Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**QAZTEHNA ТОО,Республика Казахстан, Костанайская обл, г.Костанай, ул. Промышленная, дом № 41** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**190840008556**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Отау-Құрмет",г.Алматы, микрорайон Аксай-2, ул.Елемесова, 36, тел.: 2208892 008** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**090640005996**

Договор (контракт) Договор №ОК-16/09 от 16.09.2020 г. от "_____" _____ 20_____ года

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
17	**26.02.2021**		

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
				количество	цена за единицу	стоимость	сумма НДС, в KZT	сумма с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительно-монтажные работы		одна усл	1	248 274 220,00	248 274 220,00	26 600 809,29	248 274 220,00
			Итого	1	x	248 274 220,00	26 600 809,29	248 274 220,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации

Сдал (Исполнитель) / Такибаев Т.С. /
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) / /
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П. М.П.

Мат. ОКС

Заказчик: **ТОО «QAZTEHNA»**

Генеральный подрядчик: **ТОО «Отау-Құрмет»**

Договор подряда № ОК-16/09 от 16 сентября 2020г.

Наименование объекта: **"г Сарань, пром зона РТИ"**

Типовая межведомственная форма №КС-3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за ФЕВРАЛЬ 2021 года.

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком подрядчику, подрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

код заказчика	код подрядчика	договор		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		номер	дата				
		№ ОК-16/09	16.09.2020г.				

наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	стоимость выполненных работ и затрат								налог на добавленную стоимость	всего с НДС отчетный месяц
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце	из графы							
			СМР	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	дополнительные затраты на приобретение материалов	др.дополнительные расходы		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
1	2	3	4	5	6	7			8	9
Всего по стройке, в том числе:	1 150 962 623		1 027 645 199,12						123 317 423,89	248 274 220
итого в оплате										248 274 220

Заказчик: _____

Генеральный подрядчик: _____ Токмасов Ш.С

Заказчик: ТОО"QazTehna"

Генподрядчик: ТОО"Отау-Құрмет"

Наименование стройки - Реконструкция промзоны завода РТИ под цех сборки DKD и цех сборки CKD с АБК Карагандинская обл. г. Сарань.

Наименование объекта - АБК

Акт приемки выполненных работ за февраль месяц 2021 года

на Электромонтажные работы

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	Ц13-080305-0409 Изм. и доп. вып. 17	Светильник.Установка на кронштейнах.Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м,применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	шт.	86		5465,58	1080,42	470040	92916	151929	--	470040
						2618,55	739,59	225195	63605		--	
2	С1247-102-1053	Светильник офисный, степень защиты IP65, типа Diora Light LPO/LSP SE 40/5500 opal 3-6K	шт.	73		21245,00	--	1550885	--	1550885	--	1550885
						--	--	--	--		--	
3	С1247-102-1038	Светильник офисный, степень защиты IP65, типа Diora Light LPO/LSP 28/3000 Mini-6 opal 3-6K A T	шт.	7		27172,00	--	190204	--	190204	--	190204
						--	--	--	--		--	
4	С1247-102-1032	Светильник офисный, степень защиты IP65, типа Diora Light LPO/LSP 38/4200 Mini-12 opal 3-6K T	шт.	6		25455,00	--	152730	--	152730	--	152730
						--	--	--	--		--	
5	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6		1599,95	--	9600	--	78	--	9600
						1587,00	--	9522	--		--	
6	С1248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-	шт.	6		1931,00	--	11586	--	11586	--	11586
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Ц13-080206-1501 Изм. и доп. вып. 19	Провод сечением до 16 мм2.Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	м трассы	154	674,50	36,39	103873	5604	25335	--	103873
					473,60	9,28	72934	1429		--	
8	С1243-142-0403	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ4 сечение 1 мм2	км	0,088	43043,00	--	3788	--	3788	--	3788
					--	--	--	--		--	
9	С1243-142-0411	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ4 сечение 6 мм2	км	0,066	248485,00	--	16400	--	16400	--	16400
					--	--	--	--		--	
10	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м кабеля	178	365,84	160,43	65120	28557	8005	--	65120
					160,44	52,84	28558	9406		--	
11	С1243-105-0906	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х16 (ок)-0,66	км	0,088	2918147,00	--	256797	--	256797	--	256797
					--	--	--	--		--	
12	С1243-105-0908	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х35 (ок)-0,66	км	0,045	5638970,00	--	253754	--	253754	--	253754
					--	--	--	--		--	
13	С1243-105-0903	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,045	808109,00	--	36365	--	36365	--	36365
					--	--	--	--		--	
14	Ц13-080206-1706 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	3066	362,82	50,74	1112406	155569	230808	--	1112406
					236,80	17,44	726029	53471		--	
15	С1241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1	27,00	--	27	--	27	--	27
					--	--	--	--		--	
16	С1241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1	32,00	--	32	--	32	--	32
					--	--	--	--		--	
17	С1241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	1	45,00	--	45	--	45	--	45
					--	--	--	--		--	
18	С1241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	1	66,00	--	66	--	66	--	66
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	С1241-207-0305	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	1	102,00	--	102	--	102	--	102
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				4233820	282646	2888936	--	4233820
		Стоимость монтажных работ	тенге				1062238	127911	--	--	
		Материалы	тенге				1761039				
		Всего заработная плата	тенге				416154				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге					1190149			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1761039				
		Сметная заработная плата	тенге								792
		Стоимость общестроительных работ	тенге					1190149			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				2472781				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				2472781				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				2472781				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4233820				
		Сметная заработная плата	тенге								792
								1190149			
		РАЗДЕЛ 2.ЩИТЫ ЩСек2,4									
20	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	26	5262,91	122,90	136836	3196	55380	--	136836
					3010,00	37,11	78260	965		--	
21	С1247-204-0617	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	2	677,00	--	1354	--	1354	--	1354
					--	--	--	--		--	
22	С1247-204-0346	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА	шт.	24	4715,00	--	113160	--	113160	--	113160
					--	--	--	--		--	
23	Ц13-080303-0603 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 250 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	6214,91	123,77	24860	495	10957	--	24860
					3352,00	37,11	13408	148		--	
24	С1247-215-0214	Шина на 14 отверстий ЩНИ	шт.	2	34357,00	--	68714	--	68714	--	68714
					--	--	--	--		--	
25	С1247-215-0214	Шина на 16 отверстий	шт.	2	34357,00	--	68714	--	68714	--	68714
					--	--	--	--		--	
26	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	2	12962,42	1050,65	25925	2101	17476	--	25925
					3174,00	371,10	6348	742		--	
27	С1247-201-0138	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41	шт.	2	5230,00	--	10460	--	10460	--	10460
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**450023**	**5792**	**346215**	**--**	**450023**
		Стоимость монтажных работ	тенге				**98016**	**1855**	**--**	**--**	
		Материалы	тенге				**187621**				
		Всего заработная плата	тенге				**83813**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге					**99871**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**187621**				
		Сметная заработная плата	тенге								**65**
		Стоимость общестроительных работ	тенге					**99871**			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				**262402**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**262402**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**262402**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**450023**				
		Сметная заработная плата	тенге								**65**
								99871			
		РАЗДЕЛ 3.ЩИТЫ ЩППК									
28	**Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене**	**шт.**	**1**	**12962,42**	**1050,65**	**12962**	**1051**	**8737**	**--**	**12962**
					3174,00	**371,10**	**3174**	**371**		**--**	
29	**С1247-201-0138**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41**	**шт.**	**1**	**5230,00**	**--**	**5230**	**--**	**5230**	**--**	**5230**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
30	**Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**7**	**2850,58**	**28,59**	**19954**	**200**	**9219**	**--**	**19954**
					1505,00	**--**	**10535**	**--**		**--**	
31	**С1247-204-0758**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1691,00**	**--**	**1691**	**--**	**1691**	**--**	**1691**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
32	**С1247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**5**	**527,00**	**--**	**2635**	**--**	**2635**	**--**	**2635**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
33	**С1247-204-0218**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С16 30 мА**	**шт.**	**1**	**6496,00**	**--**	**6496**	**--**	**6496**	**--**	**6496**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
34	**Ц13-080303-0603 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 250 А.Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**	**6214,91**	**123,77**	**12430**	**247**	**5479**	**--**	**12430**
					3352,00	**37,11**	**6704**	**74**		**--**	
35	**С1247-215-0214**	**Шина на 10 отверстий ШНИ-6х9-10-У2**	**шт.**	**1**	**34357,00**	**--**	**34357**	**--**	**34357**	**--**	**34357**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
36	**С1247-215-0214**	**Шина на 10 отверстий**	**шт.**	**1**	**34357,00**	**--**	**34357**	**--**	**34357**	**--**	**34357**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	2	12962,42	1050,65	25925	2101	17476	--	25925
					3174,00	371,10	6348	742		--	
38	С1247-201-0138	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41	шт.	2	5230,00	--	10460	--	10460	--	10460
					--	--	--	--		--	
39	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	28	2850,58	28,59	79816	801	36875	--	79816
					1505,00	--	42140	--		--	
40	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	16	527,00	--	8432	--	8432	--	8432
					--	--	--	--		--	
41	С1247-204-0714	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	12	558,00	--	6696	--	6696	--	6696
					--	--	--	--		--	
42	С1244-104-0201	Лючок напольный	шт.	5	1372,00	--	6860	--	6860	--	6860
					--	--	--	--		--	
43	Ц13-080305-0109 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	183	556,23	3,54	101790	648	2399	--	101790
					539,58	1,48	98743	271		--	
44	С1247-214-0108	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	8	522,00	--	4176	--	4176	--	4176
					--	--	--	--		--	
45	С1247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	175	476,00	--	83300	--	83300	--	83300
					--	--	--	--		--	
46	Ц13-100702-0501 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная.Монтаж на стене	шт.	400	789,81	--	315924	--	4324	--	315924
					779,00	--	311600	--		--	
47	С1243-905-0202	Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44	шт.	250	127,00	--	31750	--	31750	--	31750
					--	--	--	--		--	
48	С1247-202-0301	Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP56	шт.	150	1136,00	--	170400	--	170400	--	170400
					--	--	--	--		--	
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	Ц13-080305-0409 Изм. и доп. вып. 17	Светильник.Установка на кронштейнах.Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м,применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	шт.	127	5465,58 2618,55	1080,42 739,59	694129 332556	137213 93928	224360	-- --	694129
50	С1247-102-1032	Светильник офисный, степень защиты IP65, типа Diora Light LPO/LSP 38/4200 Mini-12 opal 3-6K T	шт.	127	25455,00 --	-- --	3232785 --	-- --	3232785	-- --	3232785
51	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	2544	358,20 152,80	160,43 52,84	911261 388723	408134 134425	114404	-- --	911261
52	Ц13-080201-0902 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 2 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	237	502,53 229,20	228,36 75,27	119100 54320	54121 17839	10659	-- --	119100
53	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах.Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м,применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м кабеля	2800	365,84 160,44	160,43 52,84	1024352 449232	449204 147952	125916	-- --	1024352
54	Ц13-080201-0902 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 2 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах.Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м,применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м кабеля	10010	513,99 240,66	228,36 75,27	5145040 2409007	2285884 753453	450149	-- --	5145040
55	Ц13-080201-0903 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 3 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	183	662,08 290,32	326,79 111,35	121161 53129	59803 20377	8229	-- --	121161
56	Ц13-080201-1804 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2,количество жил до 4.Монтаж оборудования	шт.	64	1289,01 397,28	88,51 37,11	82497 25426	5665 2375	51406	-- --	82497
57	Ц13-080201-1805 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2,количество жил до 7.Монтаж оборудования	шт.	30	1472,37 580,64	88,51 37,11	44171 17419	2655 1113	24097	-- --	44171
58	С1243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	2,544	220596,00 --	-- --	561196 --	-- --	561196	-- --	561196
59	С1243-105-2001	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГз 4х1,5 (ок)-1	км	0,237	343270,00 --	-- --	81355 --	-- --	81355	-- --	81355

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	С1243-105-1802	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГз 3х2,5 (ок)-1	км	3,8	402517,00	--	1529565	--	1529565	--	1529565
					--	--	--	--		--	
61	С1243-105-2203	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГз 5х4,0 (ок)-1	км	0,01	987925,00	--	9879	--	9879	--	9879
					--	--	--	--		--	
62	С1243-105-2205	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГз 5х10 (ок)-1	км	0,02	2306737,00	--	46135	--	46135	--	46135
					--	--	--	--		--	
63	С1243-105-2206	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГз 5х16 (ок)-1	км	0,128	3573747,00	--	457440	--	457440	--	457440
					--	--	--	--		--	
64	С1243-105-2207	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГз 5х25 (ок)-1	км	0,015	5660428,00	--	84906	--	84906	--	84906
					--	--	--	--		--	
65	С1243-105-2213	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГз 5х50 (мк)-1	км	0,02	11050456,00	--	221009	--	221009	--	221009
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				15341622	3407727	7724839	--	15341622
	Стоимость монтажных работ		тенге				4209056	1172920	--	--	
	Материалы		тенге				8710512				
	Всего заработная плата		тенге				1093730				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					5381976			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8710512				
		Сметная заработная плата	тенге								3582
	Стоимость общестроительных работ		тенге					5381976			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				6631110				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				6631110				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				6631110				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				15341622				
		Сметная заработная плата	тенге								3582
								5381976			
		РАЗДЕЛ 4.ЩИТЫ									
		ЩО-1									
66	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	13	2850,58	28,59	37058	372	17121	--	37058
					1505,00	--	19565	--		--	
67	С1247-204-0758	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691,00	--	1691	--	1691	--	1691
					--	--	--	--		--	
68	С1247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	8	527,00	--	4216	--	4216	--	4216

