Заказчик: Государственное учреждение "Отдел реального сектора экономики района Аккулы" БИН 990640001003,
Павлодарская область, район Аккулы, с.Акку, А. Баймолдина, 4, тел.: 87183921309

Форма КС-3

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ"
БИН 060440003217, Павлодарская область, г.Павлодар, ул. Иртышская, 1, тел.: 8/7182/39-39-63

Объект:Строительство дома культуры на 250 мест в селе Ямышево Павлодарской области

Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 16 от 26.01.2021 года

Справка № 5 от 19 июля 2021 года

о стоимости выполненных работ и затрат за июль месяц 2021 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		16	26.01.2021				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в (тенге)									
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	из графы 3					Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				из них		затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		приобретение материалов	дополнительные расходы		
Всего:	206777292,65	33935439,56	0	0		0		0,00	4072252,75	38007692,31
в том числе										
Акт № 5 от 19.07.2021 года		33935439,56							4072252,75	38007692,31
Удержание суммы авансового платежа в размере 30 %										11402307,69
Удержание 5 %										1900384,62
Итого к оплате:										24705000,00
Итого к оплате: Двадцать четыре миллиона семьсот пять тысяч тенге 00 тиын										

Принял (Заказчик): ГУ "Отдел реального сектора экономики района Аккулы"БИН 990640001003
Руководитель _____ Биболов Асет Сергазинович

Сдал (Подрядчик): Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ", БИН 060440003217
Директор _____ Ичиев М.С.

Технический надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Бестау С"
(Объем и качество выполненных работ подтверждаю)
Эксперт технического надзора _____ Куканов Нурлан Темирболатович, KZ20VJE00036309 от 26.03.2018 года

Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Innovation Center Project", №000487 от 30.03.2018
Эксперт авторского надзора _____ Волкова Ирина Викторовна, KZ55VJE00025785 от 05.05.2017 года

Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел реального сектора экономики района Аккулы" БИН 990640001003,
Павлодарская область, район Аккулы, с.Акку, А. Баймолдина, 4, тел.: 87183921309

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ"
БИН 060440003217, Павлодарская область, г.Павлодар, ул. Иртышская, 1, тел.: 8/7182/39-39-63

Стройка: Строительство дома культуры на 250 мест в селе Ямышево Павлодарской области

Объект: Строительство дома культуры на 250 мест в селе Ямышево Павлодарской области

Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 16 от 26.01.2021 года

Акт № 5
приемки выполненных работ за июль месяц 2021 года
от 19 июля 2021 года

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 22.05.18)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета № 2-1-2 Общестроительные работы. Надземная часть.								
		Раздел 5 Двери								
118	E10-92-1	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема до 3 м2	32,76	367,11	19,34	12027	634	5737	0,8342	27
		м2 проемов		139,39	6,57	4566	215	120	0,0321	1
119	E10-92-2	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема более 3 м2	9,45	328,76	20,41	3107	193	1489	0,7435	7
		м2 проемов		124,24	7,13	1174	67	120	0,0348	0
120	6-1-192	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением двухкамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2002	31,29	12700		397383				
		м2								
121	6-1-192	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением двухкамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2002	10,92	12700		138684				
		м2								
122	1-1-814	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	30	5500		165000				
		шт								
123	1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	40	583		23320				
		шт								

124 Е9-53-1	Монтаж м/конструкций дверей. - Д2К=2,000;	0,18748	14806,01	1133,15	2776	212	2243	82,1	15
	т конструкций		12892,5	398,25	2417	75	90	1,95	0
125 2-1-133	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 тК=2,000;	0,18748	110992		20809				
	т								
126 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	7,6	33,16	0,04	252	0	57	0,0426	0
	м2		8,32	–	63	0	90	–	0
127 1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	2	583		1166				
	шт								
128 Е10-23-3	Установка блоков в дверные наружные и внутренние проемы площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах	43,08	768,9	31,85	33124	1372	10487	1,15	50
	м2 проемов		190,8	12,04	8220	519	120	0,0587	3
129 Е10-23-1	Установка блоков в дверные наружные проемы площадью до 3 м2 в каменных стенах	30,65	397,39	102,53	12180	3143	6889	0,899	28
	м2 проемов		151,65	35,67	4648	1093	120	0,1393	4
130 6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние Д6, Д7, Д15	19,74	4834		95423				
	м2								
131 6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние Д8, Д9, Д10.	38,01	4084		155233				
	м2								
132 6-2-5	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние Д-11	8,19	4280		35053				
	м2								
133 6-2-6	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-15П внутренние - Д12	3,15	4001		12603				
	м2								
134 6-2-5	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние СТ РК 943-92 - Д-14	3,12	4280		13354				
	м2								
135 Е10-23-3	Установка блоков в дверные наружные и внутренние проемы площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах - Д13	1,52	768,9	31,85	1169	48	370	1,15	2
	м2 проемов		190,8	12,04	290	18	120	0,0587	0
136 6-4-2	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП; ДС 19-8ТП - Д13	1,52	12300		18696				
	м2								

