Заказчик: ГУ"Управление строительства области Жетісу"
Подрядчик : ТОО «СК NEW CITY»

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса на 50 мест с.Ушарал Панфиловского района Жетысуской области
Наименование объекта - Строительство спортивного комплекса на 50 мест с.Ушарал Панфиловского района Жетысуской области

Доп соглашение №01 от 27.02. 2024г. К Договору 56/06/23 от 06.06.2023 г.

АКТ № 10/2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2024 года

на **Отопление и вентиляция**

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	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
		РАЗДЕЛ 1. Отопление									
1	**Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**77,41**	**1024,05**	**20,67**	**79272**	**1600**	**--**	**76742**	**168495**
		НР - 98%; СП - 8%			**1003,38**	**8,22**	**77672**	**636**		**12481**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт,								
	261-302-0276	Радиаторы биметаллические	кВт								
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов со сверлением отверстий									
		2. Навешивание приборов на кронштейны с выверкой по уровню и присоединением к трубопроводам									
2	**С1245-103-0109 245-103-0109 РСНБ РК 2022**	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**386**	**3839,00**	**--**	**1481854**	**--**	**1481854**	**--**	**1600402**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**118548**	
3	**С1244-302-0801 244-302-0801 РСНБ РК 2022 прим**	**Комплект монтажный для теплосчетчиков PolluCom EX, типа Sensus DN 15**	**шт.**	**44**	**6104,00**	**--**	**268576**	**--**	**268576**	**--**	**290062**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**21486**	
20	**Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Клапаны термостатические осевые (угловые).Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**44**	**408,61**	**0,84**	**17979**	**37**	**429**	**17179**	**37971**
		НР - 98%; СП - 8%			**398,02**	**0,39**	**17513**	**17**		**2812**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	245-510-0100	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-	шт,								
		Состав работ:									
		1. Очистка мест присоединения клапана									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Соединение клапана с отверстием отопительного прибора при помощи штуцера с накидной гайкой									
		3. Присоединение клапана к никелированной трубке									
		4. Установка термостатической головки									
21	С1245-510-0205 245-510-0205 РСНБ РК 2022	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С,PN 10,угловой с резьбой R 1/2",DN 15**	шт.	44	5281,00	--	232364	--	232364	--	250953
		СП - 8%			--	--	--	--		18589	
22	С1245-405-2307 245-405-2307 РСНБ РК 2022	**Головка термостатическая RA 2992 с газонаполненным встроенным температурным датчиком,с присоединительной резьбой М 30 х 1,5,диапазон регулирования от 5°С до 26°С,типа Danfoss**	шт.	44	5325,00	--	234300	--	234300	--	253044
		СП - 8%			--	--	--	--		18744	
23	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм.Установка на резьбовом соединении**	шт.	44	875,59	2,87	38526	126	3774	33970	78296
		НР - 98%; СП - 8%			786,95	0,86	34626	38		5800	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	241-211-2000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная	шт,								
	261-302-0287	Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005	шт,								
		Состав работ:									
		1. Демонтаж трубной вставки									
		2. Очистка мест присоединения клапана									
		3. Установка балансировочного клапана									
		4. Крепление трубы к стене с помощью хомута									
24	С1242-303-0801 242-303-0801 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	шт.	44	12253,00	--	539132	--	539132	--	582263
		СП - 8%			--	--	--	--		43131	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				2892003	1763	2760429	127891	3261486
							129811	691	--	241591	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2756226				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2756226				
		Сметная прибыль	Тенге				220498				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2976724				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				135777				
	Материалы		Тенге				4203				
	Всего заработная плата		Тенге					130502			
	Сдача и испытание		Тенге				2308				
		Накладные расходы	Тенге				127891				
		Сметная прибыль	Тенге				21093				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				284761				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					130502			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3261485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					130502			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Вентиляция									
		Теплоснабжение калориферов вент.установок П1									
78	**Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30**	**926,19**	**55,08**	**27786**	**1652**	**641**	**25623**	**57682**
		НР - 98%; СП - 8%			**849,75**	**21,78**	**25493**	**653**		**4273**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
	261-305-0212	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных	м								
	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг								
	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
79	**С1241-101-0406 241-101-0406 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**30**	**2810,00**	**--**	**84300**	**--**	**84300**	**--**	**91044**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6744**	
80	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**30**	**128,31**	**1,54**	**3849**	**46**	**70**	**3658**	**8108**
		НР - 98%; СП - 8%			**124,43**	**--**	**3733**	**--**		**601**	
		Состав работ:									
		1. Наружный осмотр трубопровода									
		2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса									
		3. Установка заглушек и манометра									
		4. Наполнение системы водой до заданного давления									
		5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов									
		6. Окончательная проверка и сдача системы									
		7. Спуск воды из системы									
		8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
81	**Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	**2**	**3548,71**	**441,04**	**7097**	**883**	**164**	**6320**	**14490**
		НР - 98%; СП - 8%			**3025,24**	**199,25**	**6050**	**399**		**1073**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
	261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
	261-302-0284	Воздухоотводчик	шт,								
		Состав работ:									
		1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка									
		2. Установка воздухоотводчиков									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Присоединение воздухосборников к трубопроводам на резьбе или сварке									
		4. Насадка и соединение фланцев на патрубки и концы труб									
82	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2022	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	шт.	2	3744,00	--	7488	--	7488	--	8087
		СП - 8%			--	--	--	--		599	
83	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	1	3125,29	169,15	3125	169	304	2638	6224
		НР - 98%; СП - 8%			2652,47	39,25	2652	39		461	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
	261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
	261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
		Состав работ:									
		1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб									
		2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и									
84	С1245-506-0126 245-506-0126 РСНБ РК 2022	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 47,5 м³/ч, DN 50**	шт.	1	82295,00	--	82295	--	82295	--	88879
		СП - 8%			--	--	--	--		6584	
85	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм.Установка на резьбовом соединении**	шт.	1	1024,48	2,87	1024	3	135	869	2044
		НР - 98%; СП - 8%			885,68	0,86	886	1		151	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	241-211-2000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная	шт,								
	261-302-0287	Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005	шт,								
		Состав работ:									
		1. Демонтаж трубной вставки									
		2. Очистка мест присоединения клапана									
		3. Установка балансировочного клапана									
		4. Крепление трубы к стене с помощью хомута									
86	С1242-312-0105 242-312-0105 РСНБ РК 2022	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40**	шт.	1	88598,00	--	88598	--	88598	--	95686
		СП - 8%			--	--	--	--		7088	
87	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	**Трубопроводы.Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	30	938,24	109,00	28147	3271	11477	11345	42651
		НР - 76%; СП - 8%			446,64	50,95	13399	1529		3159	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м								
		Состав работ:									
		1. Очистка поверхности труб									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по									
		3. Промазка швов клеевым составом									
		4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
88	С1234-303-0413 234-303-0413 РСНБ РК 2022	**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 19 мм диаметром 48 мм**	м	33	1250,00	--	41250	--	41250	--	44550
		СП - 8%; *Формула объема = 30.1,1*			--	--	--	--		3300	
89	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг	10	708,00	--	7080	--	7080	--	7646
		СП - 8%			--	--	--	--		566	
90	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	16,96	116,65	3,15	1978	54	809	774	2972
		НР - 69%; СП - 8%			65,75	0,39	1115	7		220	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление грунтовочных составов									
		3. Огрунтовка поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
91	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177**	$м^2$	16,96	167,61	4,08	2843	69	2150	438	3543
		НР - 69%; СП - 8%			36,81	0,59	624	10		262	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление составов									
		3. Окраска поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
		Система П-1									
92	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка**	камера	1	88587,33	4412,97	88587	4413	6842	77086	178927
		НР - 98%; СП - 8%			77331,72	1327,68	77332	1328		13254	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-101-0221	Растворы	$м^3$								
	261-701-0132	Камеры приточные	шт,								
		Состав работ:									
		1. Установка секций камеры, заслонок или клапанов									
		2. Соединение секций на фланцах с установкой прокладок и затяжкой болтов									
		3. Присоединение камер к трубопроводам									
		4. Опробование камеры									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	514-401-0102 514-401-0102 РСНБ РК 2022	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030s-R-FHCVS расход воздуха 3000 м³/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**1594935,00**	**--**	**1594935**	**--**		**--**	**1594935**
					--	**--**	**--**	**--**	**1594935**	**--**	
94	**Е11-200501-0101 1120-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка**	**заслонка**	**8**	**2529,91**	**65,02**	**20239**	**520**	**3940**	**15625**	**38733**
		НР - 98%; СП - 8%			**1972,41**	**20,60**	**15779**	**165**		**2869**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-302-0144	Клапаны и заслонки	шт,								
		Состав работ:									
		1. Установка заслонок или клапанов с соединением фланцев на болтах и постановкой прокладок									
		2. Опробование работы заслонок или клапанов									
95	**С1246-302-0404 246-302-0404 РСНБ РК 2022**	**Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 04, размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**8**	**13906,00**	**--**	**111248**	**--**	**111248**	**--**	**120148**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8900**	
101	**Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка**	**решетка**	**16**	**504,94**	**3,75**	**8079**	**60**	**113**	**7754**	**17100**
		НР - 98%; СП - 8%			**494,12**	**0,41**	**7906**	**7**		**1267**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт,								
		Состав работ:									
		1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной									
		2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки									
		3. Установка вентиляционной решетки									
102	**С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**16**	**4167,00**	**--**	**66672**	**--**	**66672**	**--**	**72006**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5334**	
104	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки,плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125,плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м³ изоляции**	**5,52**	**34283,92**	**2230,92**	**189247**	**12314**	**18469**	**124793**	**339163**
		НР - 76%; СП - 8%			**28707,26**	**1039,36**	**158464**	**5737**		**25123**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м³								
		Состав работ:									
		1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках									
		2. Изготовление бандажных лент									
		3. Перемотка и отжиг проволоки									
		4. Устройство проволочного каркаса									
		5. Крепление изделий бандажами									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2022	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95**	$м^3$	5,9616	11573,00	--	68994	--	68994	--	74513
		СП - 8%; Формула объема = 5,52.1,08			--	--	--	--		5519	
		Теплоснабжение калориферов вент.установок П2									
106	Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	30	3800,29	31,31	114009	939	93229	19802	144516
		НР - 98%; СП - 8%			661,36	12,17	19841	365		10705	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг								
	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
107	С1241-101-0405 241-101-0405 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	м	30	2211,00	--	66330	--	66330	--	71636
		СП - 8%			--	--	--	--		5306	
108	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	30	128,31	1,54	3849	46	70	3658	8108
		НР - 98%; СП - 8%			124,43	--	3733	--		601	
		Состав работ:									
		1. Наружный осмотр трубопровода									
		2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса									
		3. Установка заглушек и манометра									
		4. Наполнение системы водой до заданного давления									
		5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов									
		6. Окончательная проверка и сдача системы									
		7. Спуск воды из системы									
		8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
109	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздухоотводчики. Установка**	шт.	2	3548,71	441,04	7097	883	164	6320	14490
		НР - 98%; СП - 8%			3025,24	199,25	6050	399		1073	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
	261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
	261-302-0284	Воздухоотводчик	шт,								
		Состав работ:									
		1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка									
		2. Установка воздухоотводчиков									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Присоединение воздухосборников к трубопроводам на резьбе или сварке									
		4. Насадка и соединение фланцев на патрубки и концы труб									
110	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2022	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	шт.	2	3744,00	--	7488	--	7488	--	8087
		СП - 8%			--	--	--	--		599	
111	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм.Установка на резьбовом соединении**	шт.	1	1024,48	2,87	1024	3	135	869	2044
		НР - 98%; СП - 8%			885,68	0,86	886	1		151	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	241-211-2000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная	шт,								
	261-302-0287	Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005	шт,								
		Состав работ:									
		1. Демонтаж трубной вставки									
		2. Очистка мест присоединения клапана									
		3. Установка балансировочного клапана									
		4. Крепление трубы к стене с помощью хомута									
112	С1242-303-0806 242-303-0806 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 50**	шт.	1	45011,00	--	45011	--	45011	--	48612
		СП - 8%			--	--	--	--		3601	
113	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм.Установка на резьбовом соединении**	шт.	1	1024,48	2,87	1024	3	135	869	2044
		НР - 98%; СП - 8%			885,68	0,86	886	1		151	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	241-211-2000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная	шт,								
	261-302-0287	Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005	шт,								
		Состав работ:									
		1. Демонтаж трубной вставки									
		2. Очистка мест присоединения клапана									
		3. Установка балансировочного клапана									
		4. Крепление трубы к стене с помощью хомута									
114	С1242-312-0105 242-312-0105 РСНБ РК 2022	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40**	шт.	1	88598,00	--	88598	--	88598	--	95686
		СП - 8%			--	--	--	--		7088	
115	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	**Трубопроводы.Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	30	938,24	109,00	28147	3271	11477	11345	42651