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	С1247-204-0218	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С16 30 мА	шт.	4	6496,00	--	25984	--	25984	--	25984
					--	--	--	--		--	
70	Ц13-080303-0603 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 250 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	6214,91	123,77	12430	247	5479	--	12430
					3352,00	37,11	6704	74		--	
71	С1247-215-0214	Шина на 14 отверстий ШНИ 6х9	шт.	1	34357,00	--	34357	--	34357	--	34357
					--	--	--	--		--	
72	С1247-215-0214	Шина на 16 отверстий	шт.	1	34357,00	--	34357	--	34357	--	34357
					--	--	--	--		--	
73	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	1	12962,42	1050,65	12962	1051	8737	--	12962
					3174,00	371,10	3174	371		--	
74	С1247-201-0138	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41	шт.	1	5230,00	--	5230	--	5230	--	5230
					--	--	--	--		--	
				ЩО-2							
75	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	13	2850,58	28,59	37058	372	17121	--	37058
					1505,00	--	19565	--		--	
76	С1247-204-1031	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С"	шт.	1	4403,00	--	4403	--	4403	--	4403
					--	--	--	--		--	
77	С1247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	15	527,00	--	7905	--	7905	--	7905
					--	--	--	--		--	
78	Ц13-080303-0603 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 250 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	6214,91	123,77	12430	247	5479	--	12430
					3352,00	37,11	6704	74		--	
79	С1247-215-0214	Шина на 14 отверстий ШНИ 6х9	шт.	1	34357,00	--	34357	--	34357	--	34357
					--	--	--	--		--	
80	С1247-215-0214	Шина на 16 отверстий	шт.	1	34357,00	--	34357	--	34357	--	34357
					--	--	--	--		--	
81	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	1	12962,42	1050,65	12962	1051	8737	--	12962
					3174,00	371,10	3174	371		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	С1247-201-0138	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41	шт.	1	5230,00	--	5230	--	5230	--	5230
					--	--	--	--		--	
				ЩО-А							
83	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	2850,58	28,59	19954	200	9219	--	19954
					1505,00	--	10535	--		--	
84	С1247-204-1029	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 16А 6 кА "С"	шт.	1	5180,00	--	5180	--	5180	--	5180
					--	--	--	--		--	
85	С1247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	6	527,00	--	3162	--	3162	--	3162
					--	--	--	--		--	
86	Ц13-080303-0603 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 250 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	6214,91	123,77	12430	247	5479	--	12430
					3352,00	37,11	6704	74		--	
87	С1247-215-0214	Шина на 14 отверстий ШНИ 6х9	шт.	1	34357,00	--	34357	--	34357	--	34357
					--	--	--	--		--	
88	С1247-215-0214	Шина на 16 отверстий	шт.	1	34357,00	--	34357	--	34357	--	34357
					--	--	--	--		--	
89	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	1	12962,42	1050,65	12962	1051	8737	--	12962
					3174,00	371,10	3174	371		--	
90	С1247-201-0138	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41	шт.	1	5230,00	--	5230	--	5230	--	5230
					--	--	--	--		--	
				Щск-3-1шт							
91	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	13	5262,91	122,90	68418	1597	27691	--	68418
					3010,00	37,11	39130	482		--	
92	С1247-204-1034	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 50А 6 кА "С"	шт.	1	5017,00	--	5017	--	5017	--	5017
					--	--	--	--		--	
93	С1247-204-0218	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С16 30 мА	шт.	12	6496,00	--	77952	--	77952	--	77952
					--	--	--	--		--	
				ЩСвн-3-1шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5262,91 3010,00	122,90 37,11	5263 3010	123 37	2130	-- --	5263
95	С1247-204-1033	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 40А 6 кА "С"	шт.	1	5017,00 --	-- --	5017 --	-- --	5017	-- --	5017
96	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	13	2850,58 1505,00	28,59 --	37058 19565	372 --	17121	-- --	37058
97	С1247-204-0218	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С16 30 мА	шт.	1	6496,00 --	-- --	6496 --	-- --	6496	-- --	6496
98	С1247-204-1005	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 16А 6 кА "С"	шт.	12	1123,00 --	-- --	13476 --	-- --	13476	-- --	13476
99	Ц13-080303-0603 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 250 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	6214,91 3352,00	123,77 37,11	12430 6704	247 74	5479	-- --	12430
100	С1247-215-0214	Шина на 10 отверстий ШНИ-6х9-10-У2	шт.	1	34357,00 --	-- --	34357 --	-- --	34357	-- --	34357
101	С1247-215-0214	Шина на 10 отверстий	шт.	1	34357,00 --	-- --	34357 --	-- --	34357	-- --	34357
102	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	1	12962,42 3174,00	1050,65 371,10	12962 3174	1051 371	8737	-- --	12962
103	С1247-201-0138	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41	шт.	1	5230,00 --	-- --	5230 --	-- --	5230	-- --	5230
				ЩАВР-1шт							
104	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	2850,58 1505,00	28,59 --	11402 6020	114 --	5268	-- --	11402
105	С1247-204-0758	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	2	1691,00 --	-- --	3382 --	-- --	3382	-- --	3382
106	С1247-204-1003	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 6А 6 кА "С"	шт.	2	1123,00 --	-- --	2246 --	-- --	2246	-- --	2246

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	3	1599,95	--	4800	--	39	--	4800
					1587,00	--	4761	--		--	
108	С1247-208-0208	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 22560, 25 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54	шт.	2	14050,00	--	28100	--	28100	--	28100
					--	--	--	--		--	
109	С1247-208-0101	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 24 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2917,00	--	2917	--	2917	--	2917
					--	--	--	--		--	
				ВРУ							
110	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	1	12962,42	1050,65	12962	1051	8737	--	12962
					3174,00	371,10	3174	371		--	
111	С1247-201-0138	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41	шт.	1	5230,00	--	5230	--	5230	--	5230
					--	--	--	--		--	
112	Ц13-080305-1002 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	1496,11	88,51	2992	177	54	--	2992
					1380,69	37,11	2761	74		--	
113	С1247-301-0201	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S	шт.	2	10137,00	--	20274	--	20274	--	20274
					--	--	--	--		--	
114	Ц13-080303-0101 Изм. и доп. вып. 17	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.	2	1971,86	3,86	3944	8	466	--	3944
					1735,00	--	3470	--		--	
115	С1247-203-0203	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-351-250А, IP32	шт.	2	26777,00	--	53554	--	53554	--	53554
					--	--	--	--		--	
116	Ц13-080103-1001 Изм. и доп. вып. 17	Предохранитель. Монтаж оборудования	шт.	66	2531,38	218,83	167071	14443	51780	--	167071
					1528,00	87,01	100848	5743		--	
117	С1247-207-0401	Предохранитель 50А (прим) прим.	шт.	39	7673,00	--	299247	--	299247	--	299247
					--	--	--	--		--	
118	С1247-207-0402	Предохранитель 63А (прим)	шт.	6	7893,00	--	47358	--	47358	--	47358
					--	--	--	--		--	
119	С1247-207-0403	Предохранитель 25А (прим)	шт.	6	8111,00	--	48666	--	48666	--	48666
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	С1247-207-0401	Предохранитель 32А (прим) прим.	шт.	6	7673,00	--	46038	--	46038	--	46038
					--	--	--	--		--	
121	С1247-207-0402	Предохранитель 40А (прим)	шт.	3	7893,00	--	23679	--	23679	--	23679
					--	--	--	--		--	
122	Ц13-080103-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ.Монтаж оборудования	шт.	6	4382,22	437,66	26293	2626	5331	--	26293
					3056,00	174,02	18336	1044		--	
123	С1247-302-0116	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 200/5А 5ВА	шт.	6	4201,00	--	25206	--	25206	--	25206
					--	--	--	--		--	
				ЩСст,ЩСст-1							
124	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	5262,91	122,90	10526	246	4260	--	10526
					3010,00	37,11	6020	74		--	
125	С1247-204-1034	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 50А 6 кА "С"	шт.	2	5017,00	--	10034	--	10034	--	10034
					--	--	--	--		--	
126	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	22	2850,58	28,59	62713	629	28974	--	62713
					1505,00	--	33110	--		--	
127	С1247-204-0342	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С10 30 мА	шт.	2	4715,00	--	9430	--	9430	--	9430
					--	--	--	--		--	
128	С1247-204-0714	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	2	558,00	--	1116	--	1116	--	1116
					--	--	--	--		--	
129	С1247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	6	527,00	--	3162	--	3162	--	3162
					--	--	--	--		--	
130	С1247-204-0715	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	558,00	--	1116	--	1116	--	1116
					--	--	--	--		--	
131	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	8	527,00	--	4216	--	4216	--	4216
					--	--	--	--		--	
132	С1247-204-0617	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	2	677,00	--	1354	--	1354	--	1354
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	Ц13-080303-0603 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 250 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	6214,91 3352,00	123,77 37,11	24860 13408	495 148	10957	-- --	24860
134	С1247-215-0214	Шина на 14 отверстий ШНИ-6х9-16-У2	шт.	2	34357,00 --	-- --	68714 --	-- --	68714	-- --	68714
135	С1247-215-0214	Шина на 16 отверстий	шт.	2	34357,00 --	-- --	68714 --	-- --	68714	-- --	68714
				УСТАНОВКА ЛОТКОВ							
136	Е11-210103-0102 Изм. и доп. вып. 17	Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах	м лотков	192	2040,35 605,17	4,07 1,53	391747 116193	782 294	274772	-- --	391747
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1	287641 С	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	2 384	609,00				233856		
137	С1243-907-0902	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	192	3925,00 --	-- --	753600 --	-- --	753600	-- --	753600
138	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	20	2850,58 1505,00	28,59 --	57012 30100	572 --	26340	-- --	57012
139	С1247-204-1003	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 6А 6 кА "С"	шт.	2	1123,00 --	-- --	2246 --	-- --	2246	-- --	2246
140	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	20	5262,91 3010,00	122,90 37,11	105258 60200	2458 742	42600	-- --	105258
141	С1247-204-1033	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 40А 6 кА "С"	шт.	20	5017,00 --	-- --	100340 --	-- --	100340	-- --	100340
142	С1244-104-0201	Лючок напольный	шт.	20	1372,00 --	-- --	27440 --	-- --	27440	-- --	27440
143	Ц13-080305-0109 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	30	556,23 539,58	3,54 1,48	16687 16187	106 44	394	-- --	16687
144	С1247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	30	476,00 --	-- --	14280 --	-- --	14280	-- --	14280
145	Ц13-080305-0301 Изм. и доп. вып. 17	Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк	шт.	12	2326,12 650,67	747,38 545,26	27913 7808	8968 6543	11137	-- --	27913

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	С1247-102-0106	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6571-О мощность 45 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	12	6127,00	--	73524	--	73524	--	73524
					--	--	--	--		--	
147	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м кабеля	100	506,14	197,56	50614	19756	6792	--	50614
					240,66	62,74	24066	6274		--	
148	С1243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	100	341689,00	--	34168900	--	34168900	--	34168900
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				37653529	60659	36995526	--	37653529
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								57 678 994
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		НДС									6 921 479
		ИТОГО:									64 600 473

М.П. Заказчик: ТОО"QazTehna" Майконов А.С.

М. П. Генподрядчик: ТОО"Отау-Құрмет" Такибаев Т.С.

Заказчик: ТОО"QazTehna"

Генподрядчик: ТОО"Отау-Құрмет"

Наименование стройки - Реконструкция промзоны завода РТИ под цех сборки DKD и цех сборки CKD с АБК Карагандинская обл. г. Сарань.

Наименование объекта - АБК

Акт приемки выполненных работ за февраль месяц 2021 года

на Телефонная сеть

Форма 4

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Оборудование										
1	Ц13-100408-0502 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж системы телефонизации . Монтаж оборудования	шт.	1		53137,33	--	53137	--	7687	--	53137
						45450,00	--	45450	--		--	
2	Ц13-110401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1		1601,64	444,64	1602	445	--	--	1602
						1157,00	221,12	1157	221		--	
3	51-110201-0103	Плата на телефон Panasonic	шт.	1		20000,00	--	20000	--		--	20000
						--	--	--	--	20000	--	
4	Ц13-110401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	2		1601,64	444,64	3203	889	--	--	3203
						1157,00	221,12	2314	442		--	
5	С123-080101-0402	3-портовая карта Panasonic	шт.	2		17772,00	--	35544	--	35544	--	35544
						--	--	--	--		--	
6	Ц13-110401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1		1601,64	444,64	1602	445	--	--	1602
						1157,00	221,12	1157	221		--	
7	51-110201-0103	Базовый блок Panasonic	шт.	1		2945,00	--	2945	--		--	2945
						--	--	--	--	2945	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Ц13-110401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	2	1601,64	444,64	3203	889	--	--	3203
					1157,00	221,12	2314	442		--	
9	С123-080101-0402	6-портовая карта Panasonic	шт.	2	61107,00	--	122214	--	122214	--	122214
					--	--	--	--		--	
10	Ц13-110401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	8	1601,64	444,64	12813	3557	--	--	12813
					1157,00	221,12	9256	1769		--	
11	С123-080101-0502	Цифровой трехстрочный телефон Panasonic	шт.	8	33035,00	--	264280	--	264280	--	264280
					--	--	--	--		--	
12	Ц13-110401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	24	1601,64	444,64	38439	10671	--	--	38439
					1157,00	221,12	27768	5307		--	
13	С123-080101-0502	Проводной телефон Panasonic	шт.	24	6339,00	--	152136	--	152136	--	152136
					--	--	--	--		--	
14	Ц13-100105-0502 Изм. и доп. вып. 19	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	905	592,80	70,87	723216	86462	125452	--	723216
					419,10	21,14	511302	25791		--	
15	51-110201-0103	Кабель сетевой 2 пары ship,	шт.	905	35,00	--	42700	--		--	42700
					--	--	--	--	42700	--	
16	Ц13-100408-0507	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	30	1172,22	--	35167	--	457	--	35167
					1157,00	--	34710	--		--	
17	С123-070220-0510	Розетка RG-45 2 портовая	шт.	30	790,20	--	23706	--	23706	--	23706
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1535907	103358	731476	--	1535907
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								1535907
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		НДС 12%									184 309
		ИТОГО:									1 720 216

М.П. Заказчик: ТОО"QazTehna" Майконов А.С.

М. П. Генподрядчик: ТОО"Отау-Құрмет" Такибаев Т.С.

Заказчик: ТОО"QazTehna"

Генподрядчик: ТОО"Отау-Құрмет"

Наименование стройки - Реконструкция промзоны завода РТИ под цех сборки DKD и цех сборки CKD с АБК Карагандинская обл. г. Сарань.

Наименование объекта - АБК

Акт приемки выполненных работ за февраль месяц 2021 года

на ПС Пожарная сигнализация

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Технологическое оборудование										
1	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Устройство сигнально-пусковое.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	1		754,32	--	754	--	36	--	754
						717,50	--	718	--		--	
2	С123-080303-1001	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20 М	шт.	1		17089,00	--	17089	--	17089	--	17089
						--	--	--	--		--	
3	Ц13-100701-0103 Изм. и доп. вып. 18	Приборы ПС приемно-контрольные,пусковые,концентратор блок линейный.Монтаж оборудования	луч	2		2505,29	0,22	5011	--	132	--	5011
						2439,50	--	4879	--		--	
4	С123-080306-0307	Блок питания БИРП 12/1,6	шт.	2		8509,00	--	17018	--	17018	--	17018
						--	--	--	--		--	
5	Ц13-100701-0103 Изм. и доп. вып. 18	Приборы ПС приемно-контрольные,пусковые,концентратор блок линейный.Монтаж оборудования	луч	1		2505,29	0,22	2505	--	65	--	2505
						2439,50	--	2440	--		--	
6	С123-080303-1101	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1		11741,00	--	11741	--	11741	--	11741
						--	--	--	--		--	
7	Ц13-100701-0202 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	140		2833,94	2,24	371246	293	8869	--	371246

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2764,00	--	362084	--		--	
8	С123-080302-0301	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	131	1502,00	--	210280	--	210280	--	210280
					--	--	--	--		--	
9	С123-080302-0602	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	9	1064,00	--	9576	--	9576	--	9576
					--	--	--	--		--	
10	Ц13-100701-0601 Изм. и доп. вып. 17	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию.Монтаж оборудования	шт.	27	787,89	4,32	21273	116	285	--	21273
					773,05	1,38	20872	37		--	
11	С123-080304-0305	Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Порошок! Не входи!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	9	1915,00	--	17235	--	17235	--	17235
					--	--	--	--		--	
12	С123-080304-0117	Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Автоматика Ош:р:лу!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	18	827,00	--	14886	--	14886	--	14886
					--	--	--	--		--	
13	Ц13-080105-0101	Аккумулятор.Монтаж оборудования	шт.	4	3134,62	--	12538	--	1482	--	12538
					2764,00	--	11056	--		--	
14	С123-080306-0203	Аккумулятор ТР 12-4	шт.	4	3589,00	--	14356	--	14356	--	14356
					--	--	--	--		--	
15	Ц13-100701-0601 Изм. и доп. вып. 17	Сигнализатор шлейфа.Монтаж оборудования	шт.	17	787,89	4,32	13394	73	179	--	13394
					773,05	1,38	13142	23		--	
16	С123-080303-0102	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 1 ТМ-01	шт.	17	10104,00	--	171768	--	171768	--	171768
					--	--	--	--		--	
17	Ц13-080201-0701 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 0,5 кг.Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	1145	665,87	367,64	762421	420947	151587	--	762421
					165,84	124,92	189887	143033		--	
18	С123-060218-0104	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АКВБбШвнг(В)-LS 4х0,5 ГОСТ 1508-78	км	1,142	331205,00	--	378236	--	378236	--	378236
					--	--	--	--		--	
19	Ц13-080201-0701 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 0,5 кг.Прокладка с креплением накладными скобами.Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м,применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м кабеля	297	674,16	367,64	200226	109189	39320	--	200226
					174,13	124,92	51717	37101		--	
20	С123-060218-0104	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АКВБбШвнг(В)-LS 2х2 ГОСТ 1508-78	км	0,297	331205,00	--	98368	--	98368	--	98368

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**2349921**	**530618**	**1162508**	--	**2349921**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**2349921**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		НДС 12%									**281 991**
		ИТОГО:									**2 631 912**

М.П. Заказчик: ТОО"QazTehna" Майконов А.С.

