - 72%; СП - 8%				906,00	14,40	36240,00	576,00		12370,07	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	2,36	36730,00				86682,80		
12	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	1,8		74679,00	--	134422,20	--	134422,20	--	145175,98
		СП - 8%				--	--	--	--		10753,78	
		Тип2										
13	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	250		2642,74	261,56	660685,00	65390,00	585287,50	22552,20	737896,18
		НР - 72%; СП - 8%				40,03	85,26	10007,50	21315,00		54658,98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	100094 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	47,25	11618,00				548950,50		
14	Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	250		-313,42	-20,65	-78355,00	-5162,50	-73192,50	-1251,00	-85974,48
		НР - 72%; СП - 8%				--	-6,95	--	-1737,50		-6368,48	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	100094 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0252	6,3	-11618,00				-73193,40		
15	Е11-270602-0305 1127-0602-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	250		2750,47	199,36	687617,50	49840,00	631127,50	9957,60	753381,11
		НР - 72%; СП - 8%				26,60	28,72	6650,00	7180,00		55806,01	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	102743 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки I	т	0,0943	23,575	26757,00				630796,28		
15.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,0027	114605,00				309,43		
15.3	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,25	85,00				21,25		
16	Е11-270602-0405 1127-0602-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0305	м2 покрытия	250		631,15	0,04	157787,50	10,00	156607,50	842,40	171320,29
		НР - 72%; СП - 8%				4,68	--	1170,00	--		12690,39	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	102743 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки I	т	0,0234	5,85	26757,00				156528,45		

16.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000003	0,0007	114605,00				80,22		
17	Е11-271301-0101 1127-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание	м2 покрытия	250		12418,79	26,61	3104697,50	6652,50	2903995,00	141451,20	3505840,60
		НР - 72%; СП - 8%				776,20	9,64	194050,00	2410,00		259691,90	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	276168 С	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	1,02	255	7980,00				2034900,00		
17.2	295788 С	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1,02	255	3373,00				860115,00		
18	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня	70		2899,57	33,74	202969,90	2361,80	137188,10	46388,16	269306,70
		НР - 72%; СП - 8%				906,00	14,40	63420,00	1008,00		19948,64	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,05074	3,5518	36730,00				130457,61		
19	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	1,12		74679,00	--	83640,48	--	83640,48	--	90331,72
		СП - 8%				--	--	--	--		6691,24	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					5617435,29	143465,83	5039247,88	339805,76	6433820,34
								434721,58	37230,87	--	476579,28	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					5617435,29				
		Материалы	Тенге					4506005,20				
		Всего заработная плата	Тенге						471952,45			
		Местные материалы	Тенге					533242,68				
		Накладные расходы	Тенге					339805,77				
		Сметная прибыль	Тенге					476579,29				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					6433820,35				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									345,03
		Сметная заработная плата	Тенге						471952,45			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					6433820,35				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									345,03
		Сметная заработная плата	Тенге						471952,45			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									7779709,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					536258,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						148123,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						38672,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							6092562,00		
		- Накладные расходы	Тенге								426493,00	
		- Сметная прибыль	Тенге								576274,00	

Составил Маханов Б.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс

Объект номер - 32-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 07-01

(локальная смета)

на Благоустройство

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: ГП,РП

Составлен в текущих ценах 4-кв. 2021 г

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП				
1	8601-0201-0123 УСН РК 8.02-03-2020		Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (2,656 м х 1,542 м х 2,300 м)	комплект	1	296884	296884
2	8601-0202-0101 УСН РК 8.02-03-2020		Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий	комплект	2	135258	270516
3	8601-0203-0101 УСН РК 8.02-03-2020		Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)	комплект	1	191529	191529
4	8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2020		Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья	шт.	3	51783	155349
5	8601-0103-0302 УСН РК 8.02-03-2020		Прочие модульные конструкции для лазания с подразделением по типам (видам): Арка гимнастическая лестница	комплект	1	133994	133994
6	8601-0303-0202 УСН РК 8.02-03-2020		Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках	шт.	2	30573	61146
7	8601-0103-0201 УСН РК 8.02-03-2020		Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лестница-лиана	шт.	1	50089	50089
			ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	**тенге**			**1159507**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	326,346	1332,09	434721,58
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,6733	1993,8	(37230,87)

			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**434721,58**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,6179% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	5,565	7029	39116,39
2	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	2107	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,425	14657	20886,22
3	3201-0209-0303 РСНБ РК 2015	3462	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,525	30356	15936,9
4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	2459	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,9331	5167	15155,33
5	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	2,22	5302	11770,44
6	3201-0101-0302 РСНБ РК 2015	2106	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,475	14286	6785,85
7	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,6372	9428	6007,52
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,7383% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	2478	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,9085	6608	6003,37
9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,444	3216	4643,9
10	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	2473	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,475	8261	3923,98
11	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	2468	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,671	5320	3569,72
12	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	2447	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5875	5112	3003,3
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,6438% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
13	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	2450	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,2295	10571	2426,04
14	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	14,25	123	1752,75
15	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,1425	7655	1090,84