		НР - 76%; СП - 8%			446,64	50,95	13399	1529		3159	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м								
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Очистка поверхности труб									
		2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по									
		3. Промазка швов клеевым составом									
		4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
116	С1234-303-0413 234-303-0413 РСНБ РК 2022	**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 19 мм диаметром 48 мм**	м	33	1250,00	--	41250	--	41250	--	44550
		СП - 8%; *Формула объема = 30.1,1*			--	--	--	--		3300	
117	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг	10	708,00	--	7080	--	7080	--	7646
		СП - 8%			--	--	--	--		566	
118	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	21,1	116,65	3,15	2461	66	1008	963	3698
		НР - 69%; СП - 8%			65,75	0,39	1387	8		274	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление грунтовочных составов									
		3. Огрунтовка поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
119	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177**	$м^2$	21,1	167,61	4,08	3537	86	2674	545	4408
		НР - 69%; СП - 8%			36,81	0,59	777	12		326	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление составов									
		3. Окраска поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
		Система П-2									
120	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка**	камера	1	88587,33	4412,97	88587	4413	6842	77086	178927
		НР - 98%; СП - 8%			77331,72	1327,68	77332	1328		13254	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-101-0221	Растворы	$м^3$								
	261-701-0132	Камеры приточные	шт,								
		Состав работ:									
		1. Установка секций камеры, заслонок или клапанов									
		2. Соединение секций на фланцах с установкой прокладок и затяжкой болтов									
		3. Присоединение камер к трубопроводам									
		4. Опробование камеры									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	514-401-0401 514-401-0401 РСНБ РК 2022	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 м³/ч, 500 Па**	комплект	1	1562154,00	--	1562154	--		--	1562154
					--	--	--	--	1562154	--	
128	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка**	решетка	12	504,94	3,75	6059	45	85	5816	12825
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 4+8			494,12	0,41	5929	5		950	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт,								
		Состав работ:									
		1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной									
		2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки									
		3. Установка вентиляционной решетки									
129	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	шт.	4	5831,00	--	23324	--	23324	--	25190
		СП - 8%			--	--	--	--		1866	
130	С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	шт.	8	4167,00	--	33336	--	33336	--	36003
		СП - 8%			--	--	--	--		2667	
132	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки,плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125,плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м³ изоляции	2,29	34283,92	2230,92	78510	5109	7661	51771	140704
		НР - 76%; СП - 8%			28707,26	1039,36	65740	2380		10422	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м³								
		Состав работ:									
		1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках									
		2. Изготовление бандажных лент									
		3. Перемотка и отжиг проволоки									
		4. Устройство проволочного каркаса									
		5. Крепление изделий бандажами									
133	С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2022	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95**	м³	2,4732	11573,00	--	28622	--	28622	--	30912
		СП - 8%; Формула объема = 2,29.1,08			--	--	--	--		2290	
134	Е11-200501-0101 1120-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка**	заслонка	4	2529,91	65,02	10120	260	1970	7813	19367
		НР - 98%; СП - 8%			1972,41	20,60	7890	82		1435	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-302-0144	Клапаны и заслонки	шт,								
		Состав работ:									
		1. Установка заслонок или клапанов с соединением фланцев на болтах и постановкой прокладок									
		2. Опробование работы заслонок или клапанов									
135	**С1246-302-0404 246-302-0404 РСНБ РК 2022**	**Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 04, размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	4	**13906,00**	**--**	**55624**	**--**	**55624**	**--**	**60074**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4450**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**4838102**	**38578**	**1125152**	**463780**	**5473463**
							517283	**15985**	**3157089**	**171581**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**3157089**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**3157089**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1289458**				
	Материалы		Тенге				**55727**				
	Всего заработная плата		Тенге					**266117**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**954588**				
		Накладные расходы	Тенге				**201974**				
		Сметная прибыль	Тенге				**119312**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1610744**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**147**
		Сметная заработная плата	Тенге					**266117**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**391555**				
	Материалы		Тенге				**114846**				
	Всего заработная плата		Тенге					**267151**			
	Сдача и испытание		Тенге				**10018**				
		Накладные расходы	Тенге				**261806**				
		Сметная прибыль	Тенге				**52269**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**705630**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**149**
		Сметная заработная плата	Тенге					**267151**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**5473463**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**296**
		Сметная заработная плата	Тенге					**533268**			
		РАЗДЕЛ 3. В1									
136	**Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Вентиляторы осевые,масса до 0,05 т.Установка**	**вентилятор**	1	**10905,48**	**607,48**	**10905**	**608**	**76**	**10247**	**22844**
		НР - 98%; СП - 8%			**10220,59**	**235,50**	**10221**	**236**		**1692**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект								
		Состав работ:									
		1. Установка вентиляторов с электродвигателем на одной оси на готовое основание									
		2. Опробование вентиляторов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	С1246-401-0104 246-401-0104 РСНБ РК 2022 прим	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м³/ч**	**комплект**	**1**	**32538,00**	**--**	**32538**	**--**	**32538**	**--**	**35141**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2603**	
138	С1246-301-0501 246-301-0501 РСНБ РК 2022	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**0,95**	**790,00**	**--**	**751**	**--**	**751**	**--**	**811**
		СП - 8%; *Формула объема = 0,95.1*			**--**	**--**	**--**	**--**		**60**	
139	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**0,54**	**790,00**	**--**	**427**	**--**	**427**	**--**	**461**
		СП - 8%; *Формула объема = 0,27.2*			**--**	**--**	**--**	**--**		**34**	
140	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка**	**решетка**	**11**	**504,94**	**3,75**	**5554**	**42**	**77**	**5331**	**11756**
		НР - 98%; СП - 8%			**494,12**	**0,41**	**5435**	**5**		**871**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт,								
		Состав работ:									
		1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной									
		2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки									
		3. Установка вентиляционной решетки									
141	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**11**	**5831,00**	**--**	**64141**	**--**	**64141**	**--**	**69272**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5131**	
146	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м²**	**1**	**1872,42**	**30,30**	**1872**	**31**	**1476**	**252**	**2294**
		НР - 69%; СП - 8%			**364,67**	**0,59**	**365**	**1**		**170**	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Перемешивание состава									
		3. Нанесение огнезащитного покрытия									
148	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки,плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125,плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м³ изоляции**	**0,26**	**34283,92**	**2230,92**	**8914**	**580**	**870**	**5878**	**15975**
		НР - 76%; СП - 8%			**28707,26**	**1039,36**	**7464**	**270**		**1183**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м³								
		Состав работ:									
		1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках									
		2. Изготовление бандажных лент									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Перемотка и отжиг проволоки									
		4. Устройство проволочного каркаса									
		5. Крепление изделий бандажами									
149	С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2022	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95**	$м^3$	0,2808	11573,00	--	3250	--	3250	--	3510
		СП - 8%; *Формула объема = 0,26.1,08*			--	--	--	--		260	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				128352	1261	103606	21708	162064
							23485	512	--	12004	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				111893				
	Материалы		Тенге				2347				
	Всего заработная плата		Тенге					8100			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				101107				
		Накладные расходы	Тенге				6130				
		Сметная прибыль	Тенге				9441				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				127464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					8100			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				16459				
	Материалы		Тенге				155				
	Всего заработная плата		Тенге					15897			
	Сдача и испытание		Тенге				777				
		Накладные расходы	Тенге				15578				
		Сметная прибыль	Тенге				2563				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				34600				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					15897			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				162064				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					23997			
		РАЗДЕЛ 4. В2									
150	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Вентиляторы осевые,масса до 0,05 т.Установка**	**вентилятор**	1	10905,48	607,48	10905	608	76	10247	22844
		НР - 98%; СП - 8%			10220,59	235,50	10221	236		1692	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект								
		Состав работ:									
		1. Установка вентиляторов с электродвигателем на одной оси на готовое основание									
		2. Опробование вентиляторов									
151	С1246-401-0103 246-401-0103 РСНБ РК 2022 прим	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 $м^3$/ч**	**комплект**	1	24338,00	--	24338	--	24338	--	26285
		СП - 8%			--	--	--	--		1947	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	С1246-301-0501 246-301-0501 РСНБ РК 2022	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	0,95	790,00	--	751	--	751	--	811
		СП - 8%; *Формула объема = 0,95.1*			--	--	--	--		60	
153	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	кг	0,54	790,00	--	427	--	427	--	461
		СП - 8%; *Формула объема = 0,27.2*			--	--	--	--		34	
154	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка**	решетка	7	504,94	3,75	3535	26	50	3392	7482
		НР - 98%; СП - 8%			494,12	0,41	3459	3		554	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт,								
		Состав работ:									
		1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной									
		2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки									
		3. Установка вентиляционной решетки									
155	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	шт.	7	5831,00	--	40817	--	40817	--	44082
		СП - 8%			--	--	--	--		3265	
160	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	м^2	1	1872,42	30,30	1872	31	1476	252	2294
		НР - 69%; СП - 8%			364,67	0,59	365	1		170	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Перемешивание состава									
		3. Нанесение огнезащитного покрытия									
162	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки,плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125,плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м^3 изоляции	0,12	34283,92	2230,92	4114	268	401	2713	7373
		НР - 76%; СП - 8%			28707,26	1039,36	3445	125		546	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м^3								
		Состав работ:									
		1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках									
		2. Изготовление бандажных лент									
		3. Перемотка и отжиг проволоки									
		4. Устройство проволочного каркаса									
		5. Крепление изделий бандажами									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2022	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м³**	**0,1296**	**11573,00**	**--**	**1500**	**--**	**1500**	**--**	**1620**
		СП - 8%; *Формула объема = 0,12.1,08*			--	--	--	--		120	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**88259**	**933**	**69836**	**16604**	**113252**
							17490	**365**	**--**	**8388**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**73819**				
	Материалы		Тенге				**1878**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3936**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**67833**				
		Накладные расходы	Тенге				**2965**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6142**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**82926**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3936**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**14440**				
	Материалы		Тенге				**126**				
	Всего заработная плата		Тенге					**13919**			
	Сдача и испытание		Тенге				**682**				
		Накладные расходы	Тенге				**13639**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2246**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**30325**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13919**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**113251**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**17855**			
		РАЗДЕЛ 5. ВЗ									
164	**Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Вентиляторы осевые,масса до 0,05 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**10905,48**	**607,48**	**10905**	**608**	**76**	**10247**	**22844**
		НР - 98%; СП - 8%			**10220,59**	**235,50**	**10221**	**236**		**1692**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект								
		Состав работ:									
		1. Установка вентиляторов с электродвигателем на одной оси на готовое основание									
		2. Опробование вентиляторов									
165	**С1246-401-0103 246-401-0103 РСНБ РК 2022 прим**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м³/ч**	**комплект**	**1**	**24338,00**	**--**	**24338**	**--**	**24338**	**--**	**26285**
		СП - 8%			--	--	--	--		1947	
166	**С1246-301-0501 246-301-0501 РСНБ РК 2022**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**0,95**	**790,00**	**--**	**751**	**--**	**751**	**--**	**811**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%; *Формула объема = 0,95.1*			--	--	--	--		60	
167	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	кг	0,54	790,00	--	427	--	427	--	461
		СП - 8%; *Формула объема = 0,27.2*			--	--	--	--		34	
168	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка**	решетка	5	504,94	3,75	2525	19	35	2423	5344
		НР - 98%; СП - 8%			494,12	0,41	2471	2		396	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт,								
		Состав работ:									
		1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной									
		2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки									
		3. Установка вентиляционной решетки									
169	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	шт.	5	5831,00	--	29155	--	29155	--	31487
		СП - 8%			--	--	--	--		2332	
174	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	м^2	1	1872,42	30,30	1872	31	1476	252	2294
		НР - 69%; СП - 8%			364,67	0,59	365	1		170	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Перемешивание состава									
		3. Нанесение огнезащитного покрытия									
176	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки,плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125,плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м^3 изоляции	0,12	34283,92	2230,92	4114	268	401	2713	7373
		НР - 76%; СП - 8%			28707,26	1039,36	3445	125		546	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м^3								
		Состав работ:									
		1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках									
		2. Изготовление бандажных лент									
		3. Перемотка и отжиг проволоки									
		4. Устройство проволочного каркаса									
		5. Крепление изделий бандажами									
177	С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2022	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95**	м^3	0,1296	11573,00	--	1500	--	1500	--	1620