М. П. Генподрядчик: ТОО"Отау-Құрмет" Такибаев Т.С.

Заказчик: ТОО"QazTehna"

Генподрядчик: ТОО"Отау-Құрмет"

Наименование стройки - Реконструкция промзоны завода РТИ под цех сборки DKD и цех сборки CKD с АБК Карагандинская обл. г. Сарань.

Наименование объекта - АБК

Акт приемки выполненных работ за февраль месяц 2021 года

на СС1 Локальная сеть

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Локальная сеть										
1	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1		26614,20	6567,20	26614	6567	2081	--	26 614
						17966,00	2684,80	17966	2685		--	
2	С123-051207-1301	Шкаф ship	шт.	1		29062,00	--	29062	--	29062	--	29 062
						--	--	--	--		--	
3	С123-051207-1301	Маршрутизатор MikroTik	шт.	1		21922,00	--	21922	--	21922	--	21 922
						--	--	--	--		--	
4	С123-051207-1301	Управляемый коммутатор SG300-10SFP-K9-EU	шт.	1		21922,00	--	21922	--	21922	--	21 922
						--	--	--	--		--	
5	Ц13-080306-0703 Изм. и доп. вып. 18	Коммутатор релейный КР-10. Монтаж оборудования	шт.	3		44140,83	24,57	132422	74	22524	--	132 422
						36608,00	--	109824	--		--	
6	51-110201-0103	Коммутатор cisco	шт.	3		145000,00	--	435000	--		--	435 000
						--	--	--	--	435000	--	
7	Ц13-080201-0701 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 0,5 кг.Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	610		665,87	367,64	406181	224260	80759	--	406 181
						165,84	124,92	101162	76201		--	
8	51-110201-0103	Кабель сетевой 2 пары ship,	шт.	610		35,00	--	21350	--		--	21 350
						--	--	--	--	21350	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Ц13-110401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	8	1601,64	444,64	12813	3557	--	--	12 813
					1157,00	221,12	9256	1769		--	
10	С123-051401-0301	Горизонтальный органайзер	шт.	7	7808,00	--	54656	--	54656	--	54 656
					--	--	--	--		--	
11	С123-070506-0101	Индикатор стоечного исполнения	шт.	1	5165,00	--	5165	--	5165	--	5 165
					--	--	--	--		--	
12	Ц13-080201-0701 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 0,5 кг.Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	6	665,87	367,64	3995	2206	794	--	3 995
					165,84	124,92	995	750		--	
13	51-110201-0103	Кабель Totem,	шт.	6	8035,00	--	48210	--		--	48 210
					--	--	--	--	48210	--	
14	Ц13-080201-0701 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 0,5 кг.Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	5490	665,87	367,64	3655626	2018344	726820	--	3 655 626
					165,84	124,92	910462	685811		--	
15	С123-060302-0602	Кабели сетевой 4х2х0,5	м	5490	165,00	--	905850	--	905850	--	905 850
					--	--	--	--		--	
16	Ц13-100408-0507	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	57	1172,22	--	66817	--	868	--	66 817
					1157,00	--	65949	--		--	
17	С123-070220-0510	Розетка RG-45 2 портовая	шт.	57	1882,00	--	107274	--	107274	--	107 274
					--	--	--	--		--	
18	Ц13-110401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	170	1601,64	444,64	272279	75588	--	--	272 279
					1157,00	221,12	196690	37590		--	
19	С123-061709-0405	Коннектор F 11	шт.	170	114,00	--	19380	--	19380	--	19 380
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				6246538	2330596	1999077	--	6 246 538
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								6 246 538
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		НДС									749 585
		ИТОГО:									6 996 123

М.П. Заказчик: ТОО"QazTehna" Майконов А.С.

М. П. Генподрядчик: ТОО"Отау-Курмет" Такибаев Т.С.

Заказчик: ТОО"QazTehna"

Генподрядчик: ТОО"Отау-Құрмет"

Наименование стройки - Реконструкция промзоны завода РТИ под цех сборки DKD и цех сборки CKD с АБК Карагандинская обл. г. Сарань.

Наименование объекта - АБК

Акт приемки выполненных работ за февраль месяц 2021 года

на отопление

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Радиаторное отопление										
1	Е11-180301-0104 Изм. и доп. вып. 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	153,9		1250,31	16,47	192423	2535	81228	--	192423
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				706,04	5,79	108660	891		--	
1.1	280188 С	**Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов**	шт.	2,6	400,14	203,00				81228		
2	С123-051001-0301	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 200 мм, теплоотдачей до 85 Вт ГОСТ 31311-2005**	секция	856		1522,00	--	1302832	--	1302832	--	1302832
						--	--	--	--		--	
3	Е11-160602-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Клапаны термостатические осевые .Установка на резьбовом соединении**	шт.	72		289,54	0,56	20847	40	634	--	20847
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				280,18	0,28	20173	20		--	
3.1	149395 С	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	кг	0,005	0,36	613,00				221		
3.2	278579 С	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0,01	0,72	413,00				297		
4	С123-041008-0430	**Клапан термостатический RTR-G,для однотрубных систем отопления,угловой,никелированный,с внутренней резьбой,Т 120°С,PN 10,DN 25,типа Danfoss**	шт.	74		12617,00	--	933658	--	933658	--	933658
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	С123-051207-1901	Головка термостатическая RTR 7090,с газонаполненным встроенным температурным датчиком,диапазон регулирования от 5°С до 26°С,типа Danfoss	шт.	74		5800,00	--	429200	--	429200	--	429200
						--	--	--	--		--	
6	С123-040905-1249	Краны шаровые латунные муфтовые со сгоном,резьба В-В 1/2"х3/4",для воды Тмакс 130°С,PN 40,DN 15 х DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	72		1533,00	--	110376	--	110376	--	110376
						--	--	--	--		--	
7	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные.Установка	шт.	72		292,63	--	21069	--	7818	--	21069
						184,04	--	13251	--		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	254404 С	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	72	91,00				6552		
8	Е11-180701-0210 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики.Установка	шт.	4		2501,68	304,66	10007	1218	266	--	10007
						2130,78	140,31	8523	561		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,16	613,00				98		
8.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,28	413,00				116		
9	С123-041010-2703	Сбросник воздуха автоматический R 1/2",PN 7,Tmax 120°,типа Giacomini	шт.	4		2197,00	--	8788	--	8788	--	8788
						--	--	--	--		--	
10	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	10		622,40	2,27	6224	23	659	--	6224
						554,21	0,61	5542	6		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,9	537,00				483		
10.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,2	413,00				83		
11	С123-041009-0102	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	6		62048,00	--	372288	--	372288	--	372288
						--	--	--	--		--	
12	С123-041009-0103	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4		75133,00	--	300532	--	300532	--	300532
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	32		2258,73	93,94	72279	3006	9532	--	72279
						1866,90	13,82	59741	442		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0352	186924,00				6580		
13.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,064	31711,00				2030		
14	С123-040905-1249	Краны шаровые латунные муфтовые с накидной гайкой,резьба В-В 1/2"х3/4",для воды Тмакс 130°С,PN 40,DN 15 х DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	22		1533,00	--	33726	--	33726	--	33726
						--	--	--	--		--	
15	С123-040905-1250	Краны шаровые латунные муфтовые с накидной гайкой, резьба В-В 3/4"х1", для воды Тмакс 130°С, PN 40, DN 20 х DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	10		2227,00	--	22270	--	22270	--	22270
						--	--	--	--		--	
16	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	7		2286,52	121,73	16006	852	2086	--	16006
						1866,90	27,64	13068	193		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0077	186924,00				1439		
16.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,014	31711,00				444		
17	С123-040905-1401	Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, рычаг, муфта-муфта Т 150°С, PN 25, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	5		4342,00	--	21710	--	21710	--	21710
						--	--	--	--		--	
18	С123-040905-1402	Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, рычаг, муфта-муфта Т 150°С, PN 25, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2		5719,00	--	11438	--	11438	--	11438
						--	--	--	--		--	
19	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	840		841,70	1,40	707028	1176	1898	--	707028
						838,04	0,47	703954	395		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,01008	188489,00				1900		
20	С123-010601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные	м	270		142,00	--	38340	--	38340	--	38340
						--	--	--	--		--	
21	С123-010601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные	м	400		221,00	--	88400	--	88400	--	88400

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	32		2258,73	93,94	72279	3006	9532	–	72279
						1866,90	13,82	59741	442		–	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0352	186924,00				6580		
13.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,064	31711,00				2030		
14	С123-040905-1249	Краны шаровые латунные муфтовые с накидной гайкой,резьба В-В 1/2"х3/4",для воды Тмакс 130°С,PN 40,DN 15 x DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	22		1533,00	–	33726	–	33726	–	33726
						–	–	–	–		–	
15	С123-040905-1250	Краны шаровые латунные муфтовые с накидной гайкой, резьба В-В 3/4"х1", для воды Тмакс 130°С, PN 40, DN 20 x DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	10		2227,00	–	22270	–	22270	–	22270
						–	–	–	–		–	
16	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	7		2286,52	121,73	16006	852	2086	–	16006
						1866,90	27,64	13068	193		–	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0077	186924,00				1439		
16.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,014	31711,00				444		
17	С123-040905-1401	Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, рычаг, муфта-муфта Т 150°С, PN 25, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	5		4342,00	–	21710	–	21710	–	21710
						–	–	–	–		–	
18	С123-040905-1402	Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, рычаг, муфта-муфта Т 150°С, PN 25, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2		5719,00	–	11438	–	11438	–	11438
						–	–	–	–		–	
19	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	840		841,70	1,40	707028	1176	1898	–	707028
						838,04	0,47	703954	395		–	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,01008	188489,00				1900		
20	С123-010601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные	м	270		142,00	–	38340	–	38340	–	38340
						–	–	–	–		–	
21	С123-010601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные	м	400		221,00	–	88400	–	88400	–	88400