137	1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	4	2980		11920				
		комплект								
138	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	33	1380		45540				
		комплект								
139	1-1-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	5	1500		7500				
		комплект								
	Раздел 7 Витражи.									
151	Е9-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке ВН2, ВН3	29,9	965,99	28,84	28883	862	25218	4,98	149
		м2		927	10,15	27717	303	90	0,041	1
152	**6-1-715**	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 - ВН2, ВН3,	29,9	5381		160892				
		м2								
153	**Е10-91-2**	Установка витражей из ПХВ профилей, глухих, площадь проема более 2 м2 - ВН4, ВН5	54,432	378,27	18,53	20590	1009	10597	0,934	51
		м2 проемов		156,07	6,18	8495	336	120	0,0302	2
154	**6-1-719**	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99 ВН4, ВН5	54,432	5958		324306				
		м2								
155	Е9-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке	89,49	965,99	28,84	86446	2581	75479	4,98	446
		м2		927	10,15	82957	908	90	0,041	4
156	6-1-715	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 - ВВ1, ВВ2, ВВ3, ВВ4	89,49	5381		481546				
		м2								
	Раздел 9 Полы									
	9.1 Тип 1. 1-этаж									
264	Е11-27-2	Устройство покрытий из керамических многоцветных плиток с нескользкой поверхностьюна цементном растворе	279,97	880,52	11,72	246519	3281	60632	1,06	297
		м2 покрытия		171,68	4,39	48065	1229	123	0,0214	6
	9.2 Тип 2. 1-этаж.									

269	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	209,83	692,87	4,9	145385	1028	15575	0,382	80
		м2 покрытия		58,5	1,85	12275	388	123	0,009	2
	9.3 Тип 3. 1-этаж									
276	Е11-27-2	Устройство покрытий из керамических многоцветных плиток с нескользкой поверхностью на цементном растворе	31,02	880,52	11,72	27314	364	6718	1,06	33
		м2 покрытия		171,68	4,39	5326	136	123	0,0214	1
	9.4 Тип 4. 1-этаж									
277	Е11-12-3	Укладка лаг по плитам перекрытий	51,2	160,15	2,58	8200	132	3306	0,322	16
		м2 пола		51,53	0,97	2638	50	123	0,0047	0
278	Е11-12-3	Укладка бруса	51,2	71,75	2,58	3674	132	3306	0,322	16
		м2 пола		51,53	0,97	2638	50	123	0,0047	0
279	1-2-12	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,42	16834		7070				
		м3								
280	Е11-33-2	Устройство покрытий из досок толщиной 36 мм	51,2	1356,75	11,03	69466	565	6255	0,601	31
		м2 покрытия		95,18	4,14	4873	212	123	0,0202	1
281	Е10-52-1	Огнезащита настилов	51,2	20,49	0,91	1049	47	308	0,029	1
		м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	240	17	120	0,00168	0
282	Е11-36-3	Устройство ковровых покрытий на клее "Бустилат"	51,2	840,48	4,65	43033	238	4658	0,4717	24
		м2 покрытия		72,23	1,73	3698	89	123	0,0085	0
	9.5 Тип 5 1- этаж									
283	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	64,68	203,71	9,95	13176	644	4450	0,356	23
		м2 стяжки		52,2	3,74	3376	242	123	0,0182	1
284	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,01294	5304,08	327,33	69	4	27	11,6	0
		т		1890	123,75	24	2	105	0,6	0
285	Е11-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам	64,68	358,53	6,38	23190	413	5722	0,447	29
		м2 пола		69,53	2,39	4497	155	123	0,0117	1
286	Е11-33-2	Устройство покрытий из реек 55х70	64,68	1356,75	11,03	87755	713	7902	0,601	39
		м2 покрытия		95,18	4,14	6156	268	123	0,0202	1
287	Е10-52-1	Огнезащита настилов	64,68	20,49	0,91	1325	59	390	0,029	2
		м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	303	22	120	0,00168	4 0