16	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,3	3044	913,2
17	3105-0501-0202 РСНБ РК 2015	87	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,125	3097	387,12
18	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	3006	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,01	3722	37,22
19	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	1045	Нарезчик швов	маш.-ч	0,025	1354	33,85

20	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0925	120	11,1
21	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,725	14	10,15
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**143465,19**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**37230,87**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 73,0732% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	233-102-0302 РСНБ РК 2015	276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	255	7980	2034900
2	261-105-0650 РСНБ РК 2015	295788	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	255	3373	860115
3	212-501-0301 РСНБ РК 2015	102743	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки I	т	29,425	26757	787324,72
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6955% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	211-201-0707 РСНБ РК 2015	100094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	40,95	11618	475757,1
5	255-102-0603 РСНБ РК 2015		Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм ГОСТ 17608-2017	м2	90	3502	315180
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 11,2313% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
6	255-101-0101 РСНБ РК 2015	247617	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	2,92	74679	218062,68
7	212-101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,9118	36730	217140,41
8	211-401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	10,287	7220	74272,14
9	211-201-0704 РСНБ РК 2015	100092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	3,75	9690	36337,5
10	236-104-0104 РСНБ РК 2015	274782	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 18188-72	т	0,0175	513158	8980,26
11	215-201-0104 РСНБ РК 2015	131571	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,187	43651	8162,74
12	212-401-0104 РСНБ РК 2015	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,066	30046	1983,04
13	217-108-0101 РСНБ РК 2015	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,1	392	431,2
14	216-201-0202 РСНБ РК 2015	144640	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0034	114605	389,66
15	217-603-0104 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	2,5	85	212,5
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**5039248,95**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**6776943**
			Накладные расходы	**тенге**			**426493**

		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**7203436**
		Сметная прибыль	**тенге**			**576274**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**7779710**

Составил Маханов Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э25900'А0К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1И$Б''6.04'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс'32'02-01'физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс''2'02-01-01'общестроительные работы'Ведомость объемов тработ, АС.РП''составлен в текущих ценах 4 квартала 2021 г.*
3 (1401)(РС295688)(РС295687)(РС100081РС100094)*
4 РРемонт кровли*
5 П2Мембрана*
6 СТком.предложение Duol d.o.o"(=19)'1'72820.489:944.1565,2:1,12.1,02'Мембрана Duol ECO ULTRA(на 1565,2 м2 двойной мембрана, утеплитель толщ. 4 см, монтаж и транспортировка)'комплект*
7 П2Устройство кровли тамбура (лист 20,21)*
8 Е11-100104-0103(РС131586)(РС131541РС131539=0,018493)'29,2''Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам из брусков. Устройство'м2 перекрытия*
9 С1234-101-0206'29,2.0,150''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м3*
10 Е12-080101-2001(РС102638РС102636)'29,2=Ф10''Стяжка выравнивающая цементная. Устройство'м2*
11 Е11-060301-0410(РС295570)'1,37.Ф10.0,001=Ф11''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
12 С1214-403-0101'Ф11''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
13 Е11-100105-0101'0,5294''Стропила. Установка с изготовлением'м3 древесины в конструкции*
14 Е11-100115-0101'0,5294''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
15 Е11-100102-0602(РС132717РС283828)'0,4.4+0,2.4''Карнизные и лобовые доски из ПВХ'м2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
16 Е11-120101-0716(РС295697РС135085)'25,32''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
17 Е12-080101-1402(РС131654)(РС131555=0,009084)'25,32''Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство'м2*
18 Е11-100115-0201'25,32''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
19 Е11-070107-0101(РС279852РС279845)'5.0,001''Накладки (анкера А1) арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов*
20 РРемонт фасада*
21 Е11-130301-0801(РС249521РС249531=0,00024)'8,3''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска кузбаслаком'м2*
22 Е11-150109-0201'53,4''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами и теплоизоляционным слоем'м2 поверхности облицовки*
23 С1234-101-0204'53,4.0,12''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
24 С1231-202-0101'53,4.1,02''Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм'м2*
25 С1261-107-0234'286+2.53,4''Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/''шт.*
26 С1261-107-0235'286''Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/'шт.*
27 С1261-107-0861'143''Салазка'шт.*
28 С1261-107-0989'4.53,4''Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90'шт.*
29 С1261-107-0228'8.53,4.0,01''Заклепка СТД-985'кг*
30 Е11-150212-0401(РС295964)'204,54''Фасады зданий. Отделка готовыми декоративными составами под травертин по подготовленной поверхности'м2 отделываемой поверхности*
31 Е11-260201-0401(РС295721)'204,54.0,12''Пояса противопожарные. Устройство из плиты теплоизоляционные на растворе'м3 изоляции*
32 С1234-101-0204'204,54.0,12.1,08''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
33 Е11-150207-0201(РС127907)(РС128070)'204,54''Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании'м2 оштукатуриваемой поверхности*
34 С1214-403-0101'1,66.204,54.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
35 Е11-060101-0114'21,52''(Отмостка толщиной 150мм) Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м3*
36 П2Окна*
37 Е11-100501-0103(РС134848)'1,2.1,5.2+2.1.4''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) однострочатых'м2*
38 С1223-102-0506'1,2.1,5.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м2*
39 С1223-102-0608'2,0.1,0.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м2*
40 Е11-100501-0401'1,2.2+2,0.4''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
41 С1223-501-0105'1,2.2+2,0.4''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм'м*
42 П2Двери*
43 Е11-100501-0201(РС134849)'1,2.2,1+1,3.2,1.2''Проемы дв

ерные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в кам
енных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
44 С1223-203-0804'1,2.2,1+1,3.2,1.2''Блок дверной наружны
й из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрач
ным заполнением верхней части двухкамерным стеклоп
акетом и глухим заполнением нижней части полотна Г
ОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный'м2*
45 П2Фундамент ФМ-1*
46 Х(0,5+1,2.0,67).1,2.21,6=Ф1*
47 Е11-010205-0406'Ф1''Ямы для стоек и столбов. Копание в
ручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.