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		--	
22	С123-010601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные	м	150		376,00	--	56400	--	56400	--	56400
						--	--	--	--		--	
23	С123-010601-0105	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные	м	20		621,00	--	12420	--	12420	--	12420
						--	--	--	--		--	
24	Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	50		437,22	18,47	21861	924	415	--	21861
						410,45	7,32	20522	366		--	
25	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	40		438,23	18,47	17529	739	372	--	17529
						410,45	7,32	16418	293		--	
26	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 32 мм.Прокладка	м трубопровода	60		1919,23	18,47	115154	1108	89419	--	115154
						410,45	7,32	24627	439		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	157963 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=32 мм	м	1	60	1480,00				88800		
27	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка	м трубопровода	80		2051,66	18,47	164133	1478	129819	--	164133
						410,45	7,32	32836	586		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	157964 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=40 мм	м	1	80	1611,00				128880		
28	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка	м трубопровода	50		2867,33	40,03	143366	2001	102434	--	143366
						778,62	15,06	38931	753		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	50	2021,00				101050		
29	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	280		89,23	1,22	24984	342	108	--	24984
						87,62	--	24534	--		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,056	613,00				34		
29.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,14	413,00				58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	С123-020304-1002	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16	шт.	165	1884,00	--	310860	--	310860	--	310860
					--	--	--	--		--	
31	С123-020304-1003	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16	шт.	20	1589,00	--	31780	--	31780	--	31780
					--	--	--	--		--	
32	С123-020304-1004	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	20	1157,00	--	23140	--	23140	--	23140
					--	--	--	--		--	
33	С123-020301-0502	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x20, PN 16	шт.	50	315,00	--	15750	--	15750	--	15750
					--	--	--	--		--	
34	С123-020301-0503	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x20x20, PN 16	шт.	32	402,00	--	12864	--	12864	--	12864
					--	--	--	--		--	
35	С123-020301-0503	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x20x25, PN 16	шт.	50	402,00	--	20100	--	20100	--	20100
					--	--	--	--		--	
36	С123-020301-0504	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 32x20x25 PN 16	шт.	32	577,00	--	18464	--	18464	--	18464
					--	--	--	--		--	
37	С123-020301-0505	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 40x20x32, PN 16	шт.	2	871,00	--	1742	--	1742	--	1742
					--	--	--	--		--	
38	С123-021201-0601	Адаптер (переход) полибутеновый РВ обжимной DN 20x16	шт.	114	476,00	--	54264	--	54264	--	54264
					--	--	--	--		--	
39	С123-021201-0603	Адаптер (переход) полибутеновый РВ обжимной DN 32x20	шт.	30	1790,00	--	53700	--	53700	--	53700
					--	--	--	--		--	
40	С123-021201-0604	Адаптер (переход) полибутеновый РВ обжимной DN 40x25	шт.	4	1790,00	--	7160	--	7160	--	7160
					--	--	--	--		--	
41	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м	1130	638,28	69,48	721256	78513	300602	--	721256
					302,78	34,55	342141	39042		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143 16,159	3969,00				64135		
41.2	140681 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,15 169,5	1363,00				231029		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	С121-110403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019	м	220	188,00	--	41360	--	41360	--	41360
					--	--	--	--		--	
43	С121-110403-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	400	243,00	--	97200	--	97200	--	97200
					--	--	--	--		--	
44	С121-110403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	209	293,00	--	61237	--	61237	--	61237
					--	--	--	--		--	
45	С121-110403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	231	326,00	--	75306	--	75306	--	75306
					--	--	--	--		--	
46	С121-110403-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019	м	88	369,00	--	32472	--	32472	--	32472
					--	--	--	--		--	
47	С121-110403-0218	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм СТ РК 3364-2019	м	55	501,00	--	27555	--	27555	--	27555
					--	--	--	--		--	
48	Е11-130301-1421 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	м2	43,8	201,26	6,26	8815	274	6761	--	8815
					40,64	0,83	1780	36		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18 7,884	816,00				6433		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	С123-021104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг	350	537,00	--	187950	--	187950	--	187950
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				7078263	94229	5549333	--	7078263
							1434701	44023	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				1065201				
		Материалы	тенге				307364				
		Всего заработная плата	тенге					382999			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				335130				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				1065201				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								267
		Сметная заработная плата	тенге					382999			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				6013062				
		Материалы	тенге				426687				
		Всего заработная плата	тенге					1095725			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				4480152				
		Сдача и испытание	тенге				3909				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				6013062				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								777
		Сметная заработная плата	тенге					1095725			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				7078263				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1044
		Сметная заработная плата	тенге					1478724			
		РАЗДЕЛ 2.Вентиляция									
50	51-050603-0103	**Приточная установка VVS010s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (1000 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS**	комплект	1	1007107,00	--	1007107	--		--	1007107
					--	--	--	--	1007107	--	
51	С123-050306-0641	**Вентиляционные решетки нерегулируемые однорядные, алюминевые, размерами 1000 мм х 500 мм**	шт.	1	19462,00	--	19462	--	19462	--	19462
					--	--	--	--		--	
52	С123-050306-0343	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 250 мм**	шт.	2	2105,00	--	4210	--	4210	--	4210
					--	--	--	--		--	
53	С123-050301-1404	**Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм**	м2	5	33025,00	--	165125	--	165125	--	165125
					--	--	--	--		--	
54	Е11-200101-0403 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	3,5	2458,72	43,06	8606	151	2227	--	8606
					1779,56	17,35	6228	61		--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	С123-050105-0107	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	3,5		3491,00	--	12218	--	12218	--	12218
						--	--	--	--		--	
56	Е11-200101-0408 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	36,4		1591,90	44,87	57945	1633	14139	--	57945
						1158,61	14,28	42173	520		--	
57	С123-050107-0107	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	36,4		2998,00	--	109127	--	109127	--	109127
						--	--	--	--		--	
58	Е11-200101-0408 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,7		1591,90	44,87	4298	122	1048	--	4298
						1158,61	14,28	3128	39		--	
59	С123-050107-0107	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	2,7		2998,00	--	8095	--	8095	--	8095
						--	--	--	--		--	
60	С121-130816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,06		6994,00	--	420	--	420	--	420
						--	--	--	--		--	
61	С121-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0291		392322,00	--	11417	--	11417	--	11417
						--	--	--	--		--	
62	Е11-201301-0101	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	30		730,70	3,11	21921	93	19783	--	21921
						68,16	0,58	2045	17		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	30	655,00				19650		
				В1-В3								
63	Е11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	3		5568,26	223,39	16705	670	145	--	16705
						5296,52	78,77	15890	236		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00006	633868,00				38		
63.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,24	446,00				107		
64	С123-050401-0106	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-315Б, Р 0,28 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1		29981,00	--	29981	--	29981	--	29981
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	С123-050401-0105	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-250Б, Р 0,15 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1		27556,00	--	27556	--	27556	--	27556
						--	--	--	--		--	
66	С123-050401-0116	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,115 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1		40581,00	--	40581	--	40581	--	40581
						--	--	--	--		--	
67	С123-070503-0901	Трансформатор тока ТРП-23 300/5 1,5ВА класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	3		14669,00	--	44007	--	44007	--	44007
						--	--	--	--		--	
68	Е11-200701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1		2584,25	44,39	2584	45	2050	--	2584
						488,75	14,51	489	15		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	188174 С	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1	1937,00				1937		
69	Е11-200701-0103	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	1		3986,53	48,14	3987	49	3273	--	3987
						665,25	14,51	665	15		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	188176 С	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	1	3102,00				3102		
70	Е11-201001-0108	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1		12210,84	45,06	12211	46	10763	--	12211
						1402,01	14,51	1402	15		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	188121 С	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 0.72 кг	шт.	1	1	10641,00				10641		
71	Е11-201001-0110	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-4 диаметром обечайки 315 мм.Установка	глушитель шума	1		17689,65	52,11	17690	53	15656	--	17690
						1980,83	14,51	1981	15		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	188123 С	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 1.28 кг	шт.	1	1	15483,00				15483		
72	Е11-200401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	3		1605,80	44,47	4817	134	708	--	4817
						1324,84	14,51	3975	44		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0006	633868,00				380		
72.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	0,738	446,00				329		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	С123-041001-5905	Клапан обратный поворотный под приварку (фланцевые) модели УПКО 63-200 с комплектом ответных фланцев, PN 63, DN 200 ГОСТ 33423-2015	шт.	2		1137087,00	--	2274174	--	2274174	--	2274174
						--	--	--	--		--	
74	С123-041001-1509	Клапан обратный межфланцевый ART 2406, T до +180°C, PN 16, DN 315, типа Genebre ГОСТ 33423-2015(прим)	шт.	1		175020,00	--	175020	--	175020	--	175020
						--	--	--	--		--	
75	С123-041001-6810	Клапан обратный подъемного типа с индикатором подъема фланцевый модели 70N полнопроходной, с диафрагменным приводом, корпус из ВЧШГ, для водоснабжения, PN 10/16/25, DN 350, типа BERMAD	шт.	1		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
76	Е11-200301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	7		2805,34	56,96	19637	399	9431	--	19637
						1401,00	14,51	9807	102		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	188228 С	**Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм**	м2	0,04	0,28	30341,00				8495		
77	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	6		2552,94	56,96	15318	342	6570	--	15318
						1401,00	14,51	8406	87		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	188226 С	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	м2	0,02	0,12	48062,00				5767		
78	Е11-200701-0402	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами	зонт	1		6851,76	56,23	6852	57	5750	--	6852
						1045,39	14,51	1045	15		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	188206 С	**Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1300 мм**	шт.	1	1	5579,00				5579		
79	Е11-200701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1		5148,49	48,14	5148	49	4434	--	5148
						665,25	14,51	665	15		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	188205 С	**Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм**	шт.	1	1	4321,00				4321		
80	Е11-200701-0408	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами	зонт	1		23569,33	225,08	23569	225	19434	--	23569
						3910,20	64,26	3910	64		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80.1	188204 С	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 4000 мм	шт.	1	1	18984,00				18984		
81	Е11-200701-0408	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами	зонт	1		23569,33	225,08	23569	225	19434	--	23569
						3910,20	64,26	3910	64		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	188204 С	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 4000 мм	шт.	1	1	18984,00				18984		
82	Е11-200101-0403 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	43,2		2458,72	43,06	106217	1860	27480	--	106217
						1779,56	17,35	76877	749		--	
83	Е11-200101-0404 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	64		2335,97	54,79	149502	3507	21602	--	149502
						1943,63	22,39	124393	1433		--	
84	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	28,8		1994,08	43,06	57430	1241	4938	--	57430
						1779,56	17,35	51251	500		--	
85	Е11-200101-0405 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,34		2434,72	44,42	27610	504	6926	--	27610
						1779,56	17,91	20180	203		--	
86	С121-130816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,06		6994,00	--	420	--	420	--	420
						--	--	--	--		--	
87	С121-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0291		392322,00	--	11417	--	11417	--	11417
						--	--	--	--		--	
88	Е11-201301-0101	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	100		730,70	3,11	73070	311	65943	--	73070
						68,16	0,58	6816	58		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	100	655,00				65500		
89	Е11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	5		5568,26	223,39	27841	1117	241	--	27841
						5296,52	78,77	26483	394		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,0001	633868,00				63		
19.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,4	446,00				178		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90	С123-050401-0101	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,02 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84(прим)	комплект	5		18882,00	--	94410	--	94410	--	94410
						--	--	--	--		--	
91	Е11-200701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	6		2584,25	44,39	15505	266	12306	--	15505
						488,75	14,51	2933	87		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	188174 С	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	6	1937,00				11622		
92	Е11-200101-0403 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	16,32		5115,72	43,06	83489	703	53744	--	83489
						1779,56	17,35	29042	283		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	188110 С	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	16,32	2657,00				43362		
93	Е11-200101-0404 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	16,5		2335,97	54,79	38544	904	5570	--	38544
						1943,63	22,39	32070	369		--	
94	С121-130816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,06		6994,00	--	420	--	420	--	420
						--	--	--	--		--	
95	С121-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0291		392322,00	--	11417	--	11417	--	11417
						--	--	--	--		--	
96	Е11-201301-0101	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	100		730,70	3,11	73070	311	65943	--	73070
						68,16	0,58	6816	58		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	100	655,00				65500		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					4943719	15017	3439015	--	4943719
								482580	5458	1007107	--	
		Стоимость оборудования	тенге					1007107				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге					1007107				
		Стоимость монтажных работ	тенге					44007				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					44007				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге					44007				
		Стоимость общестроительных работ	тенге					35511				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					35511				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					35511				
		Стоимость сантехнических работ	тенге					3857094				
		Материалы	тенге					399547				
		Всего заработная плата	тенге						488038			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					2959959				
	Сдача и испытание		тенге					23694				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					3857094				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									396
		Сметная заработная плата	тенге						488038			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					4943719				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									396
		Сметная заработная плата	тенге						488038			
		РАЗДЕЛ 3.Воздушно-тепловая завеса										
97	Е11-201701-0101 Изм. и доп. вып. 6	**Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка**	агрегат	4		10976,15	850,72	43905	3403	2639	--	43905
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				9465,75	234,23	37863	937		--	
97.1	144746 С	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0009	0,0036	633868,00				2282		
97.2	147667 С	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	кг	0,2	0,8	446,00				357		
98	прайс-лист ТОО "Эргономика"/г.Караганда/ 2020г.	**Тепловая завеса КЭВ-18П3041Е**	шт	2		520000,00	--	1040000	--	1040000	--	1040000
						--	--	--	--		--	
99	прайс-лист ТОО "Эргономика"/г.Караганда/ 2020г.	**Тепловая завеса КЭВ-12П3041Е**	шт	2		520000,00	--	1040000	--	1040000	--	1040000
						--	--	--	--		--	
100	Ц13-080303-1204 Изм. и доп. вып. 17	**Пульт управления кнопочный общего назначения. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	7		4737,76	25,13	33164	176	13934	--	33164
						2722,00	--	19054	--		--	
101	прайс-лист ТОО "Эргономика"/г.Караганда/ 2020г.	**Пульт управления HL10L**	шт	7		37000,00	--	259000	--	259000	--	259000
						--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					2416069	3579	2355573	--	2416069
								56917	937	--	--	
	Стоимость монтажных работ		тенге					2372164				
	Материалы		тенге					13934				
	Всего заработная плата		тенге						19054			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					2339000				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					2372164				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	тенге						19054			
	Стоимость сантехнических работ		тенге					43905				
	Материалы		тенге					2639				
	Всего заработная плата		тенге						38800			
	Сдача и испытание		тенге					1965				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					43905				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									33

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге						38800			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					2416069				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									47
		Сметная заработная плата	тенге						57854			
		РАЗДЕЛ 4.Теплоснабжение приточных установок П1-П2										
102	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4		2258,73	93,94	9035	375	1192	--	9035
						1866,90	13,82	7468	55		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	186924,00				822		
102.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	31711,00				254		
103	С123-040905-1222	Краны шаровые латунные полнопроходные, рукоятка бабочка, резьба В-Н, 1/2", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	4		1096,00	--	4384	--	4384	--	4384
						--	--	--	--		--	
104	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4		2286,52	121,73	9146	487	1191	--	9146
						1866,90	27,64	7468	111		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	186924,00				822		
104.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	31711,00				254		
105	С123-040905-1213	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-Н, 1 1/4", для воды Т до +150°С, PN 25, DN 32 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	4		5434,00	--	21736	--	21736	--	21736
						--	--	--	--		--	
106	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные.Установка	шт.	4		292,63	--	1171	--	435	--	1171
						184,04	--	736	--		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1	254404 С	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4	91,00				364		
107	Е11-180701-0210 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики.Установка	шт.	4		2501,68	304,66	10007	1218	266	--	10007
						2130,78	140,31	8523	561		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,16	613,00				98		
107.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,28	413,00				116		
108	С123-041010-2703	Сбросник воздуха автоматический R 1/2",PN 7,Tmax 120°,типа Giacomini	шт.	4		2197,00	--	8788	--	8788	--	8788

68

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		--	
109	С123-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4		2179,00	--	8716	--	8716	--	8716
						--	--	--	--		--	
110	С123-040905-1811	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4		1557,00	--	6228	--	6228	--	6228
						--	--	--	--		--	
111	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4		496,32	--	1985	--	276	--	1985
						427,22	--	1709	--		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
111.1	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	468228,00				206		
111.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	413,00				33		
112	С123-051501-0302	Термометры угловые в оправе	шт.	4		1450,00	--	5800	--	5800	--	5800
						--	--	--	--		--	
113	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	10		439,23	18,47	4392	185	103	--	4392
						410,45	7,32	4104	73		--	
114	С123-010101-0106	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	10		689,00	--	6890	--	6890	--	6890
						--	--	--	--		--	
115	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	10		440,66	18,47	4407	185	118	--	4407
						410,45	7,32	4104	73		--	
116	С123-010101-0107	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	10		840,00	--	8400	--	8400	--	8400
						--	--	--	--		--	
117	Е11-130301-0406	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,4		84,50	2,43	287	8	122	--	287
						46,29	0,28	157	1		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000306	349597,00				107		
118	Е11-130301-1421 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	м2	3,4		201,26	6,26	684	21	525	--	684
						40,64	0,83	138	3		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118.1	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	0,612	816,00				499		
119	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	100		537,00	--	53700	--	53700	--	53700
						--	--	--	--		--	
120	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м	20		638,28	69,48	12766	1390	5320	--	12766
						302,78	34,55	6056	691		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
120.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,286	3969,00				1135		
120.2	140681 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,15	3	1363,00				4089		
121	С121-110403-0211	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 32 мм СТ РК 3364-2019	м	3,09		280,00	--	865	--	865	--	865
						--	--	--	--		--	
122	С121-110403-0213	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 40 мм СТ РК 3364-2019	м	3,84		363,00	--	1394	--	1394	--	1394
						--	--	--	--		--	
123	С121-110403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	10		326,00	--	3260	--	3260	--	3260
						--	--	--	--		--	
124	С121-110403-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019	м	10		369,00	--	3690	--	3690	--	3690
						--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					187731	3869	143399	--	187731
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									14625782
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		НДС 12%										1 755 094

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО:									**16 380 876**

М.П. Заказчик: ТОО"QazTehna" Майконов А.С.

М. П. Генподрядчик: ТОО"Отау-Құрмет" Такибаев Т.С.