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%, *Формула объема = 0,12.1,08*			--	--	--	--		120	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**75587**	**926**	**58159**	**15635**	**98519**
							16502	**364**	--	**7297**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**62157**				
	Материалы		Тенге				**1878**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3936**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**56171**				
		Накладные расходы	Тенге				**2965**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5209**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**70331**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3936**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**13430**				
	Материалы		Тенге				**112**				
	Всего заработная плата		Тенге					**12930**			
	Сдача и испытание		Тенге				**635**				
		Накладные расходы	Тенге				**12670**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2088**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**28188**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12930**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**98519**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16866**			
		РАЗДЕЛ 6. В4									
178	**Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Вентиляторы осевые,масса до 0,05 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**10905,48**	**607,48**	**10905**	**608**	**76**	**10247**	**22844**
		НР - 98%; СП - 8%			**10220,59**	**235,50**	**10221**	**236**		**1692**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект								
		Состав работ:									
		1. Установка вентиляторов с электродвигателем на одной оси на готовое основание									
		2. Опробование вентиляторов									
179	**С1246-401-0103 246-401-0103 РСНБ РК 2022 прим**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**24338,00**	--	**24338**	--	**24338**	--	**26285**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1947**	
180	**С1246-301-0501 246-301-0501 РСНБ РК 2022**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**0,95**	**790,00**	--	**751**	--	**751**	--	**811**
		СП - 8%; *Формула объема = 0,95.1*			--	--	--	--		**60**	
181	**С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022**	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**0,54**	**790,00**	--	**427**	--	**427**	--	**461**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%; *Формула объема = 0,27.2*			--	--	--	--		34	
182	**Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка**	**решетка**	**7**	**504,94**	**3,75**	**3535**	**26**	**50**	**3392**	**7482**
		НР - 98%; СП - 8%			**494,12**	**0,41**	**3459**	**3**		**554**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт,								
		Состав работ:									
		1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной									
		2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки									
		3. Установка вентиляционной решетки									
183	**С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**7**	**5831,00**	**--**	**40817**	**--**	**40817**	**--**	**44082**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3265**	
188	**Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м²**	**1**	**1872,42**	**30,30**	**1872**	**31**	**1476**	**252**	**2294**
		НР - 69%; СП - 8%			**364,67**	**0,59**	**365**	**1**		**170**	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Перемешивание состава									
		3. Нанесение огнезащитного покрытия									
190	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки,плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125,плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м³ изоляции**	**0,12**	**34283,92**	**2230,92**	**4114**	**268**	**401**	**2713**	**7373**
		НР - 76%; СП - 8%			**28707,26**	**1039,36**	**3445**	**125**		**546**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м³								
		Состав работ:									
		1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках									
		2. Изготовление бандажных лент									
		3. Перемотка и отжиг проволоки									
		4. Устройство проволочного каркаса									
		5. Крепление изделий бандажами									
191	**С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2022**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м³**	**0,1296**	**11573,00**	**--**	**1500**	**--**	**1500**	**--**	**1620**
		СП - 8%; *Формула объема = 0,12.1,08*			--	--	--	--		120	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**88259**	**933**	**69836**	**16604**	**113252**
							17490	**365**	--	**8388**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**73819**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				1878				
	Всего заработная плата		Тенге					3936			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				67833				
		Накладные расходы	Тенге				2965				
		Сметная прибыль	Тенге				6142				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				82926				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3936			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				14440				
	Материалы		Тенге				126				
	Всего заработная плата		Тенге					13919			
	Сдача и испытание		Тенге				682				
		Накладные расходы	Тенге				13639				
		Сметная прибыль	Тенге				2246				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				30325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					13919			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				113251				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					17855			
		РАЗДЕЛ 7. ВЕ1									
192	**Е11-200801-0105 1120-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 710 мм. Установка**	**дефлектор**	3	51396,56	513,51	154190	1541	100371	51648	222305
		НР - 98%; СП - 8%			17426,14	141,31	52278	424		16467	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		Состав работ:									
		1. Сборка дефлекторов									
		2. Установка дефлекторов с постановкой растяжек и талрепов									
193	**Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	7,54	9549,61	75,89	72004	573	50611	20636	100051
		НР - 98%; СП - 8%			2761,32	31,38	20820	237		7411	
		Состав работ:									
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Подъем блоков и временная их подвеска									
		4. Установка блоков в проектное положение									
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
194	**Е11-200901-0104 1120-0901-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка**	**узел**	3	7983,79	53,75	23951	161	1843	21564	49156
		НР - 98%; СП - 8%			7315,53	19,13	21947	57		3641	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-302-0291	Узлы прохода	шт,								
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка узлов с креплением к железобетонному стакану и присоединением к воздуховоду									
		2. Соединение узлов с конденсатоотводом									
195	С1246-308-0509 246-308-0509 РСНБ РК 2022	**Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-19, диаметром 800 мм**	шт.	3	156998,00	--	470994	--	470994	--	508674
		СП - 8%			--	--	--	--		37680	
196	С1245-405-2603 245-405-2603 РСНБ РК 2022	**Привод термоэлектрический для трехходового клапана нормально закрытый, напряжение питания 230 В**	шт.	3	63321,00	--	189963	--	189963	--	205160
		СП - 8%			--	--	--	--		15197	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				911102	2275	813782	93848	1085346
							95045	718	--	80396	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				660957				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				660957				
		Сметная прибыль	Тенге				52877				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				713834				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				250145				
	Материалы		Тенге				152826				
	Всего заработная плата		Тенге					95763			
	Сдача и испытание		Тенге				4635				
		Накладные расходы	Тенге				93848				
		Сметная прибыль	Тенге				27519				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				371512				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					95763			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1085346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					95763			
		РАЗДЕЛ 8. ВЕ2									
197	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка**	решетка	2	504,94	3,75	1010	8	14	969	2138
		НР - 98%; СП - 8%			494,12	0,41	988	1		158	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт,								
		Состав работ:									
		1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной									
		2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки									
		3. Установка вентиляционной решетки									
198	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	шт.	2	5831,00	--	11662	--	11662	--	12595
		СП - 8%			--	--	--	--		933	
199	Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	6	9549,61	75,89	57298	455	40275	16421	79617