Группа грунтов 2'м3 грунта*
48 ХФ1-(2,17+1,08+6,06)=Ф2*
49 Е11-010205-0502'Ф2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
50 Е11-010201-0501'Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пнев
матическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
51 Е11-080101-0203(РС100261РС100414)'2,17''Основание под
фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
52 Е11-110101-1303(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)(РС
100080РС100093)(РС295822РС144655)'1,08''Покрытия щ
ебеночные с пропиткой битумом, толщ. 100 мм. Устро
йство'м2 покрытия*
53 Е11-060101-0120'7,8''Фундаменты ленточные железобетонн
ые при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*
54 С1214-210-0201'(115,4+37,96).0,001''Сталь арматурная п
ериодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 25
91-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
55 Е11-080101-0307'21,66.0,9.2''Стены, фундаменты. Гидрои
золяция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по вы
ровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бет
ону'м2 поверхности*
56 П2Опора ОП-1 -2 шт*
57 Х((1,2+1,1.0,65).(1,2+1,1.0,65).1,1).2=Ф1*
58 Е11-010205-0406'Ф1''Ямы для стоек и столбов. Копание в
ручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.
Группа грунтов 2'м3 грунта*
59 ХФ1-(1,4.1,4.0,31.2+0,144.2+0,436.2)=Ф2*
60 Е11-010205-0502'Ф2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
61 Е11-010201-0501'Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пнев
матическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
62 Е11-080101-0203(РС100261РС100414)'1,4.1,4.0,310.2''Осн
ование под фундаменты гравийное. Устройство'м3 осн
ования*
63 Е11-060101-0101'0,144.2''Подготовка бетонная. Устройст
во'м3*
64 Е11-060201-0104(РС100533РС279424)'0,436.2''Фундаменты
общего назначения железобетонные объемом до 5 м3.
Устройство'м3*
65 С1261-102-0252'6,7.2.0,001''Сетка арматурная сварная и
з арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до
40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
66 С1214-210-0201'(4,08+3,78).0,001.2''Сталь арматурная п
ериодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 25
91-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
67 Е11-060301-0408(РС304013РС131044)'12,65.2.0,001''Детал
и закладные весом до 20 кг. Установка'т*
68 Е11-080101-0307'(1,0.4.0,3+0,4.4.0,7+0,3.1,0.2+0,3.0,4
.2).2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая об
мазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхно
сти бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности
*
69 Е11-090305-0301(РС295605)'19,36.2.0,001=Ф20''Конструкц
ии опорные для крепления трубопроводов внутри здан
ий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструк
ций*
70 С1222-509-1401'Ф20''Прочие конструкции одноэтажных про
изводственных зданий масса сборочной единицы до 0,
1 т'т*
71 Е11-130301-0406'Ф20.29''Поверхности металлические. Огр
унтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
72 Е11-130301-1406'Ф20.29''Поверхности металлические огру
нтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
73 РВнутренние работы*
74 П2Двери*
75 Е11-100107-0106(РС134849)'0,8.2,1+0,7.2,1.2+0,9.2,1.6+
1,0.2,1.2''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внут
ренних стенах и перегородках. Установка блоков на
распорных дюбелях'м2*
76 С1223-201-0102'0,8.2,1+0,7.2,1.2''Блоки дверные внутре
нние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ
21-8П, ДГ 18-7П с декоративной облицовкой бумажно-
слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*
77 С1223-201-0103'0,9.2,1.2+1.2,1.2''Блоки дверные внутре
нние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ
21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым
пластиком СТ РК 943-92'м2*
78 С1223-502-0201'11.2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля наклад
ная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
79 С1223-502-0303'11''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый вр
езной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
80 Е11-100501-0201(РС134849)'0,9.2,1.2''Проемы дверные на
ружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных ст
енах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
81 С1223-203-0302'0,9.2,1.2''Блок дверной внутренний из П
ВХ профилей комбинированный со светопрозрачным зап
олнением верхней части однокамерным стеклопакетом
и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 309
70-2014 ДПВ 21-9, однопольный'м2*
82 П2Витраж*
83 Е11-100501-0501(РС295676)(РС295677)'0,53.2,0''Проемы в
ысотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ'м
2*
84 С1223-301-0105'0,53.2''Витраж из алюминиевых профилей
стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной
55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части,
с заполнением верхней (нижней) части однокамерным
стеклопакетом'м2*
85 П2Перемычки*
86 Е11-070503-0110(РС295547)'2+6''Перемычки, масса до 0,3
т. Укладка'шт. сборных конструкций*
87 С1222-102-0101'0,022.2''Перемычка железобетонная бруск
овая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'

м3*
88 С1222-**102**-0102'0,026.6''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