Форма 4

Заказчик: ТОО"QazTehna"
Генподрядчик: ТОО"Отау-Құрмет"
Наименование стройки - Реконструкция промзоны завода РТИ под цех сборки DKD и цех сборки CKD с АБК Карагандинская обл. г. Сарань.
Наименование объекта - АБК

Акт приемки выполненных работ за февраль месяц 2021 года
на Водопровод и горячее водоснабжение

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Водомерный узел 1										
1	Е11-160901-0501 Изм. и доп. вып. 17	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	1		593,96	27,79	594	28	17	--	594
						548,58	13,82	549	14		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	149395 С	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	кг	0,01	0,01	613,00				6		
1.2	278579 С	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0,02	0,02	413,00				8		
2	С123-030301-0304	**Счетчики холодной воды крыльчатые Метер ВК-32Х**	шт.	1		76094,00	--	76094	--	76094	--	76094
						--	--	--	--		--	
3	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном.Установка**	комплект	1		2521,76	--	2522	--	2197	--	2522
						325,17	--	325	--		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	262755 С	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	комплект	1	1	2179,00				2179		
		Трубопроводная арматура										
4	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка**	шт.	1		2258,73	93,94	2259	94	298	--	2259
						1866,90	13,82	1867	14		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	144730 С	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0011	0,0011	186924,00				206		
4.2	187338 С	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63		
5	С123-040501-0214	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара,PN 16,DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1		1037,00	--	1037	--	1037	--	1037
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-181001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах,диаметр 50 мм.Установка	фильтр	1		1484,74	231,59	1485	231	21	--	1485
						1232,55	74,22	1233	74		--	
7	С123-041013-0106	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500,корпус из серого чугуна Т от -15°С до+200°С,PN 16,DN 50,типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1		22189,00	--	22189	--	22189	--	22189
						--	--	--	--		--	
8	С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1		1726,00	--	1726	--	1726	--	1726
						--	--	--	--		--	
9	Е11-160601-0102	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	1		2286,52	121,73	2287	122	298	--	2287
						1866,90	27,64	1867	28		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	186924,00				206		
9.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63		
10	С123-041001-0206	Клапан обратный фланцевый модели 2250,для воды,корпус из серого чугуна,Т от -20°С до 200°С,PN 16,DN 50,типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1		28570,00	--	28570	--	28570	--	28570
						--	--	--	--		--	
11	Е11-181001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах,диаметр 50 мм.Установка	фильтр	1		1484,74	231,59	1485	231	21	--	1485
						1232,55	74,22	1233	74		--	
12	С123-041013-0106	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500,корпус из серого чугуна Т от -15°С до+200°С,PN 16,DN 50,типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1		22189,00	--	22189	--	22189	--	22189
						--	--	--	--		--	
13	Е11-160601-0103	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка	шт.	3		4109,99	286,38	12330	860	1564	--	12330
						3302,00	61,20	9906	184		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00621	188489,00				1171		
13.2	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00099	206096,00				204		
14	С123-040103-0303	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500,для воды,корпус из серого чугуна,Т до+130°С,PN 10/16,DN 65,типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	3		15672,00	--	47016	--	47016	--	47016
						--	--	--	--		--	
		Трубопроводная арматура										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка	шт.	130		2258,73	93,94	293635	12213	38725	--	293635
						1866,90	13,82	242697	1797		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,143	186924,00				26730		
15.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,26	31711,00				8245		
16	С123-040501-0213	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	30		835,00	--	25050	--	25050	--	25050
						--	--	--	--		--	
17	С123-040501-0214	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара,PN 16,DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	99		1037,00	--	102663	--	102663	--	102663
						--	--	--	--		--	
18	С123-040501-0216	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1		2217,00	--	2217	--	2217	--	2217
						--	--	--	--		--	
19	Е11-160601-0103	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка	шт.	2		4109,99	286,38	8220	572	1044	--	8220
						3302,00	61,20	6604	122		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00414	188489,00				780		
19.2	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	206096,00				136		
20	С123-040103-0302	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	2		13063,00	--	26126	--	26126	--	26126
						--	--	--	--		--	
21	С123-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4		2119,00	--	8476	--	8476	--	8476
						--	--	--	--		--	
22	С123-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	22		2688,00	--	59136	--	59136	--	59136
						--	--	--	--		--	
		Противопожарное оборудование										
23	С123-080305-0205	Огнетушители углекислотные ОУ-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	30		28703,00	--	861090	--	861090	--	861090
						--	--	--	--		--	
24	Е11-161401-0102 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг.Установка на стене или в нише	шт.	6		1927,40	28,74	11564	172	112	--	11564

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				4								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1880,05	12,16	11280	73		--	
24.1	287729 С	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	кг	0,023	0,138	809,00				112		
25	С123-080307-0102	**Шкаф пожарный ШПК-310 НОК/НОБ**	шт.	6		12547,00	--	75282	--	75282	--	75282
						--	--	--	--		--	
26	Е11-160701-0101 Изм. и доп. вып. 19	**Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка**	кран	12		25814,36	119,48	309772	1434	293412	--	309772
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1243,80	41,46	14926	498		--	
26.1	187933 С	**Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009**	шт.	3	36	861,00				30996		
26.2	187939 С	**Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007**	м	20	240	733,00				175920		
26.3	252975 С	**Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	12	6005,00				72060		
		Материалы										
27	Е11-160501-0209 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр до 110 мм.Прокладка на сварных соединениях**	м трубопровода	5		2162,28	613,86	10811	3069	188	--	10811
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1510,71	175,39	7554	877		--	
27.1	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	0,1425	0,7125	228,00				162		
28	С123-010501-1312	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	4,98		1101,00	--	5483	--	5483	--	5483
						--	--	--	--		--	
29	Е11-160301-0207 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	80		797,67	48,84	63814	3908	2496	--	63814
						717,62	20,22	57410	1618		--	
30	С123-010103-0206	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	80		1382,00	--	110560	--	110560	--	110560
						--	--	--	--		--	
31	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	10		498,97	21,04	4990	211	122	--	4990
						465,73	8,57	4657	86		--	
32	С123-010103-0204	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	м	10		1046,00	--	10460	--	10460	--	10460
						--	--	--	--		--	
33	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	25		497,40	21,04	12435	526	266	--	12435

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	С123-010103-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	25		465,73	8,57	11643	214		--	
						576,00	--	14400	--	14400	--	14400
35	Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	20		--	--	--	--		--	
						496,96	21,04	9939	420	204	--	9939
36	С123-010103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	20		465,73	8,57	9315	171		--	
						444,00	--	8880	--	8880	--	8880
37	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	80		--	--	--	--		--	
						89,23	1,22	7138	98	30	--	7138
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				87,62	--	7010	--		--	
37.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,016	613,00				10		
37.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,04	413,00				17		
38	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	55		89,23	1,22	4908	67	22	--	4908
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				87,62	--	4819	--		--	
38.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,011	613,00				7		
38.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0275	413,00				11		
39	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	150		1473,04	15,75	220956	2363	1757	--	220956
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1445,57	0,10	216836	15		--	
39.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	144	8,00				1152		
39.2	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,75	809,00				607		
40	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	15		1590,25	18,95	23854	285	163	--	23854
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1560,42	0,17	23406	3		--	
40.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	11,46	10,00				115		
40.2	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,06	809,00				49		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				6								
41	Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	2		1733,64	22,41	3467	45	17	--	3467
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1702,62	0,27	3405	1		--	
41.1	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	0,615	1,23	14,00				17		
42	Е11-160501-0204 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	3		1921,46	26,53	5764	79	40	--	5764
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1881,59	0,40	5645	1		--	
42.1	181700 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	0,513	1,539	26,00				40		
43	С123-010601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	150		173,00	--	25950	--	25950	--	25950
						--	--	--	--		--	
44	С123-010601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	15		278,00	--	4170	--	4170	--	4170
						--	--	--	--		--	
45	С123-010602-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные	м	2		442,00	--	884	--	884	--	884
						--	--	--	--		--	
46	С123-010602-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные	м	3		723,00	--	2169	--	2169	--	2169
						--	--	--	--		--	
47	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115,2 слоя	м2	30		145,60	3,44	4368	103	2642	--	4368
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				54,10	0,55	1623	16		--	
47.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,0054	415648,00				2244		
48	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15		84,50	2,43	1268	36	538	--	1268
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				46,29	0,28	694	4		--	
48.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00135	349597,00				472		
		Изоляция										
49	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м	130		638,28	69,48	82976	9033	34582	--	82976
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				302,78	34,55	39361	4492		--	
49.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,859	3969,00				7378		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				7								
49.2	140681 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,15	19,5	1363,00				26579		
50	С121-110403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019	м	121		188,00	--	22748	--	22748	--	22748
						--	--	--	--		--	
51	С121-110403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019	м	16,5		248,00	--	4092	--	4092	--	4092
						--	--	--	--		--	
52	С121-110403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	2		293,00	--	586	--	586	--	586
						--	--	--	--		--	
53	С121-110403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	3,3		326,00	--	1076	--	1076	--	1076
						--	--	--	--		--	
54	Е11-170801-0201 Изм. и доп. вып. 14	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л.Установка	комплект	13		4409,03	48,37	57317	629	1006	--	57317
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				4283,20	18,36	55682	239		--	
54.1	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,015	0,195	5164,00				1007		
55	51-040106-0105	Водонагреватели электрические накопительные на 20 литров, мощность 1,5 кВт, настенные Аристон ACS PRO R25	комплект	2		30667,00	--	61334	--		--	61334
						--	--	--	--	61334	--	
56	51-040106-0103	Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,5 кВт, настенные Аристон ACS PRO R10	комплект	7		28260,00	--	197820	--		--	197820
						--	--	--	--	197820	--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				8								
57	51-040106-0115	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, Аристон ACS PRO R100	комплект	4		102061,00	--	408244	--		--	408244
						--	--	--	--	408244	--	
		Санитарно-технические изделия										
58	Е11-170201-0103 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	29		990,41	0,14	28722	4	663	--	28722
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				967,40	--	28055	--		--	
58.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,377	613,00				231		
58.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,754	413,00				311		
59	С123-030102-3331	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный,излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	17		6777,00	--	115209	--	115209	--	115209
						--	--	--	--		--	
60	С123-030102-3303	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	3		3048,00	--	9144	--	9144	--	9144
						--	--	--	--		--	
61	С123-030102-3327	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	9		8703,00	--	78327	--	78327	--	78327
						--	--	--	--		--	
		Трубопроводная арматура										
62	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка	шт.	13		2258,73	93,94	29363	1222	3871	--	29363
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1866,90	13,82	24270	180		--	
62.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0143	186924,00				2673		
62.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,026	31711,00				824		
63	С123-040501-0213	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	13		835,00	--	10855	--	10855	--	10855
						--	--	--	--		--	
		Материалы										
64	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	90		1590,25	18,95	143122	1705	979	--	143122
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1560,42	0,17	140438	15		--	
64.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	68,76	10,00				688		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.2	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,36	809,00				291		
65	С123-010602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	90		167,00	--	15030	--	15030	--	15030
						--	--	--	--		--	
		Санитарно-технические изделия										
66	Е11-170101-0105 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной воды	комплект	17		2403,23	82,15	40855	1396	4453	--	40855
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				2059,18	41,30	35006	702		--	
66.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00612	216144,00				1323		
66.2	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	3,4	357,00				1214		
66.3	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00119	1358560,00				1617		
67	С123-030102-3203	Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	17		7439,00	--	126463	--	126463	--	126463
						--	--	--	--		--	
68	С123-030102-1302	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94	шт.	17		1100,00	--	18700	--	18700	--	18700
						--	--	--	--		--	
69	Е11-170301-0103 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с краном смывным. Установка	комплект	9		4752,89	141,17	42776	1270	17253	--	42776
						2694,78	71,57	24253	644		--	
70	С123-030102-0303	Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	9		20731,00	--	186579	--	186579	--	186579
						--	--	--	--		--	
71	Е11-170401-0101 Изм. и доп. вып. 18	Писсуары настенные. Установка	комплект	3		1509,79	64,32	4529	193	603	--	4529
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1244,34	32,30	3733	97		--	
71.1	135925 С	Замазка защитная	кг	0,08	0,24	357,00				86		
71.2	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00048	182431,00				88		
71.3	147076 С	Каболка	т	0,00009	0,00027	1358560,00				367		
72	С123-030102-0803	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	3		10916,00	--	32748	--	32748	--	32748
						--	--	--	--		--	
73	Е11-170101-0109	Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка	комплект	9		2620,51	230,20	23585	2072	2234	--	23585
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				2142,10	110,39	19279	994		--	
73.1	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0018	182431,00				328		
73.2	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00063	1358560,00				856		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	0,54	613,00				331		
73.4	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	1,17	413,00				483		
74	С123-030102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	9		1100,00	--	9900	--	9900	--	9900
						--	--	--	--		--	
75	С123-030102-0201	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96	шт.	9		19475,00	--	175275	--	175275	--	175275
						--	--	--	--		--	
76	Е11-170101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	1		1850,38	223,73	1850	223	259	--	1850
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1368,18	112,30	1368	112		--	
76.1	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	182431,00				36		
76.2	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00007	1358560,00				95		
76.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,07	613,00				43		
76.4	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,14	413,00				58		
77	С123-030102-1306	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	1		766,00	--	766	--	766	--	766
						--	--	--	--		--	
78	С123-030102-0206	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1		10197,00	--	10197	--	10197	--	10197
						--	--	--	--		--	
				Материалы								
79	Е11-160501-0205 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	70		2089,03	30,56	146232	2139	1401	--	146232
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				2038,45	0,60	142692	42		--	
79.1	181701 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	0,445	31,15	45,00				1402		
80	С123-010801-0101	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 1,8 мм	м	69,3		188,00	--	13028	--	13028	--	13028
						--	--	--	--		--	
81	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	70		812,01	3,40	56841	238	351	--	56841
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				803,60	1,09	56252	76		--	
81.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,001862	188489,00				351		
82	С123-010801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	69,3		832,00	--	57658	--	57658	--	57658
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83	Е11-160501-0301 Изм. и доп. вып. 19	Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб наружный диаметр 110 мм. Прокладка в техподполье	м трубопровода	32		1506,66	17,47	48213	559	7210	--	48213
						1263,89	2,35	40444	75		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	182931 С	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	0,479	15,328	122,00				1870		
83.2	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,3005	9,616	537,00				5164		
84	С123-010801-0119	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 1,8 мм	м	31,68		861,00	--	27276	--	27276	--	27276
						--	--	--	--		--	
85	Е11-170501-0103 Изм. и доп. вып. 18	Мойки для мытья уборочного инвентаря. Установка	комплект	1		2623,91	146,72	2624	146	142	--	2624
						2335,58	74,34	2336	74		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00007	1358560,00				95		
85.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	413,00				17		
86	С123-030102-1105	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1		4715,00	--	4715	--	4715	--	4715
						--	--	--	--		--	
87	С123-030201-0108	Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=5 м3	шт.	1		588274,00	--	588274	--	588274	--	588274
						--	--	--	--		--	
88	51-021302-0117	Шкаф управления для насосной станции повышения давления на 2 насоса с преобразователем частоты Delta в режиме контроллера, модели ШУ 2ПН 0030-007/380 VFD-040-CP, N 3 кВт, номинальный ток 7,2 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010	шт.	1		335400,00	--	335400	--		--	335400
						--	--	--	--	335400	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					5782131	47996	3471664	--	5782131
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге					1259673	13626	1002798	--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										5 782 131
		НДС										693 856
		ИТОГО:										6 475 987

М.П. Заказчик: ТОО"QazTehna" Майконов А.С.

М. П. Генподрядчик: ТОО"Отау-Құрмет" Такибаев Т.С.

Форма 4

Заказчик: ТОО"QazTehna"

Генподрядчик: ТОО"Отау-Құрмет"

Наименование стройки - Реконструкция промзоны завода РТИ под цех сборки DKD и цех сборки CKD. Карагандинская обл. г. Сарань.