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			2761,32	31,38	16568	188		5898	
		Состав работ:									
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Подъем блоков и временная их подвеска									
		4. Установка блоков в проектное положение									
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
200	**Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м²**	**3**	**1872,42**	**30,30**	**5617**	**91**	**4432**	**756**	**6883**
		НР - 69%; СП - 8%			**364,67**	**0,59**	**1094**	**2**		**510**	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Перемешивание состава									
		3. Нанесение огнезащитного покрытия									
201	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	**кг**	**10**	**708,00**	**--**	**7080**	**--**	**7080**	**--**	**7646**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**566**	
202	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки,плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125,плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м³ изоляции**	**0,2**	**34283,92**	**2230,92**	**6857**	**446**	**670**	**4521**	**12289**
		НР - 76%; СП - 8%			**28707,26**	**1039,36**	**5741**	**208**		**910**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м³								
		Состав работ:									
		1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках									
		2. Изготовление бандажных лент									
		3. Перемотка и отжиг проволоки									
		4. Устройство проволочного каркаса									
		5. Крепление изделий бандажами									
203	**С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2022**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м³**	**0,216**	**11573,00**	**--**	**2500**	**--**	**2500**	**--**	**2700**
		СП - 8%; *Формула объема = 0,2*1,08*			**--**	**--**	**--**	**--**		**200**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**92024**	**1000**	**66633**	**22667**	**123868**
							24391	**399**	**--**	**9175**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**33716**				
	Материалы		Тенге				**5101**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7045**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**21242**				
		Накладные расходы	Тенге				**5277**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3119**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**42112**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7045			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				58308				
	Материалы		Тенге				40288				
	Всего заработная плата		Тенге					17745			
	Сдача и испытание		Тенге				858				
		Накладные расходы	Тенге				17390				
		Сметная прибыль	Тенге				6056				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				81754				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					17745			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				123866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					24790			
		РАЗДЕЛ 9. ВЕЗ									
204	**Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка**	**решетка**	**2**	**504,94**	**3,75**	**1010**	**8**	**14**	**969**	**2138**
		НР - 98%; СП - 8%			**494,12**	**0,41**	**988**	**1**		**158**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт,								
		Состав работ:									
		1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной									
		2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки									
		3. Установка вентиляционной решетки									
205	**С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**2**	**5831,00**	**--**	**11662**	**--**	**11662**	**--**	**12595**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**933**	
206	**Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**6**	**9549,61**	**75,89**	**57298**	**455**	**40275**	**16421**	**79617**
		НР - 98%; СП - 8%			**2761,32**	**31,38**	**16568**	**188**		**5898**	
		Состав работ:									
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Подъем блоков и временная их подвеска									
		4. Установка блоков в проектное положение									
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
207	**Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м²**	**3**	**1872,42**	**30,30**	**5617**	**91**	**4432**	**756**	**6883**
		НР - 69%; СП - 8%			**364,67**	**0,59**	**1094**	**2**		**510**	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Перемешивание состава									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Нанесение огнезащитного покрытия									
208	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг	10	708,00	--	7080	--	7080	--	7646
		СП - 8%			--	--	--	--		566	
209	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки,плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125,плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	$м^3$ изоляции	0,2	34283,92	2230,92	6857	446	670	4521	12289
		НР - 76%; СП - 8%			28707,26	1039,36	5741	208		910	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	$м^3$								
		Состав работ:									
		1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках									
		2. Изготовление бандажных лент									
		3. Перемотка и отжиг проволоки									
		4. Устройство проволочного каркаса									
		5. Крепление изделий бандажами									
210	С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2022	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95**	$м^3$	0,216	11573,00	--	2500	--	2500	--	2700
		СП - 8%; *Формула объема = 0,2.1,08*			--	--	--	--		200	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				92024	1000	66633	22667	123868
							24391	399	--	9175	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				33716				
	Материалы		Тенге				5101				
	Всего заработная плата		Тенге					7045			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				21242				
		Накладные расходы	Тенге				5277				
		Сметная прибыль	Тенге				3119				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				42112				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7045			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				58308				
	Материалы		Тенге				40288				
	Всего заработная плата		Тенге					17745			
	Сдача и испытание		Тенге				858				
		Накладные расходы	Тенге				17390				
		Сметная прибыль	Тенге				6056				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				81754				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					17745			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				123866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					24790			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 10. ВЕ4									
211	**Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка**	**решетка**	**1**	**504,94**	**3,75**	**505**	**3**	**8**	**485**	**1069**
		НР - 98%; СП - 8%			**494,12**	**0,41**	**494**	**--**		**79**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт,								
		Состав работ:									
		1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной									
		2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки									
		3. Установка вентиляционной решетки									
212	**С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**5831,00**	**--**	**5831**	**--**	**5831**	**--**	**6297**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**466**	
213	**Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**4,5**	**9549,61**	**75,89**	**42973**	**341**	**30206**	**12316**	**59712**
		НР - 98%; СП - 8%			**2761,32**	**31,38**	**12426**	**141**		**4423**	
		Состав работ:									
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Подъем блоков и временная их подвеска									
		4. Установка блоков в проектное положение									
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
214	**Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м²**	**3**	**1872,42**	**30,30**	**5617**	**91**	**4432**	**756**	**6883**
		НР - 69%; СП - 8%			**364,67**	**0,59**	**1094**	**2**		**510**	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Перемешивание состава									
		3. Нанесение огнезащитного покрытия									
215	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	**кг**	**10**	**708,00**	**--**	**7080**	**--**	**7080**	**--**	**7646**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**566**	
216	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки,плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125,плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м³ изоляции**	**0,2**	**34283,92**	**2230,92**	**6857**	**446**	**670**	**4521**	**12289**
		НР - 76%; СП - 8%			**28707,26**	**1039,36**	**5741**	**208**		**910**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м³								
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках									
		2. Изготовление бандажных лент									
		3. Перемотка и отжиг проволоки									
		4. Устройство проволочного каркаса									
		5. Крепление изделий бандажами									
217	С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2022	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95**	$м^3$	0,216	11573,00	--	2500	--	2500	--	2700
		СП - 8%; *Формула объема = 0,2.1,08*			--	--	--	--		200	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				71363	881	50727	18078	96596
							19755	351	--	7154	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				27885				
	Материалы		Тенге				5101				
	Всего заработная плата		Тенге					7045			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15411				
		Накладные расходы	Тенге				5277				
		Сметная прибыль	Тенге				2652				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				35814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7045			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				43478				
	Материалы		Тенге				30213				
	Всего заработная плата		Тенге					13061			
	Сдача и испытание		Тенге				632				
		Накладные расходы	Тенге				12801				
		Сметная прибыль	Тенге				4502				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				60781				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					13061			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				96595				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					20106			
		РАЗДЕЛ 11. ВЕ5									
218	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	решетка	4	504,94	3,75	2020	15	29	1939	4275
		НР - 98%; СП - 8%			494,12	0,41	1976	2		317	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт,								
		Состав работ:									
		1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной									
		2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки									
		3. Установка вентиляционной решетки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				45378				
	Материалы		Тенге				5101				
	Всего заработная плата		Тенге					7045			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				32904				
		Накладные расходы	Тенге				5277				
		Сметная прибыль	Тенге				4052				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				54707				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7045			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				185373				
	Материалы		Тенге				128906				
	Всего заработная плата		Тенге					55597			
	Сдача и испытание		Тенге				2689				
		Накладные расходы	Тенге				54487				
		Сметная прибыль	Тенге				19189				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				259049				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					55597			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				313756				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					62642			
		РАЗДЕЛ 12. ВЕ6									
225	**Е11-200801-0101 1120-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка**	**дефлектор**	2	11167,75	95,26	22336	190	13002	9002	33845
		НР - 98%; СП - 8%			4572,20	20,60	9144	41		2507	
		Состав работ:									
		1. Установка дефлекторов с постановкой растяжек и талрепов									
226	**Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	2,51	9549,61	75,89	23970	191	16848	6869	33307
		НР - 98%; СП - 8%			2761,32	31,38	6931	79		2467	
		Состав работ:									
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Подъем блоков и временная их подвеска									
		4. Установка блоков в проектное положение									
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
227	**Е11-200901-0104 1120-0901-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка**	**узел**	2	7983,79	53,75	15968	107	1230	14376	32771
		НР - 98%; СП - 8%			7315,53	19,13	14631	38		2427	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-302-0291	Узлы прохода	шт,								
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1. Установк[illegible] узлов с креплением к железобетонному стакану и присоединен[illegible]нием к воздуховоду								
		2. Соединени[illegible]ие узлов с конденсатоотводом								
228	С1246-308-0509 246-308-0509 РСНБ РК 2022	**Узел про[illegible]хода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электроп[illegible]привод модели УП 3-19, диаметром 800 мм**	**шт.**	**2**	**156998,00**	--	**313996**	--	**313996**	
		СП - 8%			--	--	--	--		251
229	С1245-405-2603 245-405-2603 РСНБ РК 2022	**Привод т[illegible]рмоэлектрический для трехходового клапана нормальн[illegible]о закрытый, напряжение питания 230 В**	**шт.**	**2**	**63321,00**	--	**126642**	--	**126642**	
		СП - 8%			--	--	--	--		101
		ИТОГО ПО[illegible] - [illegible] РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**502912**	**488**	**471718**	302
							30706	**158**	--	426
	Стоимость общестроительных раб[illegible]от		Тенге				**440638**			
	Стоимость материалов и конструк[illegible]ций		Тенге				**440638**			
		Сметная при[illegible]быль	Тенге				**35251**			
	ВСЕГО, Стоимость общестроитель[illegible]ных работ		Тенге				**475889**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**62274**			
	Материалы		Тенге				**31078**			
	Всего заработная плата		Тенге					**30864**		
	Сдача и испытание		Тенге				**1486**			
		Накладные р[illegible]асходы	Тенге				**30247**			
		Сметная при[illegible]быль	Тенге				**7401**			
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических[illegible]х работ		Тенге				**99922**			
		Нормативная [illegible] трудоемкость	чел.-ч							
		Сметная зара[illegible]ботная плата	Тенге					**30864**		
		ИТОГО ПО Р[illegible]АЗДЕЛУ 12	Тенге				**575811**			
		Нормативная [illegible] трудоемкость	чел.-ч							
		Сметная зара[illegible]ботная плата	Тенге					**30864**		

РАЗДЕЛ 13. ВЕ7

230	Е11-200801-0101 1120-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Дефлектор[illegible]ы, диаметр патрубка 280 мм. Установка**	**дефлектор**	**2**	**11167,75**	**95,26**	**22336**	**190**	**13002**	90(
		НР - 98%; С[illegible]П - 8%			**4572,20**	**20,60**	**9144**	**41**		25(
		Состав раб[illegible]от:								
		1. Установка [illegible]дефлекторов с постановкой растяжек и талрепов								
231	Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Воздуховод[illegible]ды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0.[illegible]5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**1,98**	**9549,61**	**75,89**	**18908**	**150**	**13291**	541
		НР - 98%; С[illegible]П - 8%			**2761,32**	**31,38**	**5467**	**62**		194
		Состав раб[illegible]от:								
		1. Сборка зве[illegible]ьев воздуховодов в блоки								
		2. Установка [illegible] заделка креплений								
		3. Подъем бло[illegible]ков и временная их подвеска								
		4. Установка [illegible]блоков в проектное положение								
		5. Соединение[illegible] блоков на болтах с постановкой прокладок								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232	**Е11-200901-0104 1120-0901-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка**	**узел**	**2**	**7983,79**	**53,75**	**15968**	**107**	**1230**	**14376**	**32771**
		НР - 98%; СП - 8%			**7315,53**	**19,13**	**14631**	**38**		**2427**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-302-0291	Узлы прохода	шт,								
		Состав работ:									
		1. Установка узлов с креплением к железобетонному стакану и присоединением к воздуховоду									
		2. Соединение узлов с конденсатоотводом									
233	**С1246-308-0509 246-308-0509 РСНБ РК 2022**	**Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-19, диаметром 800 мм**	**шт.**	**2**	**156998,00**	**--**	**313996**	**--**	**313996**	**--**	**339116**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**25120**	
234	**С1245-405-2603 245-405-2603 РСНБ РК 2022**	**Привод термоэлектрический для трехходового клапана нормально закрытый, напряжение питания 230 В**	**шт.**	**2**	**63321,00**	**--**	**126642**	**--**	**126642**	**--**	**136773**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10131**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**497850**	**447**	**468161**	**28797**	**568778**
							29242	**141**	**--**	**42131**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**440638**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**440638**				
		Сметная прибыль	Тенге				**35251**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**475889**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**57212**				
	Материалы		Тенге				**27521**				
	Всего заработная плата		Тенге					**29383**			
	Сдача и испытание		Тенге				**1414**				
		Накладные расходы	Тенге				**28797**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6880**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**92889**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29383**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**568778**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29383**			
		РАЗДЕЛ 14. Тепловой пункт									
235	**Е11-180801-0101 1118-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Узлы тепловые элеваторные номером 1,2.Установка**	**узел**	**1**	**92235,43**	**1496,12**	**92235**	**1496**	**71536**	**19439**	**120608**
		НР - 98%; СП - 8%			**19202,87**	**632,43**	**19203**	**632**		**8934**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2023 год 85% К=1,079	Тенге								17 877 270
		2024 год 15% К=1,163	Тенге								3 400 414
		Сумма 2023 год + 2024 год	Тенге								21 277 685
		НДС	Тенге	12 %							2 553 322
		Итого с НДС	Тенге								23 831 007
		Итого с тендерной скидкой к=5%	Тенге								22 639 456

Заказчик: ГУ"Управление строительства области Жетісу"

Бектасов Т.А.