89 П2Фрагмент 2 прил. лист*
90 Е11-**460101**-0402(РС150377)(РС279800=0,376138)(РС279807=0,388117)(РС279851РС279828=0,223367)(РС144746=0,0123782)'(55,94.2+1,24.5+33,2.4+15,4.4+9,42.20).0,001''Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами'т*
91 Е11-**460302**-0103'0,4.0,12''Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка'м3*
92 П2Перегородки*
93 Е12-**050101**-0912(РС102633РС102634.0,9)(РС102867РС102928.0,77)'26,83''Перегородки кирпичные неармированные толщиной в 0,5 кирпича, с проемами. Устройство. Площадь помещения более 5 м2'м2*
94 Е12-**050101-0911**(РС102634.0,9)(РС102867РС102928.0,77)'16,44''(Наращивание) Перегородки кирпичные неармированные толщиной в 0,5 кирпича, глухие. Устройство. Площадь помещения более 5 м2'м2*
95 Е12-**120103**-0207'66,58''Решетки и ограды металлические (лестничных клеток и зрительский скамеек) ранее окрашенные. Окраска масляными составами за два раза'м2*
96 П2Потолок*
97 Е11-**100403**-0101'176,92''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*
98 Е11-**150108**-1401(РС295861)'31,68''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м2*
99 С1261-**107**-0885'31,68.1,3''Элементы крепления подвесных потолков'м*
100 С1231-**101**-0201'31,68''Лист (сайдинг)плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012'м2*
101 Е11-**150206**-0207'176,92''Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
102 Е11-**150405**-0106'203,42''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
103 П2Стены*
104 Е11-**150203**-0203(РС295576)'138,67+22,72''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
105 Е11-**150206**-0203'106,03''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
106 Е11-**150405**-0103'707,96''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
107 Е11-**150107**-0101'22,72''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
108 Е11-**150212**-0301(РС293169РС290086=1,8)'16,44''Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой из травертина'м2*
109 П2Полы*
110 Е11-**110101**-3601(РС149999РС249752)'326,25''Покрытия из линолеума. Устройство'м2 покрытия*
111 П2Тип №1*
112 Е11-**110101-2702(**РС102636РС102637)(РС295970РС287797)'31,68''(нескользящие) Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
113 П2Деталь 375 серия 2.244-1, в.6*
114 Е11-**110101**-0102'13,6''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
115 Е11-**110101**-0209'13,6.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
116 Е11-**110101**-2702(РС295970РС287797)'13,6''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
117 П2Тип №2*
118 Е11-**110101**-1101'683,26''Стяжки цементные толщиной 20 (15) мм. Устройство'м2 стяжки*
119 Е11-**110101**-1102(ВП)'683,26''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1101'м2 стяжки*
120 П2Спортивный паркет*
121 Е11-**110101**-3405(РС150038)(РС249767)'683,28''Покрытия из многослойных паркетных досок типа Tarkett. Устройство по готовому основанию с устройством звукоизоляционной прокладки способом бесклеевого (замкового) соединения'м2 покрытия*
122 СТком.предложение ТОО"TD i Pol"(=19)'1'24332594:1,12.1,02'Спортивный паркет Grabo Strong Air 22+24=46мм для профессиональных залов (1.Спортивный паркет Grabo Strong Air 22мм Дуб-702,81м2; 2.Панельная амартизирующая подложка-704,7м2; 3.Клей шип-паз-68шт; 4.Клей эластичный-143кг; 5.Краска для разметки синий-4шт; 6.Краска для разметки желтый-5шт; 7.Краска для разметки белый-5шт.)'комплект*
123 Е11-**140202**-0401(РС128061)(РС147072)(РС147200)(РС248402)(РС286164)'402,6+425,3''Устройство заградительной сетки'м2 покрытия*
124 С1217-**202**-0503'402,6+425,3''Сетка заградительная 100х100х4 мм'м2*
125 С1217-**103**-0104'54''Анкер забиваемый размерами 12 мм х 100 мм'1000 шт.*
126 С1252-**207**-0107'200''Стяжка пластиковые'шт.*
127 Е11-**150503**-0401(РС295650)'12,8.2''Установка зеркал для тренажерного зала и зала бокса'м2 зеркал*
128 ТТОО"Papirus Print"(=19)'12,8.2'9833:1,12'Зеркало'м2*
129 Е11-**060401**-0101(РС100467РС100533)'0,23''Заливка бетоно

```
        м В15 проема на отметке -0,800. Устройство'м3*
130 П2Крепление вентиляционных коробов*
131 Е11-201301-0101(РС144746)(РС295485)'30,45+64,8+480,51+
        6,62+14,55+15,4+13,86+17,56+10,96=Ф21''Кронштейны
        под вентиляционное оборудование. Установка'кг изде
        лия*
132 Е11-130301-0406'Ф21.0,001.29''Поверхности металлически
        е. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
133 Е11-130301-1406'Ф21.0,001.29''Поверхности металлически
        е огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
134 П2Детали для санузла (лист 5Ас)*
135 Е11-170201-0104(РС296069)'2+2+1+1''Гарнитура туалетная
        : вешалки, подстаканники, поручни для ванн и тому
        подобное. Установка'шт.*
136 ТИП"Муканова"(=19)'1'30000:1,12'комплект для санузла'к
        омплект*
137 ТТК"Zoro.rs"(=19)'1'1999:1,12'Бумагадержатель'шт*
138 ТТОО"Cleanetica"(=19)'1'3650:1,12'Крючок для одежды'шт
        *
139 ТТОО"Istel"(=19)'1'10000:1,12'Система вызова помощи дл
        я инвалидов'комп.*
140 П2Узел А (лист 5АС)*
141 Е11-070515-0102(РС135565)'3''Здания кирпичные. Устройс
        тво деформационных вертикальных швов'м шва*