Наименование объекта - Цех сборки DKD

Акт приемки выполненных работ за февраль месяц 2021 года

на Электрооборудование

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Электрощиты										
		ЩО-1,Що-2 Щит рабочего освещения - 2шт.										
1	прайс-лист ИЭК/г.Алматы/ 2020г.	Корпус металлический ЩМП-4-2 У1 IP54 PRO	шт	2		49505,52	--	99011	--	99011	--	99011
		ЦЕНА:54359:1,12.1,02				--	--	--	--		--	
2	С123-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2		1591,00	--	3182	--	3182	--	3182
						--	--	--	--		--	
3	С123-070204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4		1509,00	--	6036	--	6036	--	6036
						--	--	--	--		--	
4	С123-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2		1540,00	--	3080	--	3080	--	3080
						--	--	--	--		--	
5	С123-070204-0709	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2		479,00	--	958	--	958	--	958
						--	--	--	--		--	
6	С123-070204-1504	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6		572,00	--	3432	--	3432	--	3432
						--	--	--	--		--	
7	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2		5009,17	112,42	10018	225	4349	--	10018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	14	2722,00 2725,86 1361,00	33,56 25,13 --	5444 38162 19054	67 352 --	18756	-- -- --	38162
9	С123-070207-0704	Предохранитель ППН31-20-00 6А	шт.	6	1671,00 --	-- --	10026 --	-- --	10026	-- --	10026
10	Ц13-080103-1001 Изм. и доп. вып. 17	Предохранитель.Монтаж оборудования	шт.	6	2224,91 1382,00	203,16 78,69	13349 8292	1219 472	3838	-- --	13349
11	С123-070209-0201	Пускатель магнитный типа ПМ12-025100-25А-220АС-УХЛ4	шт.	4	6704,00 --	-- --	26816 --	-- --	26816	-- --	26816
12	Ц13-080303-1004 Изм. и доп. вып. 17	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	6888,93 3945,00	107,22 33,56	27556 15780	429 134	11347	-- --	27556
13	С123-070503-0108	Трансформаторы тока марки Т-0,66 50/5А 5ВА,класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015	шт.	6	3220,00 --	-- --	19320 --	-- --	19320	-- --	19320
14	Ц13-080103-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ.Монтаж оборудования	шт.	6	4053,53 2764,00	406,32 157,38	24321 16584	2438 944	5299	-- --	24321
15	С123-070218-1705	Кнопка КЕ011-У3 Пуск-Стоп зел.кр.	шт.	8	385,00 --	-- --	3080 --	-- --	3080	-- --	3080
16	С123-080304-0601	Индикатор светосигнальный AD22DS красн.	шт.	4	632,00 --	-- --	2528 --	-- --	2528	-- --	2528
17	Ц13-080103-3001 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат (кнопка,ключ управления,замок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа) управления и сигнализации,количество подключаемых концов до 2.Монтаж оборудования	шт.	12	1748,39 1382,00	328,36 134,24	20981 16584	3940 1611	457	-- --	20981
18	С123-070501-1622	Анализатор электросети UMG 96RM-E	шт.	2	137137,00 --	-- --	274274 --	-- --	274274	-- --	274274
19	Ц13-080103-2903 Изм. и доп. вып. 18	Прибор измерения и защиты.Монтаж оборудования	шт.	2	3446,07 2764,00	656,72 268,48	6892 5528	1313 537	51	-- --	6892
20	Ц13-080304-0204 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм.Установка на стене	шт.	2	22066,06 4305,00	2597,96 973,24	44132 8610	5195 1946	30327	-- --	44132
21	С123-070210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 212-2 У3,степень защиты IP 54	шт.	4	1028,00	--	4112	--	4112	--	4112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Ц13-080303-1204 Изм. и доп. вып. 17	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	4737,76	25,13	18951	101	7962	--	18951
					2722,00	--	10888	--		--	
		ЩО-3 Щит освещения навесной в комплекте									
23	С123-070204-0743	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1510,00	--	1510	--	1510	--	1510
					--	--	--	--		--	
24	С123-070204-0709	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	479,00	--	1916	--	1916	--	1916
					--	--	--	--		--	
25	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	2725,86	25,13	13629	126	6698	--	13629
					1361,00	--	6805	--		--	
26	С124-040207-2309	Шина ШНИ 6х9-14-У2 типа ИЭК	шт.	1	478,00	--	478	--	478	--	478
					--	--	--	--		--	
27	С124-040207-2309	Шина ШНИ 6х9-16-У2 типа ИЭК	шт.	1	478,00	--	478	--	478	--	478
					--	--	--	--		--	
28	прайс-лист ИЭК/г.Алматы/ 2020г.	Корпус металлический ЩРн-12з-0 36 УХЛ3 IP31 PRO	шт	1	9077,09	--	9077	--	9077	--	9077
					--	--	--	--		--	
		ЦЕНА:9967:1,12.1,02									
29	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	1	12982,38	966,43	12982	967	9145	--	12982
					2870,00	335,60	2870	336		--	
		ЩО-1А,2А Щит аварийного освещения в комплекте - 2шт.									
30	С123-070204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1509,00	--	3018	--	3018	--	3018
					--	--	--	--		--	
31	С123-070204-0709	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	479,00	--	958	--	958	--	958
					--	--	--	--		--	
32	С123-070204-1504	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	572,00	--	3432	--	3432	--	3432
					--	--	--	--		--	
33	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	2725,86	25,13	27259	251	13398	--	27259
					1361,00	--	13610	--		--	
34	С123-070207-0704	Предохранитель ППН31-20-00 6А	шт.	6	1671,00	--	10026	--	10026	--	10026
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Ц13-080103-1001 Изм. и доп. вып. 17	Предохранитель.Монтаж оборудования	шт.	6	2224,91	203,16	13349	1219	3838	--	13349
					1382,00	78,69	8292	472		--	
36	С123-070209-0201	Пускатель магнитный типа ПМ12-025100-25А-220АС-УХЛ4	шт.	2	6704,00	--	13408	--	13408	--	13408
					--	--	--	--		--	
37	Ц13-080303-1004 Изм. и доп. вып. 17	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	6888,93	107,22	13778	214	5674	--	13778
					3945,00	33,56	7890	67		--	
38	С123-070503-0108	Трансформаторы тока марки Т-0,66 30/5А 5ВА,класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015	шт.	6	3220,00	--	19320	--	19320	--	19320
					--	--	--	--		--	
39	Ц13-080103-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ.Монтаж оборудования	шт.	6	4053,53	406,32	24321	2438	5299	--	24321
					2764,00	157,38	16584	944		--	
40	С123-070218-1705	Кнопка КЕ011-У3 Пуск-Стоп зел.кр.	шт.	4	385,00	--	1540	--	1540	--	1540
					--	--	--	--		--	
41	С123-080304-0601	Индикатор светосигнальный AD22DS красн.	шт.	2	632,00	--	1264	--	1264	--	1264
					--	--	--	--		--	
42	Ц13-080103-3001 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат (кнопка,ключ управления,замок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа) управления и сигнализации,количество подключаемых концов до 2.Монтаж оборудования	шт.	6	1748,39	328,36	10490	1970	228	--	10490
					1382,00	134,24	8292	805		--	
43	С123-070501-1622	Анализатор электросети UMG 96RM-E	шт.	2	137137,00	--	274274	--	274274	--	274274
					--	--	--	--		--	
44	Ц13-080103-2903 Изм. и доп. вып. 18	Прибор измерения и защиты.Монтаж оборудования	шт.	2	3446,07	656,72	6892	1313	51	--	6892
					2764,00	268,48	5528	537		--	
45	прайс-лист ИЭК/г.Алматы/ 2020г.	Корпус металлический ЩМП-2-2 У1 IP54 PRO	шт	2	30021,70	--	60043	--	60043	--	60043
					--	--	--	--		--	
		ЦЕНА:32965:1,12.1,02									
46	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	2	12982,38	966,43	25965	1933	18292	--	25965
					2870,00	335,60	5740	671		--	
47	С123-070210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 212-2 У3,степень защиты IP 54	шт.	2	1028,00	--	2056	--	2056	--	2056
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	Ц13-080303-1204 Изм. и доп. вып. 17	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	4737,76	25,13	9476	50	3982	--	9476
					2722,00	--	5444	--		--	
		ЩО-4 Щит освещения в комплекте									
49	прайс-лист ИЭК/г.Алматы/ 2020г.	Корпус металлический ЩМП-1-2 36 УХЛ3 IP31 PRO	шт	1	16419,27	--	16419	--	16419	--	16419
					--	--	--	--		--	
		ЦЕНА:18029:1,12.1,02									
50	С123-070503-0323	Трансформаторы тока марки ОСМ1-0,63кВа 220/36В	шт.	1	22301,00	--	22301	--	22301	--	22301
					--	--	--	--		--	
51	Ц13-080103-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ.Монтаж оборудования	шт.	1	4053,53	406,32	4054	406	884	--	4054
					2764,00	157,38	2764	157		--	
52	С123-070204-0712	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 13А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	589,00	--	589	--	589	--	589
					--	--	--	--		--	
53	С123-070204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	479,00	--	958	--	958	--	958
					--	--	--	--		--	
54	С123-070204-0306	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)	шт.	2	4597,00	--	9194	--	9194	--	9194
					--	--	--	--		--	
55	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	2725,86	25,13	13629	126	6698	--	13629
					1361,00	--	6805	--		--	
56	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	1	12982,38	966,43	12982	967	9145	--	12982
					2870,00	335,60	2870	336		--	
		ЩО-5 Щит освещения в комплекте									
57	прайс-лист ИЭК/г.Алматы/ 2020г.	Корпус металлический ЩМП-1-2 36 УХЛ3 IP31 PRO	шт	1	16419,27	--	16419	--	16419	--	16419
					--	--	--	--		--	
		ЦЕНА:18029:1,12.1,02									
58	С123-070503-0323	Трансформаторы тока марки ОСМ1-0,63кВа 220/36В	шт.	1	22301,00	--	22301	--	22301	--	22301
					--	--	--	--		--	
59	Ц13-080103-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ.Монтаж оборудования	шт.	1	4053,53	406,32	4054	406	884	--	4054
					2764,00	157,38	2764	157		--	
60	С123-070204-0712	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 13А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	589,00	--	589	--	589	--	589

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	С123-070204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	479,00 --	-- --	958 --	-- --	958	-- --	958
62	С123-070204-0306	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)	шт.	2	4597,00 --	-- --	9194 --	-- --	9194	-- --	9194
63	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	2725,86 1361,00	25,13 --	13629 6805	126 --	6698	-- --	13629
64	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	1	12982,38 2870,00	966,43 335,60	12982 2870	967 336	9145	-- --	12982
		ЩО-6 Щит освещения в комплекте									
65	прайс-лист ИЭК/г.Алматы/ 2020г.	Корпус металлический ЩМП-1-2 36 УХЛ3 IP31 PRO	шт	1	16419,27 --	-- --	16419 --	-- --	16419	-- --	16419
		ЦЕНА:18029:1,12.1,02									
66	С123-070503-0323	Трансформаторы тока марки ОСМ1-0,63кВа 220/36В	шт.	1	22301,00 --	-- --	22301 --	-- --	22301	-- --	22301
67	Ц13-080103-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ.Монтаж оборудования	шт.	1	4053,53 2764,00	406,32 157,38	4054 2764	406 157	884	-- --	4054
68	С123-070204-0712	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 13А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	589,00 --	-- --	589 --	-- --	589	-- --	589
69	С123-070204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	479,00 --	-- --	479 --	-- --	479	-- --	479
70	С123-070204-0306	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)	шт.	1	4597,00 --	-- --	4597 --	-- --	4597	-- --	4597
71	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	2725,86 1361,00	25,13 --	8178 4083	75 --	4020	-- --	8178
72	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	1	12982,38 2870,00	966,43 335,60	12982 2870	967 336	9145	-- --	12982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	С123-070203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30,ГОСТ 12434-93	шт.	8	11237,00	--	89896	--	89896	--	89896
					--	--	--	--		--	
74	Ц13-080305-1301 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования	шт.	8	1620,82	167,82	12967	1343	144	--	12967
					1435,00	67,12	11480	537		--	
75	С123-070210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 212-2 У3,степень защиты IP 54	шт.	6	1028,00	--	6168	--	6168	--	6168
					--	--	--	--		--	
76	Ц13-080303-1204 Изм. и доп. вып. 17	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	4737,76	25,13	28427	151	11944	--	28427
					2722,00	--	16332	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1588465	31633	1306606	--	1588465
		Стоимость монтажных работ	тенге				250226	11559	--	--	
		Материалы	тенге				1587509				
		Всего заработная плата	тенге				208582				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					261785			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				1097068				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1587509				
		Сметная заработная плата	тенге								186
		Стоимость общестроительных работ	тенге					261785			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				956				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				956				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				956				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1588465				
		Сметная заработная плата	тенге								186
								261785			
		РАЗДЕЛ 2. Светотехническое оборудование									
77	С123-070103-1061	Светильники светодиодные 113Вт,IP67 5000К Center 02.37.113.5067	шт.	147	64633,00	--	9501051	--	9501051	--	9501051
					--	--	--	--		--	
78	С123-070106-0126	Светильники светодиодные 18Вт,IP65 4000К Center 06.22.018.4265	шт.	4	8856,00	--	35424	--	35424	--	35424
					--	--	--	--		--	
79	С123-070106-0127	Светильники светодиодные 37Вт,IP65 4000К Center 02.12.037.4265	шт.	49	13715,00	--	672035	--	672035	--	672035
					--	--	--	--		--	
80	С123-070106-0202	Светильники светодиодные 15Вт,IP65 5000К Center 06.06.015.5265	шт.	96	12460,00	--	1196160	--	1196160	--	1196160
					--	--	--	--		--	
81	Ц13-080305-0409 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	Светильник.Установка на кронштейнах.Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м,применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	шт.	147	5116,83	982,48	752174	144424	259691	--	752174
					2367,75	669,03	348059	98347		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	Ц13-080305-0409 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Светильник.Установка на кронштейнах.Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м,применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	49	5009,21	982,48	245451	48141	86564	--	245451
					2260,13	669,03	110746	32782		--	
83	Ц13-080305-0409 Изм. и доп. вып. 17	Светильник.Установка на кронштейнах	шт.	100	4901,58	982,48	490158	98248	176660	--	490158
					2152,50	669,03	215250	66903		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				12892453	290813	11927585	--	12892453
	Стоимость монтажных работ		тенге				674055	198032	--	--	
	Материалы		тенге				12892453				
	Всего заработная плата		тенге				522913				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					872087			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				11404670				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				12892453				
		Сметная заработная плата	тенге								637
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					872087			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				12892453				
		Сметная заработная плата	тенге								637
								872087			
		РАЗДЕЛ 3. Электроустановочные изделия									
84	С123-070218-1601	Выключатель одноклавишный,открытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP44 А16-222	шт.	21	235,00	--	4935	--	4935	--	4935
					--	--	--	--		--	
85	Ц13-080305-0103 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель полугерметический и герметический.Монтаж оборудования	шт.	21	1102,64	16,98	23155	357	2306	--	23155
					975,80	3,36	20492	71		--	
86	С123-070220-0511	Розетка штепсельная для открытой установки РА16-296	шт.	6	454,00	--	2724	--	2724	--	2724
					--	--	--	--		--	
87	Ц13-080305-0110 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая.Монтаж оборудования	шт.	6	1099,15	18,62	6595	112	628	--	6595
					975,80	4,03	5855	24		--	
88	С123-070220-0512	Розетка штепсельная для скрытой установки РС16-339	шт.	6	525,00	--	3150	--	3150	--	3150
					--	--	--	--		--	
89	Ц13-080305-0109 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке	шт.	6	516,31	3,28	3098	20	151	--	3098
					487,90	1,34	2927	8		--	
90	С123-070202-0522	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41237,IP44,4 гермоввода,диаметром 75 мм,глубиной 40 мм	шт.	200	130,00	--	26000	--	26000	--	26000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	Ц13-100902-1208 Изм. и доп. вып. 17	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка,размер до 200х200 мм.Монтаж оборудования	шт.	200	-- 1185,04 1157,00	-- 4,48 --	-- 237008 231400	-- 896 --	4712	-- -- --	237008
92	С124-040204-0101	Зажимы соединительные ЗВИ-3,ЗВИ-5	шт.	1150	267,00 --	-- --	307050 --	-- --	307050	-- --	307050
93	Ц13-080103-3101 Изм. и доп. вып. 18	Зажим наборный без кожуха.Монтаж оборудования	шт.	1150	632,73 552,80	9,39 3,69	727640 635720	10799 4244	81121	-- --	727640
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				1341355	12184	432777	--	1341355
	Стоимость монтажных работ		тенге				896394	4347	--	--	
	Материалы		тенге				1034305				
	Всего заработная плата		тенге				88919				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					900741			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				36809				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1034305				
		Сметная заработная плата	тенге								683
	Стоимость общестроительных работ		тенге					900741			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				307050				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				307050				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				307050				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1341355				
		Сметная заработная плата	тенге								683
		РАЗДЕЛ 4. Кабельная продукция						900741			
94	С123-060142-0501	Кабели силовые,не распространяющие горение,с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,975	102514,00 --	-- --	202465 --	-- --	202465	-- --	202465
95	С123-060142-0502	Кабели силовые,не распространяющие горение,с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,355	144357,00 --	-- --	339961 --	-- --	339961	-- --	339961
96	С123-060142-0504	Кабели силовые,не распространяющие горение,с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(А)-LS 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,23	245214,00 --	-- --	56399 --	-- --	56399	-- --	56399
97	С123-060208-0104	Кабели контрольные,не распространяющие горение,с низким дымо- и газовыделением АКВВГнг(А)-LS 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,66	105649,00 --	-- --	69728 --	-- --	69728	-- --	69728
98	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	1400	333,00 138,20	149,41 47,80	466200 193480	209174 66920	63546	-- --	466200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах.Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м,применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м кабеля	100	339,91 145,11	149,41 47,80	33991 14511	14941 4780	4539	-- --	33991
100	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах.Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м,применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	м кабеля	78	346,82 152,02	149,41 47,80	27052 11858	11654 3728	3540	-- --	27052
101	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине.Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м,применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м кабеля	1214	475,05 217,67	184,09 56,75	576705 264245	223485 68894	88975	-- --	576705
102	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине.Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м,применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	м кабеля	2428	485,41 228,03	184,09 56,75	1178575 553657	446971 137789	177947	-- --	1178575
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				2951076	906225	1007100	--	2951076
		Стоимость монтажных работ	тенге				1037751	282111	--	--	
		Материалы	тенге				2951076				
		Всего заработная плата	тенге				338547				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					1319862			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				668553				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2951076				
		Сметная заработная плата	тенге								982
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					1319862			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2951076				
		Сметная заработная плата	тенге								982
								1319862			
		РАЗДЕЛ 5. Трубы									
103	С123-010510-0402	Трубы гофрированные гибкие ПЛЛ-20 ДКС 81820	м	1100	286,00 --	-- --	314600 --	-- --	314600	-- --	314600
104	С123-010101-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные,DN 20,толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	88	420,00 --	-- --	36960 --	-- --	36960	-- --	36960
105	С123-010101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные,DN 25,толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	330	434,00 --	-- --	143220 --	-- --	143220	-- --	143220