Авторский надзор:ТОО "ДИАС-Проект"

Технический надзор:"ТОО GRAND URBAN"

Подрядчик: ТОО «СК NEW CITY»

Руководитель проекта **Жумабеков Е.К..**

Заказчик: ГУ"Управление строительства области Жетісу"
Подрядчик: ТОО «СК NEW CITY»

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса на 50 мест с.Ушарал Панфиловского района Жетысуской области
Наименование объекта - Строительство спортивного комплекса на 50 мест с.Ушарал Панфиловского района Жетысуской области

Доп соглашение №01 от 27.02. 2024г. К Договору 56/06/23 от 06.06.2023 г.

АКТ № 10/2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2024 года

на **Водопровод и канализация**

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	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
		РАЗДЕЛ 1. Сеть хоз-противопожарного водопровода В1 и В2									
		Трубопроводы									
27	Е11-1701-01-0103 1117-0101-0103 РСНБ РК2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Смесители. Установка**	шт.	13	1409,54	0,16	18324	2	463	17502	38691
		НР - 98%; СП - 8%			1373,74	--	17859	--		2866	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-301-0507	Смесители и краны водоразборные	шт.								
		Состав работ:									
		1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам									
28	С1244-104-0408 244-104-0408 РСНБ РК 2022	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	шт.	13	8214,00	--	106782	--	106782	--	115325
		СП - 8%			--	--	--	--		8543	
29	Е11-1605-01-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	м подводок	11,5	507,84	--	5840	--	--	5723	12488
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 0,5.23			507,84	--	5840	--		925	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м								
		Состав работ:									
		1. Подсоединение гибких подводок к штуцерам водоразборной арматуры вручную с доверткой накидных гаек ключом									
30	С1261-301-1725 261-301-1725 РСНБ РК 2022	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м**	шт.	23	348,00	--	8004	--	8004	--	8644
		СП - 8%			--	--	--	--		640	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	4	5831,00	--	23324	--	23324	--	25190
		СП - 8%			--	--	--	--		1866	
220	Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	19,2	9549,61	75,89	183353	1457	128879	52548	254773
		НР - 98%; СП - 8%			2761,32	31,38	53017	602		18872	
		Состав работ:									
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Подъем блоков и временная их подвеска									
		4. Установка блоков в проектное положение									
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
221	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**$м^2$**	3	1872,42	30,30	5617	91	4432	756	6883
		НР - 69%; СП - 8%			364,67	0,59	1094	2		510	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Перемешивание состава									
		3. Нанесение огнезащитного покрытия									
222	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	**кг**	10	708,00	--	7080	--	7080	--	7646
		СП - 8%			--	--	--	--		566	
223	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки,плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125,плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	0,2	34283,92	2230,92	6857	446	670	4521	12289
		НР - 76%; СП - 8%			28707,26	1039,36	5741	208		910	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	$м^3$								
		Состав работ:									
		1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках									
		2. Изготовление бандажных лент									
		3. Перемотка и отжиг проволоки									
		4. Устройство проволочного каркаса									
		5. Крепление изделий бандажами									
224	С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2022	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**$м^3$**	0,216	11573,00	--	2500	--	2500	--	2700
		СП - 8%; *Формула объема = 0,2*1,08*			--	--	--	--		200	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				230751	2009	166914	59764	313756
							61828	814	--	23241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	46	1247,00	--	57362	--	57362	--	61951
		СП - 8%			--	--	--	--		4589	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				196312	2	172611	23225	237099
							23699	--	--	17563	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				172148				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				172148				
		Сметная прибыль	Тенге				13772				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				185920				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				24164				
	Материалы		Тенге				463				
	Всего заработная плата		Тенге					23699			
		Накладные расходы	Тенге				23225				
		Сметная прибыль	Тенге				3791				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				51180				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					23699			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				237100				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					23699			
		РАЗДЕЛ 2.Сеть канализации К1									
		Санитарные приборы									
142	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным**	**Комплект**	10	18182,36	83,13	181824	831	150832	29946	228712
		НР - 98%; СП - 8%			3016,05	39,71	30161	397		16942	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	244-104-0800	Слив для унитаза	шт.								
	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект								
		Состав работ:									
		1. Установка и заделка креплений									
		2. Установка санитарных приборов									
		3. Сборка и регулировка смывной арматуры									
		4. Присоединение приборов к трубопроводам									
143	С1244-101-0301 244-101-0301 РСНБ РК 2022	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	10	19691,00	--	196910	--	196910	--	212663
		СП - 8%			--	--	--	--		15753	
144	С1244-101-0601 244-101-0601 РСНБ РК 2022	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	10	14807,00	--	148070	--	148070	--	159916
		СП - 8%			--	--	--	--		11846	
145	Е11-170401-0101 1117-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Писсуары настенные. Установка**	**комплект**	1	2133,78	89,55	2134	90	277	1777	4224
		НР - 98%; СП - 8%			1767,07	45,87	1767	46		313	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ:									
		1. Установка приборов									
		2. Присоединение приборов к трубопроводам									
146	С1244-101-0901 244-101-0901 РСНБ РК 2022	**Писсуар настенный ГОСТ 30493-96 размерами L 360 мм, B 290 мм**	комплект	1	20963,00	--	20963	--	20963	--	22640
		СП - 8%			--	--	--	--		1677	
147	Е11-170101-0105 1117-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной воды**	комплект	13	3565,14	114,22	46347	1484	6850	38000	91095
		НР - 98%; СП - 8%			2924,10	58,65	38013	762		6748	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект								
		Состав работ:									
		1. Установка санитарных приборов									
		2. Установка и заделка кронштейнов									
		3. Присоединение приборов к трубопроводам									
148	С1244-101-0104 244-101-0104 РСНБ РК 2022	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм**	комплект	13	19859,00	--	258167	--	258167	--	278820
		СП - 8%			--	--	--	--		20653	
149	С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2022	**Пьедестал для умывальника**	шт.	13	5326,00	--	69238	--	69238	--	74777
		СП - 8%			--	--	--	--		5539	
150	Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие.Установка**	комплект	17	2584,98	320,70	43945	5452	5464	35025	85287
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 15+2			1942,86	159,47	33029	2711		6318	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект								
		Состав работ:									
		1. Установка санитарных приборов									
		2. Установка и заделка кронштейнов									
		3. Присоединение приборов к трубопроводам									
151	С1244-102-0802 244-102-0802 РСНБ РК 2022	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900x900x130 мм**	шт.	15	15649,00	--	234735	--	234735	--	253514
		СП - 8%			--	--	--	--		18779	
152	С1244-102-0702 244-102-0702 РСНБ РК 2022	**Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800x800x350 мм**	шт.	2	34571,00	--	69142	--	69142	--	74673
		СП - 8%			--	--	--	--		5531	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1271475	7857	1160648	104748	1486321
							102970	3916	--	110099	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				997225				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				997225				
		Сметная прибыль	Тенге				79778				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1077003				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				274250				
	Материалы		Тенге				163422				
	Всего заработная плата		Тенге					106886			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				104748				
		Сметная прибыль	Тенге				30321				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				409319				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					106886			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1486322				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					106886			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1 723 422
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				126 669				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7 859			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3 916			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1 333 258		
		- Накладные расходы	Тенге							127 973	
		- Сметная прибыль	Тенге							127 662	
		Итого без оборудования	**Тенге**								1 723 422
		Временные здания и сооружения	**Тенге**	1,5%							25 851
		Итого с временными	**Тенге**								1 749 273
		Зимние удорожания	**Тенге**	0,70%							12245
		Итого с зимними удорожаниями	**Тенге**								1 761 518
		Непредвиденные работы и затраты	**Тенге**	2 %							35 230
		Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**								1 796 749
		Итого с оборудованием	**Тенге**								1 796 749
		2023 год 85% К=1,079	**Тенге**								1 647 888
		2024 год 15% К=1,163	**Тенге**								313 443
		Сумма 2023 год + 2024 год	**Тенге**								1 961 331
		НДС	**Тенге**	12 %							235 360
		Итого с НДС	**Тенге**								2 196 690
		Итого с тендерной скидкой к=5%	**Тенге**								2 086 856

Заказчик: ГУ"Управление строительства области Жетісу"

Бектасов Т.А.

Авторский надзор:ТОО "ДИАС-Проект"

Технический надзор:"ТОО GRAND URBAN"

Подрядчик: ТОО «СК NEW CITY»

Руководитель проекта **Жумабеков Е.К.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³								
	261-302-0283	Элеваторы	шт,								
	261-701-0112	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт,								
		Состав работ:									
		1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка									
		2. Установка элеваторного узла									
		3. Насадка и приварка фланцев на концы труб									
		4. Соединение фланцев на болтах и прокладках									
236	**513-201-0306 513-201-0306 РСНБ РК 2022**	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 120-200 кВт и открытой ГВС мощностью от 40-80 кВт**	**комплект**	**1**	**6875486,00**	**--**	**6875486**	**--**		**--**	**6875486**
					--	**--**	**--**	**--**	**6875486**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**6967721**	**1496**	**71536**	**19439**	**6996094**
							19203	**632**	**6875486**	**8934**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**6875486**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**6875486**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**92235**				
	Материалы		Тенге				**71536**				
	Всего заработная плата		Тенге					**19835**			
	Сдача и испытание		Тенге				**603**				
		Накладные расходы	Тенге				**19439**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8934**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**120608**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19835**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**6996094**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19835**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**19 106 145**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1 026 622**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**53 990**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**21 894**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**6 363 126**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**10 032 575**		
		- Накладные расходы	Тенге							**957 729**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**672 107**	
		Итого без оборудования	**Тенге**								**9 073 570**
		Временные здания и сооружения	**Тенге**	**1,5%**							**136 104**
		Итого с временными	**Тенге**								**9 209 674**
		Зимние удорожания	**Тенге**	**0,70%**							**64468**
		Итого с зимними удорожаниями	**Тенге**								**9 274 141**
		Непредвиденные работы и затраты	**Тенге**	**2 %**							**185 483**
		Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**								**9 459 624**
		Итого с оборудованием	**Тенге**								**19 492 199**

Заказчик: ГУ"Управление строительства области Жетісу"
Подрядчик : ТОО «СК NEW CITY»

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса на 50 мест с.Ушарал Панфиловского района Жетысуской области
Наименование объекта - Строительство спортивного комплекса на 50 мест с.Ушарал Панфиловского района Жетысуской области

Доп соглашение №01 от 27.02. 2024г. К Договору 56/06/23 от 06.06.2023 г.