142 К'Маханов Б.*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э25910'А0К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1И$Б''6.04'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс'32'02-01'''2'02-01-02'отопление и вентиляция'ОВ.СО''в текущих ценах 4-го квартала 2021 г*
3 (1401)*
4 П2Система П1,В1*
5 Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
6 ТТОО"VTS Kazakhstan"(=14)(Н27=1,2)'1'14044,6.489:1,12'Приточная установка VVS075'компл.*
7 Е11-200101-0311'(0,4+0,5).2.50''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
8 Е11-200101-0310'(0,25+0,5).2.79''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
9 Е11-200101-0310'(0,25+0,4).2.22''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
10 Е11-200101-0310'(0,25+0,3).2.10''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
11 Е11-200101-0310'(0,25+0,25).2.31''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
12 Е11-200101-0309'(0,15+0,3).2.3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
13 Е11-200101-0308'(0,15+0,25).2.12''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
14 Е11-200101-0314'1,964.2''Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 4000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
15 Е11-200101-0311'1,006.4''Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
16 Е11-200101-0310'0,841.2''Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
17 Е11-200101-0310'0,482''Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
18 Е11-200101-0310'0,402''Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
19 Е11-200101-0310'0,465''Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
20 Е11-200101-0311'0,887.4''Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
21 Е11-200101-0310'0,562''Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
22 Е11-200101-0310'0,487''Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
23 Е11-200101-0314'4,798.2''Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 4000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
24 Е11-200101-0311'0,43.2''Воздуховоды (тройник) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
25 Е11-200301-0210(РС279845)'14''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
26 Е11-200301-0211(РС279845)'62''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
27 Е11-260101-0301'0,71''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м3 изоляции*
28 Е12-150103-0801'0,5.12''Канал вентиляционный. Прочистка'м канала*
29 П2Теплоснабжение нагревателя П1*
30 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
31 С1242-302-0104'2''Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420 °С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 65'шт.*
32 Е11-181101-0104(РС296117)'2''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
33 С1248-306-0402'2''Термометр технический'шт.*
34 С1242-207-4301'2''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
35 Е11-160601-0201(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затвор

ы, клапаны обратные, краны проходные на трубопрово
дах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром
до 65 мм. Установка'шт.*
36 С1242-**301**-0401'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный ф
ланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк
и 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
37 Е11-**180601**-0101'2''Гребенки пароводораспределительные
из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм.
Установка'шт.*
38 Е11-**160401**-0203'16,2''Трубопроводы отопления и водосна
бжения из стальных электросварных труб, диаметр до
65 мм. Прокладка'м трубопровода*
39 С1241-**112**-0131'9''Отвод бесшовный приварной крутоизогн
утый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ
17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм'ш
т.*
40 Е11-**130301**-0406'3,9''Поверхности металлические. Огрунт
овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
41 Е11-**130301**-0806'3,9''Поверхности огрунтованные бетонны
е и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177'м2*
42 Е11-**260101**-0301'0,24''Трубопроводы. Изоляция цилиндрам
и и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетич
еском вязующем'м3 изоляции*
43 Е11-**260301**-0701(РС295701)(РС295746)(РС144663)(РС249502
)(РС125919)'4,9''Поверхность изоляции. Обертывание
рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2
поверхности покрытия изоляции*
44 С1261-**105**-0190'4,9.1,15''Стеклопластик рулонный, марка
РСТ-А-Л-В'1000 м2*
45 РОтопление помещений гардеробных (поз. 15 и 16)*
46 Е11-**161001**-0102(РС296299)'4''Трубопроводы отопления и
водоснабжения диаметром до 20 мм. Врезки в действу
ющие внутренние сети'врезка*
47 Е11-**160301**-0102'3''Трубопроводы отопления из стальных
водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до
20 мм. Прокладка'м трубопровода*
48 Е11-**160401**-0201(РС278602РС150534)'10''Трубопроводы ото
пления и водоснабжения из стальных электросварных
труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
49 Е11-**180301**-0101'2,34''Радиаторы чугунные. Установка'кВ
т*
50 Е11-**181101**-0105'2''Краны воздушные. Установка'шт.*
51 Е11-**160601**-0101(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвиж
ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.