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106	С123-010101-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные,DN 32,толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	60		779,00	--	46740	--	46740	--	46740
						--	--	--	--		--	
107	Е11-460302-0601	Стены,полы бетонные.Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2	м борозд	1350		542,16	218,50	731916	294975	--	--	731916
						323,66	101,02	436941	136377		--	
108	Е11-460303-0106 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки бетонные.Заделка отверстий,гнезд и борозд площадью до 0,2 м2	м3 заделки	4,3919438		104606,43	1118,04	459426	4911	176270	--	459426
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				63353,60	552,80	278245	2428		--	
108.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	4,567622	18857,00				86132		
108.2	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,21	0,922308	25051,00				23105		
108.3	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,79055	69546,00				54980		
109	Ц13-080206-1706 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,в готовых бороздах,по основанию пола	м	250		332,69	46,61	83172	11652	18000	--	83172
						214,08	15,77	53520	3942		--	
110	Ц13-080206-1706 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,в готовых бороздах,по основанию пола	м	1100		332,69	46,61	365959	51271	79200	--	365959
						214,08	15,77	235488	17347		--	
111	Ц13-080206-1716 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 40 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по фермам,колоннам и другим стальным конструкциям	м	50		909,04	82,93	45452	4146	22574	--	45452
						374,64	26,85	18732	1342		--	
112	Ц13-080206-1716 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Труба стальная диаметром до 40 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по фермам,колоннам и другим стальным конструкциям.Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м,применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м	100		927,77	82,93	92777	8293	45147	--	92777
						393,37	26,85	39337	2685		--	
113	Ц13-080206-1716 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	Труба стальная диаметром до 40 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по фермам,колоннам и другим стальным конструкциям.Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м,применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	м	78		946,50	82,93	73827	6468	35215	--	73827
						412,10	26,85	32144	2094		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					2394049	381716	917926	--	2394049
		Стоимость монтажных работ	тенге					1094407	166215	--	--	
		Материалы	тенге					661187				
		Всего заработная плата	тенге					200136				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге						406631			
								661187				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								299
		Сметная заработная плата	тенге					406631			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1191342				
	Материалы		тенге				176270				
	Всего заработная плата		тенге					853991			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1191342				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								695
		Сметная заработная плата	тенге					853991			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				541520				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				541520				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				541520				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				2394049				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								994
		Сметная заработная плата	тенге					1260622			
		РАЗДЕЛ 6. Лотки									
114	С123-061710-1404	Кабельный лоток перфорированный,замкового типа высотой 50 мм,шириной 150 мм	м	290	1893,00 --	-- --	548970 --	-- --	548970	-- --	548970
115	С123-061710-1403	Кабельный лоток перфорированный,замкового типа высотой 50 мм,шириной 100 мм	м	984	1540,00 --	-- --	1515360 --	-- --	1515360	-- --	1515360
116	С123-061710-0401	Полки кабельные П100 У3	шт.	190	413,00 --	-- --	78470 --	-- --	78470	-- --	78470
117	С123-061710-0601	Стойки кабельные К 200 У3	шт.	190	558,00 --	-- --	106020 --	-- --	106020	-- --	106020
118	С123-061710-2055	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 100 мм,шириной 150 мм	шт.	42	4615,00 --	-- --	193830 --	-- --	193830	-- --	193830
119	С123-061710-1804	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм,шириной 150 мм	шт.	4	2143,00 --	-- --	8572 --	-- --	8572	-- --	8572
120	С123-061710-2405	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 150 мм	м	26	1729,00 --	-- --	44954 --	-- --	44954	-- --	44954
121	С123-061710-2201	Планка соединительная для кабельного лотка,высотой 50 мм,длиной 300 мм	шт.	1400	247,00 --	-- --	345800 --	-- --	345800	-- --	345800
122	Ц13-080206-0501 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм.Монтаж по установленным конструкциям.Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м,применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	т	0,09882	97758,48 80079,30	15281,94 5235,36	9660 7913	1510 517	237	-- --	9660

63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	Ц13-080206-0501 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм.Монтаж по установленным конструкциям.Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м,применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	т	0,09129	101571,78 83892,60	15281,94 5235,36	9272 7659	1395 478	218	-- --	9272
124	Ц13-080206-0501 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм.Монтаж по установленным конструкциям.Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м,применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	т	1,33823	101571,78 83892,60	15281,94 5235,36	135926 112268	20451 7006	3207	-- --	135926
		Элементы конструкций									
125	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества,ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	7,057	262387,00 --	-- --	1851665 --	-- --	1851665	-- --	1851665
126	С123-061710-0605	Стойки кабельные К 1152 У3	шт.	604	984,00 --	-- --	594336 --	-- --	594336	-- --	594336
127	С123-061710-0407	Полки кабельные К 1163 У3	шт.	2416	675,00 --	-- --	1630800 --	-- --	1630800	-- --	1630800
128	С123-061710-2670	Болт анкерный с гайкой М6х80 для крепления тяжеловесных конструкций,кабельных трасс,несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,284	46852,00 --	-- --	13306 --	-- --	13306	-- --	13306
129	Ц13-080103-3603 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции.Монтаж оборудования	т	1	113008,83 71864,00	17137,56 5839,44	113009 71864	17137 5839	24008	-- --	113009
130	Ц13-080103-3603 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Металлические конструкции.Монтаж оборудования.Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м,применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	т	4	116602,03 75457,20	17137,56 5839,44	466408 301829	68550 23358	96029	-- --	466408
131	Ц13-080103-3603 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	Металлические конструкции.Монтаж оборудования.Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м,применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	т	4,419	120195,23 79050,40	17137,56 5839,44	531143 349324	75730 25804	106089	-- --	531143
132	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	366	84,50 46,29	2,43 0,28	30927 16942	889 102	13096	-- --	30927
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,03294	349597,00				11516		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
133	Е11-130301-0806	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные.Окраска красками БТ-177	м2	366		106,22	3,13	38877	1146	28248	--	38877
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				25,91	0,41	9483	150		--	
133.1	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	32,94	816,00				26879		
		Электромонтажные изделия										
134	С123-061710-2508	Профиль К237 Г-образный 50х36 мм,толщиной 2 мм	м	30		1487,00	--	44610	--	44610	--	44610
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге			--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге					8311915	186808	7247825	--	8311915
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										29 479 313
		НДС 12%										3 537 518
		ИТОГО:										33 016 831

М.П. Заказчик: ТОО"QazTehna" Майконов А.С.

М. П. Генподрядчик: ТОО"Отау-Құрмет" Такибаев Т.С.

Заказчик: ТОО"QazTehna"

Генподрядчик: ТОО"Отау-Құрмет"

Наименование стройки - Реконструкция промзоны завода РТИ под цех сборки DKD и цех сборки CKD с АБК Карагандинская обл. г. Сарань.

Наименование объекта - АБК

Акт приемки выполненных работ за февраль месяц 2021 года

на Общестроительные работы АР

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-460401-0802	**Основания бетонные под полы на кирпичном щебне. Разборка /бетонные полы/**	м3	203,97		14093,94	5559,54	2874741	1133979	--	--	2874741
						8534,40	2570,52	1740762	524309		--	
2	Е11-460401-0104	**Стены кирпичные. Разборка**	м3	203,97		12134,85	3437,35	2475145	701117	--	--	2475145
						8697,50	1589,30	1774029	324170		--	
3	Е11-460201-0301	**Металлоконструкции покрытий. Демонтаж**	т демонтированных конструкций	20		16385,67	2734,46	327713	54689	49232	--	327713
						11189,60	919,96	223792	18399		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	146645 С	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	м3	0,33	6,6	5717,00				37732		
3.2	146649 С	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	м3	2,5	50	230,00				11500		
4	Е11-460201-0802	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	м2	4050		220,90	--	894645	--	--	--	894645
						220,90	--	894645	--		--	
5	Е11-460401-1101	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	м2	4050		1896,43	173,07	7680542	700933	--	--	7680542
						1723,36	89,55	6979608	362677		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					14252786	2590718	49232	--	14252786
								11612836	1229555	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					14252786				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		тенге					49232				
	Всего заработная плата		тенге						12842391			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					14252786				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11577
		Сметная заработная плата	тенге						12842391			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					14252786				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11577
		Сметная заработная плата	тенге						12842391			
		РАЗДЕЛ 2.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
6	Е11-100402-0601 Изм. и доп. вып. 19	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	3814,51		2199,45	28,41	8389824	108371	3414749	--	8389824
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1275,84	11,41	4866704	43524		--	
6.1	149908 С	**Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	кг	0,9108	3474,25571	78,00				270992		
6.2	249182 С	**Лента разделительная для сопряжения потолка и стен**	м	1,4045	5357,4793	50,00				267874		
6.3	288014 С	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0.4 до 0.45 мм СТ РК 2621-2015**	м	1,2553	4788,3544	170,00				814020		
6.4	288025 С	**Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015**	м	2,0504	7821,2713	205,00				1603361		
7	С122-030201-0105	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012**	м2	3814,51		522,00	--	1991174	--	1991174	--	1991174
						--	--	--	--		--	
8	Е11-260201-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	м3 изоляции	32		46288,08	2475,21	1481219	79207	515763	--	1481219
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				27695,28	953,58	886249	30515		--	
8.1	144677 С	**Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60**	т	0,12	3,84	108047,00				414900		
9	С121-110102-0101	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40**	м3	32		11149,00	--	356768	--	356768	--	356768
						--	--	--	--		--	
10	Е11-150206-0204 Изм. и доп. вып. 10	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	3112,4		1728,19	313,18	5378819	974741	2042856	--	5378819
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				758,65	3,96	2361222	12325		--	
10.1	149732 С	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	кг	6,986	21743,2264	86,00				1869917		

59

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				3								
11	Е11-150206-0201 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	778,3		696,77	4,85	542296	3774	208640	--	542296
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				423,85	1,59	329882	1237		--	
11.1	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	2175,3485	86,00				187080		
12	Е11-150107-0105 Изм. и доп. вып. 17	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону /смотровые ямы/	м2 поверхности облицовки	778,3		3515,12	35,08	2735818	27303	1523545	--	2735818
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1522,51	17,30	1184970	13465		--	
12.1	287772 С	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	778,3	1694,00				1318440		
13	Е11-150203-0601 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	1710,2		1453,68	19,78	2486084	33828	788505	--	2486084
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				972,84	6,45	1663751	11031		--	
13.1	149850 С	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	11,385	19470,627	38,00				739884		
14	Е11-150405-0103 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке за 2 раза	м2 окрашиваемой поверхности	5551,5		1363,58	9,23	7569914	51240	2118952	--	7569914
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				972,66	4,61	5399722	25592		--	
14.1	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00126	6,99489	228979,00				1601683		
14.2	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,02	5662,53	88,00				498303		
15	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	123,2		22551,42	7,68	2778335	946	2298971	--	2778335
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				3883,26	--	478418	--		--	
15.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	125,664	16346,00				2054104		
16	Е11-110101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	965,9		345,20	1,67	333429	1613	21569	--	333429
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				321,20	0,83	310247	802		--	
16.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	1,54544	13959,00				21573		
17	С122-060301-0130	Плитки керамогранитные глазурованные толщиной 9 мм СТ РК 1954-2010	м2	106,249		6500,00	--	690618	--	690618	--	690618
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Е11-150108-1609 Изм. и доп. вып. 17	Потолки. Облицовка плитами из минерального волокна размером 600х600 мм по металлическому каркасу	м2	1478,7	1345,36	7,75	1989384	11460	--	--	1989384
					1337,61	3,46	1977924	5116		--	
19	С122-030301-0107	Подвесной потолок звукопоглощающий из минерального волокна "Армстронг" в комплекте	м2	1478,7	3181,00	--	4703745	--	4703745	--	4703745
					--	--	--	--		--	
20	С121-080104-0112	Уголок полнотелый из древесно-полимерного композита шириной 40 мм, толщиной 40 мм	м	874,6	517,00	--	452168	--	452168	--	452168
					--	--	--	--		--	
21	Е11-150601-0107 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности	м2 оклеиваемой поверхности	2315,93	415,65	0,71	962616	1645	195672	--	962616
					330,45	0,36	765299	834		--	
22	прайс-лист	Обои плотные	м2.	2547,523	1612,73	--	4108467	--	4108467	--	4108467
					--	--	--	--		--	
23	Е11-110101-2707 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	1289,1	1752,05	134,46	2258568	173333	666529	--	2258568
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1100,54	62,05	1418706	79989		--	
23.1	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65 9861,615	58,00				571974		
24	прайс-лист	Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2.	1314,882	7419,64	--	9755951	--	9755951	--	9755951
					--	--	--	--		--	
25	Е11-110101-3407 Изм. и доп. вып. 10	Покрытие ламинированное напольное. Укладка клеевым способом	м2 покрытия	355,5	810,70	13,88	288204	4934	64933	--	288204
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			614,17	6,42	218337	2282		--	
25.1	135951 С	Клей для паркетных швов марки Бона	л	0,0333 11,83815	1949,00				23073		
25.2	249767 С	Звукоизоляционная подложка под паркет 3 мм ГОСТ 16297-80	м2	1,02 362,61	115,00				41700		
26	С122-060201-0102	Ламинат 32 класса ГОСТ 32304-2013	м2	362,61	2278,00	--	826026	--	826026	--	826026
					--	--	--	--		--	
27	Е11-110101-2101 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 4 мм. Устройство	м2 покрытия	278,13	1293,28	151,90	359700	42247	113027	--	359700
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			735,00	130,75	204426	36365		--	
27.1	147147 С	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,77 214,1601	215,00				46044		
27.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,44 122,3772	413,00				50542		
28	Е11-080201-0101 Изм. и доп. вып. 19	Стены наружные простые из кирпича.Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	4,8	29883,28	1595,59	143440	7659	103790	--	143440