АКТ № 10/10

приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2024 года

на **Общестроительные работы. АС**

Составлен(а) в ценах 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	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
		РАЗДЕЛ 1. Вентиляционная шахта ВШ-1-3 /АС-44/									
45	**Е11-090402-0106 1109-0402-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями**	**$м^2$**	**10,6**	**22152,90**	**1537,84**	**234821**	**16301**	**212648**	**6694**	**260836**
		НР - 69%; СП - 8%			**553,98**	**361,25**	**5872**	**3829**		**19321**	
		Состав работ:									
		1. Подготовка панелей									
		2. Нанесение герметика по длине панелей									
		3. Строповка и подъем панели									
		4. Монтаж стен отдельными панелями									
		5. Сверление отверстий, установка самонарезающих винтов для крепления панелей									
46	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**18,14**	**5278,40**	**21,20**	**95750**	**385**	**65278**	**27772**	**133404**
		НР - 92%; СП - 8%			**1658,62**	**5,50**	**30087**	**100**		**9882**	
		Состав работ:									
		1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их									
47	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**0,091**	**34283,92**	**2230,92**	**3120**	**203**	**305**	**2057**	**5591**
		НР - 76%; СП - 8%			**28707,26**	**1039,36**	**2612**	**95**		**414**	
		Состав работ:									
		1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках									
		2. Изготовление бандажных лент									
		3. Перемотка и отжиг проволоки									
		4. Устройство проволочного каркаса									
		5. Крепление изделий бандажами									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	С1234-101-0202 234-101-0202 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	$м^3$	0,09828	19969,00	--	1963	--	1963	--	2120
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
49	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	т	0,03008	356318,00	--	10718	--	10718	--	11575
		СП - 8%			--	--	--	--		857	
50	Е11-090606-0113 1109-0606-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 $м^2$. Монтаж**	т конструкций	0,126406	90471,36	13674,67	11436	1729	356	6928	19833
		НР - 69%; СП - 8%			73977,95	5450,39	9351	689		1469	
		Состав работ:									
		1. Установка и крепление стальных конструкций									
		2. Устройство подмостей									
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
51	С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,126406	968090,00	--	122372	--	122372	--	132162
		СП - 8%			--	--	--	--		9790	
52	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	2,832326	116,65	3,15	330	9	135	129	496
		НР - 69%; СП - 8%			65,75	0,39	186	1		37	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление грунтовочных составов									
		3. Огрунтовка поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
53	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	2,832326	193,34	4,60	548	13	317	152	756
		НР - 69%; СП - 8%			76,88	0,78	218	2		56	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление составов									
		3. Окраска поверхностей									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
54	С1214-401-0207 214-401-0207 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	$м^2$	1,76	2460,00	--	4330	--	4330	--	4676
		СП - 8%			--	--	--	--		346	
55	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	$м^2$ покрытия	0,12168	5278,40	21,20	642	3	437	186	895
		НР - 92%; СП - 8%			1658,62	5,50	202	1		66	
		Состав работ:									
		1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**486030**	**18643**	**418859**	**43918**	**572344**
							48528	**4717**	**--**	**42395**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**239773**				
	Материалы		Тенге				**66472**				
	Всего заработная плата		Тенге					**33504**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**139383**				
		Накладные расходы	Тенге				**30296**				
		Сметная прибыль	Тенге				**21605**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**291674**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33504**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**246257**				
	Материалы		Тенге				**213003**				
	Всего заработная плата		Тенге					**19741**			
		Накладные расходы	Тенге				**13622**				
		Сметная прибыль	Тенге				**20790**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**280669**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19741**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**572343**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**53245**			
		РАЗДЕЛ 2. Крыльцо									
73	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**8**	**6255,29**	**30,28**	**50042**	**242**	**41463**	**7760**	**62426**
		НР - 92%; СП - 8%			**1042,18**	**12,14**	**8337**	**97**		**4624**	
		Состав работ:									
		1. Укладка, подгонка и крепление листов шурупами-саморезами и заклепками									
74	**Е11-150109-0502 1115-0109-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**9,2**	**3688,18**	**11,00**	**33931**	**101**	**16084**	**14214**	**51997**
		НР - 80%; СП - 8%			**1928,90**	**2,38**	**17746**	**22**		**3852**	
		Состав работ:									
		1. Разметка точек крепления кронштейнов									
		2. Установка кронштейнов									
		3. Установка вертикальных несущих направляющих									
		4. Монтаж панелей из металлосайдинга									
75	**С1261-107-0846 261-107-0846 РСНБ РК 2022**	**Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм**	**1000 $м^2$**	**0,0092**	**3715098,00**	**--**	**34179**	**--**	**34179**	**--**	**36913**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2734**	
76	**Е11-150109-0202 1115-0109-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**138,1**	**9392,37**	**44,74**	**1297086**	**6178**	**591925**	**560854**	**2006576**
		НР - 80%; СП - 8%			**5061,43**	**15,10**	**698983**	**2085**		**148636**	
		Состав работ:									
		1. Разметка и сверление отверстий под анкерные дюбеля									
		2. Установка фасадных кронштейнов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Монтаж профилей с выверкой и креплением самонарезающими винтами к кронштейнам									
		4. Установка и крепление кляммеров, включая сверление отверстий в направляющих									
		5. Установка облицовочных плит									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1415238**	**6521**	**683651**	**582828**	**2157912**
							725066	**2204**	**--**	**159846**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1415238**				
	Материалы		Тенге				**649471**				
	Всего заработная плата		Тенге					**727270**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**34179**				
		Накладные расходы	Тенге				**582828**				
		Сметная прибыль	Тенге				**159846**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2157912**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**386**
		Сметная заработная плата	Тенге					**727270**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2157912**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**386**
		Сметная заработная плата	Тенге					**727270**			
		РАЗДЕЛ 3. Полы /АС-14/									
				Техподполье							
		Плитка									
86	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**77,7**	**5081,45**	**97,06**	**394829**	**7541**	**246640**	**135886**	**573172**
		НР - 94%; СП - 8%			**1810,14**	**50,35**	**140648**	**3912**		**42457**	
		Состав работ:									
		1. Подготовка оснований									
		2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором									
		3. Уход за покрытиями									
		4. Очистка и промывка покрытий									
87	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**65,2**	**2442,83**	**17,13**	**159273**	**1117**	**131580**	**25388**	**199434**
		НР - 94%; СП - 8%			**407,60**	**6,64**	**26576**	**433**		**14773**	
		Состав работ:									
		1.Приготовление раствора из сухих смесей Устройство керамогранитных плинтусов на растворе из сухих смесей с затиркой швов									
				отм. 0,000							
		Спортивное покрытие									
150	**Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**$м^2$ покрытия**	**613,9**	**23250,36**	**30,18**	**14273396**	**18527**	**13889034**	**352864**	**15796359**
		НР - 94%; СП - 8%			**595,92**	**15,56**	**365835**	**9552**		**1170100**	
		Состав работ:									
		1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища									
		2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	м плинтусов	49,7	388,91	1,26	19329	62	10326	8432	29981
		НР - 94%; СП - 8%			179,89	0,59	8941	29		2221	
		Состав работ:									
		1. Подготовка поверхности мест установки плинтусов									
		2. Нарезка плинтусов по размеру									
		3. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов									
		4. Установка плинтусов									
		Спортивное покрытие по перекрытиям									
157	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	$м^2$ покрытия	11,4	23250,36	30,18	265054	344	257917	6553	293335
		НР - 94%; СП - 8%			595,92	15,56	6793	177		21729	
		Состав работ:									
		1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища									
		2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках									
158	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	м плинтусов	49,7	388,91	1,26	19329	62	10326	8432	29981
		НР - 94%; СП - 8%			179,89	0,59	8941	29		2221	
		Состав работ:									
		1. Подготовка поверхности мест установки плинтусов									
		2. Нарезка плинтусов по размеру									
		3. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов									
		4. Установка плинтусов									
				отм. 3,900							
		Спортивное покрытие									
187	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	$м^2$ покрытия	302,8	23250,36	30,18	7040209	9139	6850625	174046	7791395
		НР - 94%; СП - 8%			595,92	15,56	180445	4712		577140	
		Состав работ:									
		1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища									
		2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках									
188	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	м плинтусов	117,6	388,91	1,26	45736	148	24433	19951	70941
		НР - 94%; СП - 8%			179,89	0,59	21155	69		5254	
		Состав работ:									
		1. Подготовка поверхности мест установки плинтусов									
		2. Нарезка плинтусов по размеру									
		3. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов									
		4. Установка плинтусов									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				22217155	36940	21420881	731552	24784598
							759334	18913	--	1835895	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				22217155				
	Материалы		Тенге				21420880				
	Всего заработная плата		Тенге					778247			
		Накладные расходы	Тенге				731552				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				1835895				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24784602				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								502
		Сметная заработная плата	Тенге					778247			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				24784602				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								502
		Сметная заработная плата	Тенге					778247			
		РАЗДЕЛ 4. Внутренняя отделка									
				отм. +0,000							
		Потолок									
203	Е11-150108-1401 1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	$м^2$	109,4	2160,66	213,08	236376	23311	--	179412	449051
		НР - 80%; СП - 8%			1947,58	102,37	213065	11199		33263	
		Состав работ:									
		1. Распаковка плит и сортировка									
		2. Разметка потолка									
		3. Крепление подвесок к несущему элементу									
		4. Установка деталей крепления									
		5. Выверка установленного каркаса									
		6. Установка плит с подрезкой по месту									
204	С1232-401-0201 232-401-0201 РСНБ РК 2022	**Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе**	$м^2$	109,4	6533,00	--	714710	--	714710	--	771887
		СП - 8%			--	--	--	--		57177	
				отм. +3,900							
		Потолок									
214	Е11-150108-1401 1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	$м^2$	85,8	2160,66	213,08	185385	18282	--	140709	352181
		НР - 80%; СП - 8%			1947,58	102,37	167102	8783		26087	
		Состав работ:									
		1. Распаковка плит и сортировка									
		2. Разметка потолка									
		3. Крепление подвесок к несущему элементу									
		4. Установка деталей крепления									
		5. Выверка установленного каркаса									
		6. Установка плит с подрезкой по месту									