Установка'шт.*
52 Е11-**160602**-0301(РС293247)(РС295076)'2''Регулятор переп
ада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резь
бовом соединении'шт.*
53 С**1245-510**-0104'2''Комплект термостатической регулировк
и радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, пр
ямой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
54 Е11-**150403**-1004'7,1''Решетки, переплеты, радиаторы, тр
убы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраск
а масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой п
оверхности*
55 К'Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э25920'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1И$Б''6.04'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс'32'02-01'ВК.СО''2'02-01-03'водопровод и канализация'ВК.РП''в текущих ценах 4 квартала 2021г.*
3 (1401)*
4 Е11-160501-0202(РС296009)(РС181698=0,7693)'5,2''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
5 С1241-205-1103'5,2.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
6 Е11-161101-0101(РС295855)'5,2''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
7 Е11-161001-0101(РС296299)'1''Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 15 мм. Врезки в действующие внутренние сети'врезка*
8 П2Оборудование*
9 Е11-170101-0113(РС296068)'2''Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя'комплект*
10 С1244-101-0102'2''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'комплект*
11 С1244-104-0101'2''Пьедестал для умывальника'шт.*
12 С1244-104-0601'2''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
13 С1244-104-0404'2''Смеситель для умывальника однорукоятночный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный'шт.*
14 Е11-170301-0101(РС296070)'2''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
15 С1244-101-0301'2''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
16 С1244-101-0601'2''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
17 П2Противопожарная нужда В2*
18 Е11-160701-0101(РС269238)(РС187939=20)'4''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
19 Е11-161401-0101(РС296170)'4''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
20 С1248-307-0101'4''Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ'шт.*
21 С1248-305-0105'2.4''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8'шт.*
22 С1241-112-0124'1''Отвод (угольник) бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
23 С1242-301-1206'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
24 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
25 С1242-202-0306'4''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
26 П2Водоснабжение горячее Т3*
27 Е11-160501-0201(РС296009)'3,5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
28 С1241-205-1301'1,3.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
29 С1242-201-0201'2''Кран муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
30 Е11-161101-0101(РС295855)'3,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
31 Е11-260101-1701(РС295727)'3,6''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
32 С1234-303-0306'3,6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм'м*
33 Е11-161001-0101(РС296299)'1''Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 15 мм. Врезки в действующие внутренние сети'врезка*
34 П2 Канализация К1*
35 Е11-160501-0102(РС295855)(РС295994)(РС296310)'3''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
36 С1241-203-0107'3.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм'м*
37 С1241-220-0204'2''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
38 С1241-209-2406'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
39 С1241-209-2404'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
40 С1241-208-3603'3''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,

с уплотнительной резинкой'шт.*
41 К'Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э25930'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$Б''6.04'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс'32'02-01'Пристройка Спортивного зала''2'02-01-04'Пожарная сигнализация'ПС.СО''в текущих ценах 4 квартала 2021г.*
3 (1401)(РС296142)(РС296009)*
4 П2Приборы ПС*
5 Ц13-100701-0104'1''Приборы ПС. Монтаж оборудования'шт.*
6 С1248-303-0205'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8'шт.*
7 С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 03'шт.*
8 Ц13-100701-0201'36+5''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
9 С1248-302-0201'36''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141'шт.*
10 С1248-302-0501'5''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
11 Е11-210401-0401'5''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
12 С1248-304-0211'5''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Призма-200'шт.*
13 Ц13-100701-0202'5''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
14 С1248-304-0107'5''Оповещатель световой модели Молния-12 "Выход"'шт.*
15 Ц13-100701-0301'1''Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования'шт.*
16 С1248-303-0602'1''Прибор управления оповещением модели Рокот-2'шт.*
17 С1248-301-0402'14''Модуль акустический модели АС2-2'шт.*
18 П2Провода и кабели*
19 Ц13-080206-0901'350+180''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах'м*
20 С1243-303-0411'350.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5'км*
21 С1243-801-0101'180.0,001''Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 2, марки ПВС 2х0,75 мм2'км*
22 П2Первичные средства пожаротушения*
23 С1248-305-0104'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5'шт.*
24 С1261-301-0219'16.2''Крепления для огнетушителя /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
25 Е11-161401-0101(РС296170)'2''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
26 С1248-307-0101'2''Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ'шт.*
27 Е11-160701-0101'2''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
28 П2Изделия и материалы*
29 С1248-306-0101'6''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
30 Е11-210101-0201'110''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
31 С1241-207-0302'110.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
32 Ц13-080206-0101'405''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
33 С1243-907-0105'405''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
34 С1248-306-0601'14''Защитная решетка для извещателя'шт.*
35 К Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э25940'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$Б''6.04'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания физкультурно-оздоровитель
       ного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Бар
       ыс'32'02-01'''2'02-01-05'видеонаблюдение'ВН.СО''в
       текущих ценах 4 квартала 2021г.*
 3 (1401)(РС296009)*
 4 Ц13-101001-0102'4+5''Камеры видеонаблюдения на кронште
       йне. Монтаж'камера*
 5 Ц13-101001-0101'1''Камеры видеонаблюдения фиксированны
       е. Монтаж'камера*
 6 Ц13-100202-0202'1''Коммутатор. Монтаж оборудования'шт.