57

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				6664,86	382,68	31991	1837		--	
28.1	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	1,152	15208,00				17520		
28.2	102868 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	1,824	47294,00				86264		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					60582567	1522301	36962418	--	60582567
		Стоимость общестроительных работ	тенге					22097848	264914	--	--	
		Материалы	тенге					60582567				
		Всего заработная плата	тенге					14077499				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге						22362762			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					22884917				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					60582567				
		Сметная заработная плата	тенге						22362762			17464
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					60582567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	тенге						22362762			17464
		РАЗДЕЛ 3.КРОВЛЯ										
29	Е11-100211-0101 Изм. и доп. вып. 19	Кровля с установкой стропил, подкосов, прогонов, устройством обрешетки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами. Сборка. Из лиственницы, березы, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2 кровли	955		853,33	60,00	814930	57300	189061	--	814930
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				595,36	25,29	568569	24152		--	
29.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00018	0,1719	216144,00				37155		
29.2	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,0955	309851,00				29591		
29.3	290063 С	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,106	101,23	977,00				98902		
30	С121-070101-0201	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 1 сорта ГОСТ 9463-88	м3	32,61		40469,00	--	1319694	--	1319694	--	1319694
31	С121-050108-0111	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	864		2120,00	--	1831680	--	1831680	--	1831680
32	Е11-120101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	864		164,08	12,66	141765	10938	58752	--	141765
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				83,42	3,20	72075	2765		--	
32.1	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	432	136,00				58752		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	Е11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	864		389,31	103,55	336364	89467	43667	--	336364
						235,22	26,81	203230	23164		--	
34	Е11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	30240		2,40	1,53	72576	46267	--	--	72576
						0,87	0,41	26309	12398		--	
35	С121-020101-0502	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	43,2		17535,00	--	757512	--	757512	--	757512
						--	--	--	--		--	
36	Е11-120101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	43,2		931,97	52,82	40261	2281	14286	--	40261
						548,48	12,65	23694	546		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	135836 С	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	кг	2,01	86,832	136,00				11809		
37	С121-110102-0103	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3	172,8		15337,00	--	2650234	--	2650234	--	2650234
						--	--	--	--		--	
38	Е11-120101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	864		842,49	26,35	727911	22766	525960	--	727911
						207,39	4,28	179185	3698		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	135572 С	**Гидростеклоизол ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97**	м2	1,1	950,4	258,00				245203		
38.2	135836 С	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	кг	1,96	1693,44	136,00				230308		
39	Е11-100116-0203	Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами	м2 перекрытия	864		85,64	1,34	73993	1158	--	--	73993
						84,30	0,61	72835	527		--	
40	С121-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,3456		605483,00	--	209255	--	209255	--	209255
						--	--	--	--		--	
41	С121-130704-2701	Антисептик (натрий фтористый) ГОСТ 4463-76	т	0,3456		110085,00	--	38045	--	38045	--	38045
						--	--	--	--		--	
42	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	200		72,80	1,72	14560	344	8806	--	14560
						27,05	0,28	5410	56		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	287782 С	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	т	0,00009	0,018	415648,00				7482		
43	Е11-090403-0402 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах	м2	1,7		3026,65	50,02	5145	85	683	--	5145
						2574,56	20,78	4377	35		--	

55

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				7								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	135963 С	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	0,24	0,408	1080,00				441		
43.2	144766 С	**Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	кг	0,4207	0,71519	314,00				225		
44	С121-090402-0503	**Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой (ДСВ ПЛН) ГОСТ 31173-2003**	м2	1,7		21753,00	--	36980	--	36980	--	36980
						--	--	--	--		--	
45	Е11-120101-2201 Изм. и доп. вып. 19	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов**	м желоба	72		2919,58	3,92	210210	282	150684	--	210210
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				822,83	1,38	59244	99		--	
45.1	279976 С	**Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм**	м	1	72	691,00				49752		
45.2	279986 С	**Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм**	шт.	2,93	210,96	345,00				72781		
46	Е11-120101-2101 Изм. и доп. вып. 12	**Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка**	1 воронка	3		2196,33	122,20	6589	367	5741	--	6589
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				160,31	27,64	481	83		--	
46.1	279957 С	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	шт.	1	3	1833,00				5499		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					9287704	231255	7841040	--	9287704
		Стоимость общестроительных работ	тенге					1215409	67523	--	--	
		Материалы	тенге					9245579				
		Всего заработная плата	тенге					996956				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге						1278520			
		Местные материалы	тенге					6048908				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					757512				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					9245579				
		Сметная заработная плата	тенге									1109
		Стоимость металломонтажных работ	тенге						1278520			
		Материалы	тенге					42125				
		Всего заработная плата	тенге					684				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге						4412			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					36980				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					42125				
		Сметная заработная плата	тенге									4
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге						4412			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					9287704				
		Сметная заработная плата	тенге									1113
									1282932			
		РАЗДЕЛ 4.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА ФАСАДА										
47	Е11-150109-0502 Изм. и доп. вып. 19	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов**	м2 поверхности облицовки	893,6		2436,44	8,82	2177203	7881	956144	--	2177203
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1357,63	1,68	1213178	1501		--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.1	131489 С	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2,2	1965,92	266,00				522935		
47.2	145787 С	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	4468	26,00				116168		
47.3	146059 С	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	2323,36	73,00				169605		
48	С121-060901-1701	Линеарные панели: панели(прим)	м2	893,6		11000,00	--	9829600	--	9829600	--	9829600
						--	--	--	--		--	
49	Е11-150109-0503 Изм. и доп. вып. 19	Фасады вентилируемые. Обрамление проемов наружных стен из линеґрных панелей, монтаж доборных элементов с лесов(прим)	м	88		3150,16	10,84	277214	954	142327	--	277214
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1521,97	1,68	133933	148		--	
49.1	147464 С	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	92,4	724,00				66898		
49.2	147470 С	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1,05	92,4	505,00				46662		
50	С121-060902-0903	Уголок наружный оцинкованный 50х50х3000(прим)	м	88		3500,00	--	308000	--	308000	--	308000
						--	--	--	--		--	
51	Е11-110101-2707 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	19		1752,05	134,46	33289	2555	9824	--	33289
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1100,54	62,05	20910	1179		--	
51.1	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	145,35	58,00				8430		
52	С122-060301-0131	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	19,38		6500,00	--	125970	--	125970	--	125970
						--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					12751276	11390	11371865	--	12751276
		Стоимость общестроительных работ	тенге					1368021	2828	--	--	
		Материалы	тенге					2613676				
		Всего заработная плата	тенге					1108294				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге						1370849			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					125970				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2613676				
		Сметная заработная плата	тенге									1079
		Стоимость металломонтажных работ	тенге						1370849			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					10137600				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					10137600				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					10137600				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					12751276				
		Сметная заработная плата	тенге									1079
									1370849			

РАЗДЕЛ 5.ПРОЕМЫ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	Е11-100501-0102 Изм. и доп. вып. 15	Проемы оконные площадью более 2 м2.Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	167,76		2446,22	170,94	410378	28677	193362	--	410378
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1122,67	84,28	188339	14139		--	
53.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,66	110,7216	1080,00				119579		
53.2	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	119,1096	114,00				13578		
53.3	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	359,0064	85,00				30516		
53.4	249186 С	Лента бутиловая	м	3,47	582,1272	51,00				29688		
54	С121-090201-0101	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным,не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	167,76		13924,00	--	2335890	--	2335890	--	2335890
55	Е11-100501-0401 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	116,65		901,51	5,06	105161	590	75972	--	105161
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				245,17	2,54	28599	296		--	
55.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	66,0239	1080,00				71306		
56	С121-090205-0102	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99	м	115,45		890,00	--	102750	--	102750	--	102750
57	С121-090205-0106	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	1,2		1850,00	--	2220	--	2220	--	2220
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					2956399	29267	2710194	--	2956399
		Стоимость общестроительных работ	тенге					216938	14435	--	--	
		Материалы	тенге					2956399				
		Всего заработная плата	тенге					269334				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге						231373			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					2440860				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2956399				
		Сметная заработная плата	тенге									193
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге						231373			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2956399				
		Сметная заработная плата	тенге									193
									231373			
		РАЗДЕЛ 6.ДВЕРИ										
58	Е11-090403-0403 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	6,3		2629,39	51,82	16565	326	2066	--	16565
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				2249,66	22,14	14173	139		--	
58.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	1,134	1080,00				1225		
58.2	144766 С	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3901	2,45763	314,00				772		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	С121-090402-0504	Блоки дверные стальные двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	6,3	33944,00	--	213847	--	213847	--	213847
					--	--	--	--		--	
60	Е11-100501-0201 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	2,52	1515,23	180,13	3818	454	789	--	3818
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1021,90	86,48	2575	218		--	
60.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,29 0,7308	1080,00				789		
61	С121-090202-0306	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-12, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	2,52	23775,00	--	59913	--	59913	--	59913
					--	--	--	--		--	
62	Е11-100501-0107 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	122,7	3018,53	179,40	370374	22012	132517	--	370374
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1759,13	86,48	215845	10611		--	
62.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1 122,7	1080,00				132516		
63	С121-090202-0305	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-10, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	50,4	24691,00	--	1244426	--	1244426	--	1244426
					--	--	--	--		--	
64	С121-090202-0305	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-10, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	39,9	24691,00	--	985171	--	985171	--	985171
					--	--	--	--		--	
65	С121-090202-0306	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-12, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	3,15	23775,00	--	74891	--	74891	--	74891
					--	--	--	--		--	
66	С121-090202-0305	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-10, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	2,1	24691,00	--	51851	--	51851	--	51851
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	С121-090202-0302	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-7, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	5,88	29340,00	--	172519	--	172519	--	172519
					--	--	--	--		--	
68	С121-090202-0302	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-7, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	14,7	29340,00	--	431298	--	431298	--	431298
					--	--	--	--		--	
69	С121-090202-0302	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-6, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	2,16	29340,00	--	63374	--	63374	--	63374
					--	--	--	--		--	
70	С121-090202-0306	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-12, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	2,52	23775,00	--	59913	--	59913	--	59913
					--	--	--	--		--	
71	С121-090202-0304	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	1,89	25111,00	--	47460	--	47460	--	47460
					--	--	--	--		--	
72	С121-090404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой,управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	66	5283,00	--	348678	--	348678	--	348678
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				4144098	22792	3888713	--	4144098
		Стоимость общестроительных работ	тенге				232593	10968	--	--	
		Материалы	тенге				3565008				
		Всего заработная плата	тенге				133305				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					229249			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				3190816				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3565008				
		Сметная заработная плата	тенге								190
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					229249			
		Материалы	тенге				579090				
		Всего заработная плата	тенге				2066				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					14312			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				562525				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				579090				
		Сметная заработная плата	тенге								12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге					14312			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4144098				
											202

12

379960

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**					**243561**			**103974830**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		НДС 12%									**12 476 980**
		ИТОГО:									**116 451 802**

М.П. Заказчик: ТОО"QazTehna" Майконов А.С.

М. П. Генподрядчик: ТОО"Отау-Құрмет" Такибаев Т.С.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				12							37996
		Сметная заработная плата	тенге					243561			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								103974830
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		НДС 12%									12 476 980
		ИТОГО:									116 451 802

М.П. Заказчик: ТОО"QazTehna" Майконов А.С.

М. П. Генподрядчик: ТОО"Отау-Курмет" Такибаев Т.С.

М. П. Технический надзор: Разводовский Е.В.

ТОО"BroadMarkConstruction"

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83	Е11-160501-0301 Изм. и доп. вып. 19	Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб наружный диаметр 110 мм. Прокладка в технодполье	м трубопровода	32		1506,66	17,47	48213	559	7210	--	48213
						1263,89	2,35	40444	75		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	182931 С	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	0,479	15,328	122,00				1870		
83.2	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,3005	9,616	537,00				5164		
84	С123-010801-0119	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 1,8 мм	м	31,68		861,00	--	27276	--	27276	--	27276
						--	--	--	--		--	
85	Е11-170501-0103 Изм. и доп. вып. 18	Мойки для мытья уборочного инвентаря. Установка	комплект	1		2623,91	146,72	2624	146	142	--	2624
						2335,58	74,34	2336	74		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00007	1358560,00				95		
85.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	413,00				17		
86	С123-030102-1105	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм.ГОСТ 23695-94	шт.	1		4715,00	--	4715	--	4715	--	4715
						--	--	--	--		--	
87	С123-030201-0108	Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=5 м3	шт.	1		588274,00	--	588274	--	588274	--	588274
						--	--	--	--		--	
88	51-021302-0117	Шкаф управления для насосной станции повышения давления на 2 насоса с преобразователем частоты Delta в режиме контроллера, модели ШУ 2ПН 0030-007/380 VFD-040-CP, N 3 кВт, номинальный ток 7,2 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010	шт.	1		335400,00	--	335400	--		--	335400
						--	--	--	--	335400	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	тенге					5782131	47996	3471664	--	5782131
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге					1259673	13626	1002798	--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		НДС										5 782 131
		ИТОГО:										693 856
												6 475 987

М.П. Заказчик: ТОО"QazTehna" Майконов А.С.

М. П. Генподрядчик: ТОО"Отау-Курмет" Такибаев Т.С.

М. П. Технический надзор: ТОО"BroadMarkConstruction" Разводовский Е.В.

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
133	Е11-130301-0806	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные.Окраска красками БТ-177	м2	366		106,22	3,13	38877	1146	28248	--	38877
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				25,91	0,41	9483	150		--	
133.1	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	32,94	816,00				26879		
		Электромонтажные изделия										
134	С123-061710-2508	Профиль К237 Г-образный 50х36 мм,толщиной 2 мм	м	30		1487,00	--	44610	--	44610	--	44610
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге			--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге					8311915	186808	7247825	--	8311915
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										29 479 313
		НДС 12%										3 537 518
		ИТОГО:										33 016 831

М.П. Заказчик: ТОО"QazTehna" Майконов А.С

М. П. Генподрядчик: ТОО"Отау-Курмет" Такибаев Т.С

М. П. Технический надзор:

ТОО"BroadMarkConstruction" Разводовский Е.В.