215	С1232-401-0201 232-401-0201 РСНБ РК 2022	**Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе**	$м^2$	85,8	6533,00	--	560531	--	560531	--	605374
		СП - 8%			--	--	--	--		44843	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				1697002	41593	1275241	320121	2178493
							380167	19982	--	161370	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1697002				
	Всего заработная плата		Тенге					400149			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1275241				
		Накладные расходы	Тенге				320121				
		Сметная прибыль	Тенге				161370				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2178493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					400149			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2178493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219
		Сметная заработная плата	Тенге					400149			
		РАЗДЕЛ 5. Оконные и дверные проемы									
		Витражи внутренние									
238	С1223-301-0201 223-301-0201 РСНБ РК 2022	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом**	$м^2$	9,66	86743,00	--	837937	--	837937	--	904972
		СП - 8%			--	--	--	--		67035	
		Двери									
239	Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	$м^2$	21,42	2664,66	253,17	57077	5423	19368	31516	95680
		НР - 90%; СП - 8%			1507,27	127,53	32286	2732		7087	
		Состав работ:									
		1. Подготовка блока к предварительной установке в проем									
		2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением									
		3. Устройство монтажных швов									
		4. Установка стеклопакетов и фурнитуры									
		5. Регулировка запорных механизмов									
240	С1223-203-0202 223-203-0202 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный**	$м^2$	10,08	44578,00	--	449346	--	449346	--	485294
		СП - 8%			--	--	--	--		35948	
241	С1223-203-0203 223-203-0203 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный**	$м^2$	11,34	40202,00	--	455891	--	455891	--	492362
		СП - 8%			--	--	--	--		36471	
242	Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	$м^2$	37,38	2486,48	120,16	92945	4492	23802	59957	165134
		НР - 90%; СП - 8%			1729,56	52,64	64651	1968		12232	
		Состав работ:									
		1. Установка блоков									
		2. Установка приборов									
243	С1223-201-0103 223-201-0103 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	$м^2$	37,38	7373,00	--	275603	--	275603	--	297651
		СП - 8%			--	--	--	--		22048	
244	Е11-100107-0107 1110-0107-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Проемы дверные площадью более 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	$м^2$	30,66	2133,81	166,14	65423	5094	15141	42765	116843
		НР - 90%; СП - 8%			1473,85	75,96	45188	2329		8655	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка блоков									
		2. Установка приборов									
245	С1223-201-0104 223-201-0104 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П**	$м^2$	15,12	14971,00	--	226362	--	226362	--	244471
		СП - 8%			--	--	--	--		18109	
246	С1223-201-0105 223-201-0105 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**	$м^2$	5,46	10242,00	--	55921	--	55921	--	60395
		СП - 8%			--	--	--	--		4474	
247	С1223-201-0115 223-201-0115 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П**	$м^2$	10,08	16706,00	--	168396	--	168396	--	181868
		СП - 8%			--	--	--	--		13472	
248	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах**	$м^2$	7,5	4294,45	67,85	32208	509	4942	18621	54896
		НР - 69%; СП - 8%			3567,65	30,65	26757	230		4066	
		Состав работ:									
		1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем									
		2. Установка дверной коробки в проем									
		3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки									
		4. Сверление отверстий для установки анкеров									
		5. Установка анкеров									
		6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной									
		7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение									
		8. Проверка механизмов дверного замка									
249	Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах**	$м^2$	32,34	3924,21	71,70	126909	2319	17253	74791	217836
		НР - 69%; СП - 8%			3319,02	32,65	107337	1056		16136	
		Состав работ:									
		1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем									
		2. Установка дверной коробки в проем									
		3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки									
		4. Сверление отверстий для установки анкеров									
		5. Установка анкеров									
		6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной									
		7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение									
		8. Проверка механизмов дверного замка									
250	С1223-207-0103 223-207-0103 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	$м^2$	15,84	27378,00	--	433668	--	433668	--	468361
		СП - 8%			--	--	--	--		34693	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251	С1223-207-0203 223-207-0203 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный**	$м^2$	9,66	46884,00	--	452899	--	452899	--	489131
		СП - 8%			--	--	--	--		36232	
252	С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	$м^2$	14,34	55181,00	--	791296	--	791296	--	854600
		СП - 8%			--	--	--	--		63304	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				4521881	17837	4227825	227650	5129494
							276219	8315	--	379962	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4362764				
	Материалы		Тенге				58311				
	Всего заработная плата		Тенге					149154			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4147319				
		Накладные расходы	Тенге				134238				
		Сметная прибыль	Тенге				359760				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4856762				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					149154			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				159117				
	Материалы		Тенге				22195				
	Всего заработная плата		Тенге					135380			
		Накладные расходы	Тенге				93412				
		Сметная прибыль	Тенге				20202				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				272731				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					135380			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5129493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								172
		Сметная заработная плата	Тенге					284534			
		РАЗДЕЛ 6. Ограждение ОГ-1-4 /АС-24/									
253	Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Кровли. Ограждение перилами**	м ограждения	36,3	150,70	34,89	5470	1267	333	3885	10103
		НР - 92%; СП - 8%			106,61	9,72	3870	353		749	
		Состав работ:									
		1. Установка перил на крыше со сборкой их из готовых звеньев									
254	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	1,158882	1004968,00	--	1164639	--	1164639	--	1257810
		СП - 8%			--	--	--	--		93171	
255	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	33,607578	116,65	3,15	3920	106	1604	1534	5890
		НР - 69%; СП - 8%			65,75	0,39	2210	13		436	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление грунтовочных составов									
		3. Огрунтовка поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**33,607578**	**193,34**	**4,60**	**6498**	**154**	**3760**	**1801**	**8963**
		НР - 69%; СП - 8%			**76,88**	**0,78**	**2584**	**26**		**664**	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление составов									
		3. Окраска поверхностей									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**1180527**	**1527**	**1170336**	**7220**	**1282766**
							8664	**392**	**--**	**95020**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1180527**				
	Материалы		Тенге				**5698**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9056**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1164639**				
		Накладные расходы	Тенге				**7220**				
		Сметная прибыль	Тенге				**95020**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1282767**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9056**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**1282767**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9056**			
		РАЗДЕЛ 7. Барьер гардеробный /АС-25/									
		Перегородки сан узлов /АС-29/									
258	**Е11-100103-0301 1110-0103-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство**	**$м^2$ перегородок**	**19,98**	**9816,98**	**168,17**	**196143**	**3360**	**161284**	**29749**	**243963**
		НР - 90%; СП - 8%			**1576,52**	**77,85**	**31499**	**1555**		**18071**	
		Состав работ:									
		1. Изготовление и установка каркаса или обвязок перегородок с острожкой открытых поверхностей									
		2. Установка щитов									
		3. Крепление перегородок к стенам и полу									
		4. Установка приборов									
		Короба гипсокартонные /АС-49/									
264	**Е11-100404-0101 1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**$м^2$ стен (за вычетом проемов)**	**57,39**	**3353,62**	**20,17**	**192464**	**1158**	**106406**	**76845**	**290853**
		НР - 90%; СП - 8%			**1479,36**	**8,41**	**84900**	**483**		**21545**	
		Состав работ:									
		1. Разметка проектного положения металлического каркаса									
		2. Наклейка уплотнительной ленты									
		3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями									
		4. Установка стоек каркаса из ПП-профиля в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Устройство горизонтальных вставок из ПП-профиля с креплением их со стойками одноуровневым соединителем									
		6. Наклейка разделительной ленты									
		7. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу									
		8. Нанесение грунтовки на швы									
		9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты									
265	**Е11-100404-0101 1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**$м^2$ стен (за вычетом проемов)**	**19,62**	**3471,22**	**20,17**	**68105**	**396**	**38684**	**26271**	**101926**
		НР - 90%; СП - 8%			**1479,36**	**8,41**	**29025**	**165**		**7550**	
		Состав работ:									
		1. Разметка проектного положения металлического каркаса									
		2. Наклейка уплотнительной ленты									
		3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями									
		4. Установка стоек каркаса из ПП-профиля в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем									
		5. Устройство горизонтальных вставок из ПП-профиля с креплением их со стойками одноуровневым соединителем									
		6. Наклейка разделительной ленты									
		7. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу									
		8. Нанесение грунтовки на швы									
		9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**456712**	**4914**	**306374**	**132865**	**636742**
							145424	**2203**	**--**	**47166**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**456712**				
	Материалы		Тенге				**306375**				
	Всего заработная плата		Тенге					**147627**			
		Накладные расходы	Тенге				**132865**				
		Сметная прибыль	Тенге				**47166**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**636743**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**86**
		Сметная заработная плата	Тенге					**147627**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**636743**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**86**
		Сметная заработная плата	Тенге					**147627**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**36 742 353**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2 343 402**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**127 975**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**56 726**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**29 503 166**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2 046 154**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2 721 654**	
		Итого без оборудования	**Тенге**								**36 742 353**
		Временные здания и сооружения	**Тенге**	**1,5%**							**551 135**
		Итого с временными	**Тенге**								**37 293 488**
		Зимние удорожания	**Тенге**	**0,70%**							**261054**
		Итого с зимними удорожаниями	**Тенге**								**37 554 543**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2 %							751 091
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								38 305 634
		Итого с оборудованием	Тенге								38 305 634
		2023 год 85% К=1,079	Тенге								35 132 012
		2024 год 15% К=1,163	Тенге								6 682 418
		Сумма 2023 год + 2024 год	Тенге								41 814 430
		НДС	Тенге	12 %							5 017 732
		Итого с НДС	Тенге								46 832 161
		Итого с тендерной скидкой к=5%	Тенге								44 490 553