       *
 7 Ц13-100701-0303'1''Устройство ультразвуковое блок пита
       ния и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
 8 Ц13-100301-0101'1''Стойка, полустойка, каркас стойки и
       ли шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
 9 ТТОО"Ruba Technology"(=24)'4'75000:1,12.1,02'Камера ви
       деонаблюдения уличная DS-2CD2035FWD-I'шт*
10 ТТОО"Ruba Technology"(=24)'5'30000:1,12.1,02'Камера ви
       деонаблюдения купольная DS-2CD2035FWD-I'шт*
11 ТТОО"Ruba Technology"(=24)'1'120000:1,12.1,02'Видеорег
       истратор 16 канальный DS-7216HQHI-K2'шт*
12 ТТОО"Ruba Technology"(=24)'1'150000:1,12.1,02'Монитор
       40-дюймовый Philips BDM4065UC'шт*
13 ТТОО"Ruba Technology"(=24)'1'105000:1,12.1,02'Комутато
       р 16 портовый DS-3E0318P-E/M'шт*
14 ТТОО"Ruba Technology"(=24)'1'75000:1,12.1,02'Источник
       бесперебойного питания V-3000-F-LCD'шт*
15 ТТОО"Ruba Technology"(=24)'1'45000:1,12.1,02'Шкаф теле
       коммуникационный ELEMENT 12U 600x600x635'шт*
16 П2Кабельная изделия*
17 Ц13-080201-0901'525''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 к
       г. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короба
       х'м кабеля*
18 С1243-304-0102'525.0,001''Кабель для структурированных
        кабельных систем марки UTP 4x2x0,5AWG 24/1 PVC CA
       T5E'км*
19 С1243-304-0201'10.0,001''Кабель сетевой марки SHIP экр
       анированный'км*
20 П2Материалы*
21 С1247-202-0414'2''Коробка распред. диаметром 70 мм, гл
       убиной 40 мм'шт.*
22 Е11-210101-0201'227''Трубы полимерные диаметром до 25
       мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
23 С1241-207-0302'227.1,01''Трубы гибкие гофрированные из
        ПВХ диаметром 20 мм'м*
24 С1243-902-0805'20''Коннектор RJ-45'100 шт.*
25 С1243-907-0301'9''Патч корд'шт.*
26 К'Алиев М.*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э25950'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$Б''6.04'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс'32'02-01'Электрооборудование'РП'2'02-01-06'Электрооборудование'ЭОМ''4 квартал 2021 г*
3 (1401)*
4 П2ЯВУ*
5 Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
6 С1247-201-0505'1''ЯВУ 5-106-31 УХЛ4'шт.*
7 Ц13-080303-0602(РС129995)'1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А'шт*
8 С1247-204-0663'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"'шт.*
9 С1247-204-0662'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"'шт.*
10 Ц13-080305-1002'1''Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный'шт*
11 С1247-301-0341'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-00 PQRSIGDN, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)'шт.*
12 С1247-215-0104'2''Шина нулевая'шт.*
13 П2ЩР-1*
14 Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
15 С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
16 Ц13-080303-0602(РС129995)'1+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А'шт*
17 С1247-204-0661'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"'шт.*
18 С1247-204-0659'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
19 С1247-215-0104'2''Шина нулевая'шт.*
20 П2ЩО-1*
21 Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
22 С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
23 Ц13-080303-0601(РС129995)'1+4+10''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
24 С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
25 С1247-204-0611'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
26 С1247-204-2810'10''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
27 С1247-215-0104'2''Шина нулевая'шт.*
28 П2ЩАО-1*
29 Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
30 С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
31 Ц13-080303-0601(РС129995)'1+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
32 С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
33 С1247-204-0611'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
34 С1247-215-0104'2''Шина нулевая'шт.*
35 П2ЩВ-1*
36 Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
37 С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 8з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
38 Ц13-080303-0602(РС129995)'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А'шт*
39 С1247-204-0660'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"'шт.*
40 Ц13-080303-0601(РС129995)'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
41 С1247-204-0659'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
42 С1247-204-5912'1''Расцепитель для выключателя автоматического Расцепитель независимый РН-47'шт.*
43 С1247-215-0104'2''Шина нулевая'шт.*
44 П2 Светильники и лампы*
45 Е11-210401-0101'9+6+4+24+32''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
46 СТТОО"ТД Lumenlux"(=24)'6'7500:1,12.1,02'Drop Led 15 standart 4000K'шт.*
47 СТТОО"ТД Lumenlux"(=24)'24'21000:1,12.1,02'OPTIMA.OPL ECO LED 595 4000K'шт.*
48 СТТОО"ТД Lumenlux"(=24)'9+4'24000:1,12.1,02'OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000K (ARCTIC STANDARD 1200 TH 4000K)'шт.*
49 СТТОО"ТД Lumenlux"(=24)'32'66000:1,12.1,02'OLYMPIC LED 80 4000K'шт.*
50 П2 Электроустоновочные работы*
51 Е11-210202-0201(РС296168)(РС277001)'7+16+26''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
52 С1247-202-0502'25''Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
53 С1247-212-0101'7''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*

54 С1247-212-0104'16''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
55 С1247-214-0114'26''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
56 С1247-208-0208'1''Контактор с электротепловым реле типа КМИ 22560, 25 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54'шт.*
57 П2 Кабель*
58 Е11-210301-0101(РС296125)'680+440+80+15+5''Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
59 С1243-106-0601'680.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1'км*
60 С1243-106-0602'440.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1'км*
61 С1243-106-1003'80.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1'км*
62 С1243-106-1004'15.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-1'км*
63 С1243-106-1005'5.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-1'км*
64 П2Заземление*
65 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'25''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
66 Ц13-080208-0104'10:3''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
67 КАлиев М.'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э25960'А0К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1И$Б''6.04'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс'32'01-01'Демонтажные работы''1'01-01'демонтаж' Ведомость объемов тработ, АС.РП''составлен в текущих ценах 4 квартала 2021 г.*
3 (1401)*
4 П2Общестроительные работы*
5 Е12-080101-0201'1153''Покрытия кровельные из брезента. Разборка покрытий'м2 кровли*
6 Е11-460401-0102'21,52''Отмостка бетонные. Разборка'м3*
7 Е11-460401-1103'1,2.2,1+1,3.2,1.2+0,8.2,1.2+0,7.2,1.2+0,9.2,1.7''Заполнение дверных и воротных проемов. Разборка'м2*
8 Е11-460401-1103''1,2.1,5.2''Заполнение оконных проемов из ПВХ. Разборка'м2*
9 Е12-050101-0301'18,39''Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи'м2 перегородок*
10 Е12-130103-0402'3,74+191,26''Облицовка потолков. Разборка'м2 облицовки*
11 Е12-120104-0504'26,5''Потолок. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м2*
12 Е11-460302-0103'3,04''Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка'м3*
13 Е12-070101-0205'345,36+683,28''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м2*
14 Е12-070101-0207'12,57''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м2*
15 П2Отопление и вентиляция*
16 Е11-201801-0101(А1.0,4)(Н53=0)'1''Калориферы, масса до 0,1 т.Демонтаж'калорифер*
17 Е11-200301-0211(А1.0,4)(Н53=0)'12''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200. Демонтаж'решетка*
18 П2Водопровод и канализация*
19 Е12-150101-0101'5''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
20 Е12-150101-0201'3''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
21 Е12-150101-0402'2''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
22 Е12-150101-0401'2''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
23 Е12-050101-0301'18,39''Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи'м2 перегородок*
24 С3414-104-0501'24,5''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
25 С3412-101-0205'24,5.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
26 П2ЭО*
27 Е12-170101-0601'20+350+500''Кабель. Демонтаж'м*
28 Е12-170101-0705'60''Светильники для люминесцентных лампы. Демонтаж'шт.*
29 Е12-170101-0701'20+20''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
30 Ц13-080104-0201(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)'1''ЯВУ. Демонтаж'шкаф*
31 Ц13-080305-0909(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)'1''Щит освещения. Демонтаж'шт.*
32 К'Маханов Б.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2596010'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$Б''6.04'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания физкультурно-оздоровительного комплекса КГУ детско-юношеский подготовки Барыс'32'32-2'Благоустройство'РП'7'07-01'Благоустройство'ГП,РП''в текущих ценах 4-кв. 2021 г*
3 (1401)(РС295854)*
4 РМАФ*
5 У86-010302-0301'3''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья'шт.*
6 У86-010303-0202'2''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках'шт.*
7 У86-010201-0123'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (2,656 м х 1,542 м х 2,300 м)'комплект*
8 У86-010103-0201'1''Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лестница-лиана'шт.*
9 У86-010202-0101'2''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий'комплект*
10 У86-010203-0101'1''Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)'комплект*
11 У86-010103-0302'1''Прочие модульные конструкции для лазания с подразделением по типам (видам): Арка гимнастическая лестница'комплект*
12 РПокрытие*
13 П2Тип1*
14 Е11-270401-0101'90.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
15 Е11-110101-2501(РС295531)'90''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
16 С1255-102-0603'90''Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм ГОСТ 17608-2017'м2*
17 Е11-270201-1002(РС295527)'40''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
18 С1255-101-0101'40.0,045''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м3*
19 П2Тип2*
20 Е11-270403-0101'250''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
21 Е11-270403-0104(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'250''Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
22 Е11-270602-0305(РС295487РС102743)(РС295822РС144640)'250''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
23 Е11-270602-0405(РС295487РС102743)(РС295822РС144640)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'250''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0305'м2 покрытия*
24 Е11-271301-0101'250''Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание'м2 покрытия*
25 Е11-270201-1002(П-1127008)(РС295527)'70''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86'м бортового камня*
26 С1255-101-0101'70.0,016''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м3*
27 К'Маханов Б.*