Заказчик: ГУ"Управление строительства области Жетісу"

Бектасов Т.А. _____

Авторский надзор:ТОО "ДИАС-Проект"

_____

Технический надзор:"ТОО GRAND URBAN"

_____

Подрядчик: ТОО «СК NEW CITY»

Руководитель проекта _____ **Жумабеков Е.К.**

Заказчик: ГУ"Управление строительства области Жетісу"
Подрядчик : ТОО «СК NEW CITY»

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса на 50 мест с.Ушарал Панфиловского района Жетысуской области
Наименование объекта - Строительство спортивного комплекса на 50 мест с.Ушарал Панфиловского района Жетысуской области

Доп соглашение №01 от 27.02. 2024г. К Договору 56/06/23 от 06.06.2023 г. **АКТ № 10/5**

приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2024 года

на **Благоустройство**

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	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
		РАЗДЕЛ 1. Покрытия									
		Асфальтобетонное покрытие Тип-1									
18	**Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4 /6/ см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**2689**	**1864,06**	**232,90**	**5012457**	**626268**	**4293876**	**207295**	**5637327**
		НР - 108%; СП - 8%			**34,33**	**37,05**	**92313**	**99627**		**417575**	
19	**Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306**	**м^2 покрытия**	**2689**	**784,85**	**0,09**	**2110462**	**242**	**2077683**	**35145**	**2317246**
		НР - 108%; СП - 8%			**12,10**	**--**	**32537**	**--**		**171639**	
20	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**2689**	**2536,06**	**244,08**	**6819465**	**656331**	**6070821**	**204660**	**7586045**
		НР - 108%; СП - 8%			**34,33**	**36,14**	**92313**	**97180**		**561920**	
		Покрытие из Брусчатки Тип-2									
23	**Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство**	**м^2 основания или покрытия**	**116**	**266,04**	**197,19**	**30861**	**22874**	**39**	**16170**	**50794**
		НР - 108%; СП - 8%			**68,52**	**60,55**	**7948**	**7024**		**3763**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**13973245**	**1305715**	**12442419**	**463270**	**15591412**
							225111	**203831**	**--**	**1154897**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13973245**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				12442418				
	Всего заработная плата		Тенге					428942			
		Накладные расходы	Тенге				463270				
		Сметная прибыль	Тенге				1154897				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15591412				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								208
		Сметная заработная плата	Тенге					428942			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				15591412				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								208
		Сметная заработная плата	Тенге					428942			
		РАЗДЕЛ 2. Озеленение территории									
48	**Е11-470104-0106 1147-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08**	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте**	**яма**	**77**	**962,31**	**--**	**74098**	**--**	**--**	**65206**	**150448**
		НР - 88%; СП - 8%			**962,31**	**--**	**74098**	**--**		**11144**	
49	**Е11-470105-0101 1147-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08**	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**	**шт.**	**77**	**2035,12**	**216,54**	**156704**	**16674**	**11196**	**117102**	**295711**
		НР - 88%; СП - 8%			**1673,17**	**55,02**	**128834**	**4237**		**21904**	
50	**С1254-102-3402 254-102-3402 РСНБ РК 2022**	**Яблоня сибирская Н свыше 2 м до 2,5 м**	**шт.**	**68**	**2370,00**	**--**	**161160**	**--**	**161160**	**--**	**174053**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12893**	
51	**С1254-101-0302 254-101-0302 РСНБ РК 2022**	**Ель сибирская Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	**шт.**	**9**	**22663,00**	**--**	**203967**	**--**	**203967**	**--**	**220284**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**16317**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**595929**	**16674**	**376323**	**182308**	**840496**
							202932	**4237**	**--**	**62258**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**595929**				
	Материалы		Тенге				**11197**				
	Всего заработная плата		Тенге					**207169**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**365127**				
		Накладные расходы	Тенге				**182308**				
		Сметная прибыль	Тенге				**62258**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**840495**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**126**
		Сметная заработная плата	Тенге					**207169**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**840495**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**126**
		Сметная заработная плата	Тенге					**207169**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**16 431 907**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**428 043**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1 322 389**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**208 068**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**12 818 742**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							645 578	
		- Сметная прибыль	Тенге							1 217 155	
		Итого без оборудования	**Тенге**								**16 431 907**
		Временные здания и сооружения	**Тенге**	**1,5%**							**246 479**
		Итого с временными	**Тенге**								**16 678 386**
		Зимние удорожания	**Тенге**	**0,70%**							**116749**
		Итого с зимними удорожаниями	**Тенге**								**16 795 134**
		Непредвиденные работы и затраты	**Тенге**	**2 %**							**335 903**
		Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**								**17 131 037**
		Итого с оборудованием	**Тенге**								**17 131 037**
		2023 год 85% К=1,079	**Тенге**								**15 711 731**
		2024 год 15% К=1,163	**Тенге**								**2 988 509**
		Сумма 2023 год + 2024 год	**Тенге**								**18 700 240**
		НДС	**Тенге**	**12 %**							**2 244 029**
		Итого с НДС	**Тенге**								**20 944 269**
		Итого с тендерной скидкой к=5%	**Тенге**								**19 897 055**

Заказчик: ГУ"Управление строительства области Жетісу"

Бектасов Т.А. _____

Авторский надзор: ТОО "ДИАС-Проект"

_____

Технический надзор: "ТОО GRAND URBAN"

_____

Подрядчик: ТОО «СК NEW CITY»

Руководитель проекта _____ **Жумабеков Е.К.**

Заказчик: ГУ"Управление строительства области Жетісу"
Подрядчик : ТОО «СК NEW CITY»

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса на 50 мест с.Ушарал Панфиловского района Жетысуской области
Наименование объекта - Строительство спортивного комплекса на 50 мест с.Ушарал Панфиловского района Жетысуской области

Доп соглашение №01 от 27.02. 2024г. К Договору 56/06/23 от 06.06.2023 г.

АКТ № 10/3

приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2024 года

на **ВЛ-10кВ, КЛ-0,4кВ и наружное освещение**

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	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
		РАЗДЕЛ 1. ВЛ-10 кВ									
38	С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	шт.	3	82400,00	--	247200	--	247200	--	266976
		СП - 8%			--	--	--	--		19776	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				247200	--	247200	--	266976
							--	--	--	19776	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				247200				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				247200				
		Сметная прибыль	Тенге				19776				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				266976				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				266976				
		РАЗДЕЛ 2. Сети наружного освещения									
		Опора со светильником наружного освещения -21шт.									
89	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	$м^3$	6,09	2536,38	--	15447	--	--	11121	28694
		НР - 72%; СП - 8%			2536,38	--	15447	--		2125	
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку									
		2. Зачистка дна и поверхности стенок									
		3. Откидка грунта от бровки									
90	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием**	$м^3$	1,68	1205,26	--	2025	--	--	1458	3761

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1205,26	--	2025	--		279	
		Состав работ:									
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием									
		2. Поливка водой при необходимости									
91	Е11-330304-0101 1133-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство**	опора	4,41	53271,46	--	234927	--	218296	13305	268090
		НР - 80%; СП - 8%			3771,14	--	16631	--		19859	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$								
	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	4,4982 ($м^3$)								
		Состав работ:									
		1. Установка каркасов									
		2. Укладка бетонной смеси									
		3. Уход за бетоном									
92	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	12,6	1210,48	28,22	15252	355	9537	5033	21908
		НР - 93%; СП - 8%			425,41	4,08	5360	51		1623	
		Состав работ:									
		1. Огрунтовка поверхности									
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
93	Е11-330303-0111 1133-0303-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	опора	21	13919,40	9313,61	292307	195586	--	146985	474435
		НР - 80%; СП - 8%			4605,79	4143,30	96722	87009		35143	
		Состав работ:									
		1. Бурение котлована									
		2. Очистка бура и откидывание грунта от бровки котлована									
		3. Подтаскивание опоры на расстояние до 3 м									
		4. Строповка опоры									
		5. Установка опоры подъемным краном									
94	С1247-306-0103 247-306-0103 РСНБ РК 2022	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А**	шт.	21	65668,00	--	1379028	--	1379028	--	1489350
		СП - 8%			--	--	--	--		110322	
95	Ц13-080205-0401 1308-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре**	шт.	21	2673,63	333,71	56146	7008	2454	35816	99319
		НР - 72%; СП - 8%			2223,03	145,74	46684	3061		7357	
		Состав работ:									
		1. Разбивка трассы									
		2. Установка кронштейна									
		3. Окраска									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Присоединение									
96	С1247-306-0305 247-306-0305 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	шт.	21	11173,00	--	234633	--	234633	--	253404
		СП - 8%			--	--	--	--		18771	
97	Ц13-080205-0901 1308-0205-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий**	шт.	21	8242,74	1863,03	173098	39124	80063	52217	243340
		НР - 72%; СП - 8%			2567,21	886,31	53911	18613		18025	
		Состав работ:									
		1. Монтаж светильника									
		2. Присоединение									
		3. Заземление светильника									
		4. Ввертывание ламп									
		5. Опробование на зажигание									
98	С1247-103-2301 247-103-2301 РСНБ РК 2022 прим	**Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP101 LED37/740 30W, мощность 30 Вт, IP 65**	шт.	21	65380,00	--	1372980	--	1372980	--	1482818
		СП - 8%			--	--	--	--		109838	
99	С1252-207-3980 252-207-3980 РСНБ РК 2022	**Разветвительная коробка У994 ГОСТР 51177-98**	шт.	21	738,00	--	15498	--	15498	--	16738
		СП - 8%			--	--	--	--		1240	
100	С1247-306-0301 247-306-0301 РСНБ РК 2022 прим	**Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм /ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ФУНДАМЕНТА/**	шт.	21	7110,00	--	149310	--	149310	--	161255
		СП - 8%			--	--	--	--		11945	
107	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	6255,51	1934,20	6256	1934	167	3553	10594
		НР - 72%; СП - 8%			4155,20	780,11	4155	780		785	
		Состав работ:									
		1. Установка									
		2. Заземление									
108	515-301-0102 515-301-0102 РСНБ РК 2022 прим	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А /ЯУО 9601/**	шт.	1	479844,00	--	479844	--		--	479844
					--	--	--	--	479844	--	
109	Ц13-080205-0901 1308-0205-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий**	шт.	12	8242,74	1863,03	98913	22357	45749	29838	139051
		НР - 72%; СП - 8%			2567,21	886,31	30807	10636		10300	
		Состав работ:									
		1. Монтаж светильника									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Присоединение									
		3. Заземление светильника									
		4. Ввертывание ламп									
		5. Опробование на зажигание									
110	**С1247-103-2443 247-103-2443 РСНБ РК 2022**	**Прожектор Philips BVP432 LED203/NW 150W AMB, мощность 150 Вт, IP 66**	**шт.**	**12**	**197585,00**	**--**	**2371020**	**--**	**2371020**	**--**	**2560702**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**189682**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**6896684**	**266364**	**5878735**	**299326**	**7733303**
							271742	**120150**	**479844**	**537294**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**479844**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**479844**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**334413**				
	Материалы		Тенге				**128434**				
	Всего заработная плата		Тенге					**168647**			
		Накладные расходы	Тенге				**121424**				
		Сметная прибыль	Тенге				**36467**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**492304**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**81**
		Сметная заработная плата	Тенге					**168647**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6082427**				
	Материалы		Тенге				**227832**				
	Всего заработная плата		Тенге					**223245**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5522469**				
		Накладные расходы	Тенге				**177902**				
		Сметная прибыль	Тенге				**500827**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6761156**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**110**
		Сметная заработная плата	Тенге					**223245**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**7733304**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**191**
		Сметная заработная плата	Тенге					**391892**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8 000 280**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**271 742**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**266 364**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**120 150**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**6 125 935**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**479 844**		
		- Накладные расходы	Тенге							**299 326**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**557 070**	
		Итого без оборудования	**Тенге**								**7 520 436**
		Временные здания и сооружения	**Тенге**	**1,5%**							**112 807**
		Итого с временными	**Тенге**								**7 633 243**
		Зимние удорожания	**Тенге**	**0,70%**							**53433**
		Итого с зимними удорожаниями	**Тенге**								**7 686 675**
		Непредвиденные работы и затраты	**Тенге**	**2 %**							**153 734**
		Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**								**7 840 409**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с оборудованием	**Тенге**								**8 320 253**
		2023 год 85% К=1,079	**Тенге**								**7 630 920**
		2024 год 15% К=1,163	**Тенге**								**1 451 468**
		Сумма 2023 год + 2024 год	**Тенге**								**9 082 388**
		НДС	**Тенге**	**12 %**							**1 089 887**
		Итого с НДС	**Тенге**								**10 172 274**
		Итого с тендерной скидкой к=5%	**Тенге**								**9 663 661**

Заказчик: ГУ"Управление строительства области Жетісу"

Бектасов Т.А._____

Авторский надзор: ТОО "ДИАС-Проект"

_____

Технический надзор: "ТОО GRAND URBAN"

_____

Подрядчик: ТОО «СК NEW CITY»

Руководитель проекта_____**Жумабеков Е.К.**