288	E11-10-1	Устройство ленточной тепло- и звукоизоляции под лаги из древесноволокнистых плит	64,68	18,71	1,2	1210	78	514	0,0407	3
		м2 пола		6,01	0,45	389	29	123	0,0022	0
289	E15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным - АР16 прим. п6.	64,68	132,82	1,88	8591	122	5367	0,467	30
		м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	5064	47	105	0,0035	0
	9.6 Тип 1. 2- этаж									
294	E11-27-2	Устройство покрытий из керамических многоцветных плиток с нескользкой поверхностьюна цементном растворе	324,24	880,52	11,72	285500	3800	70219	1,06	344
		м2 покрытия		171,68	4,39	55666	1423	123	0,0214	7
	9.7 Тип 2. 2- этаж.									
299	E11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	184,84	692,87	4,9	128070	906	13721	0,382	71
		м2 покрытия		58,5	1,85	10813	342	123	0,009	2
	9.8 Тип 3. 2-этаж									
306	E11-27-2	Устройство покрытий из керамических многоцветных плиток с нескользкой поверхностью на цементном растворе	39,75	880,52	11,72	35001	466	8609	1,06	42
		м2 покрытия		171,68	4,39	6824	175	123	0,0214	1
	9.9 Тип 4. 2- этаж.									
307	E11-12-3	Укладка лаг по плитам перекрытий	32,73	160,15	2,58	5242	84	2114	0,322	11
		м2 пола		51,53	0,97	1687	32	123	0,0047	0
308	E11-33-2	Устройство покрытий из досок толщиной 36 мм	32,76	1356,75	11,03	44447	361	4002	0,601	20
		м2 покрытия		95,18	4,14	3118	136	123	0,0202	1
309	E10-52-1	Огнезащита настилов	32,73	20,49	0,91	671	30	197	0,029	1
		м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	153	11	120	0,00168	0
310	E11-36-3	Устройство ковровых покрытий на клее "Бустилат"	32,73	840,48	4,65	27509	152	2978	0,4717	15
		м2 покрытия		72,23	1,73	2364	57	123	0,0085	0
	9.10 Лестничные клетки.									
311	E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	67,92	203,71	9,95	13836	676	4673	0,356	24
		м2 стяжки		52,2	3,74	3545	254	123	0,0182	1
312	E11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-1,000;	-67,92	30,91	0,67	-2099	-46	-74	0,0044	0
		м2 стяжки		0,63	0,25	-43	-17	123	0,0012	0

313	Е11-27-2	Устройство покрытий из керамогранитных плиток с нескользкой поверхностьюна цементном растворе	67,92	1146,74	11,72	77887	796	14710	1,06	72
		м2 покрытия		171,68	4,39	11661	298	123	0,0214	1
	9.11 Плинтуса.									
314	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	353,4	123,31	0,16	43578	57	7064	0,0899	32
		м плинтусов		16,18	0,07	5718	25	123	0,0003	0
315	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	316,3	138,32	0,32	43751	101	16240	0,236	75
		м плинтусов		41,63	0,11	13168	35	123	0,0006	0
	Раздел 10 Внутренняя отделка ниже и выше отметки "0"									
317	30-2-55	Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на гипсовой основеК=2,262;	884,36616	28		24762				
		кг								
320	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2мм	2628,77	77,28	3,43	203151	9017	207126	0,4552	1197
		м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	193819	3444	105	0,0063	17
321	30-2-55	Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на гипсовой основеК=1,940;	5099,8138	28		142795				
		кг								
323	Е15-17-5	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	**243,79**	1063,05	4,62	259161	1126	66071	1,52	371
		м2 облицовки		254,97	3,14	62159	766	105	0,0162	4
324	**Е15-51-3**	Штукатурка по камню прямоугольных колонн цементно-известковым раствором	39,95	304,2	1,65	12153	66	8785	1,12	45
		м2 оштукатуриваемой поверхности		208,8	0,63	8342	25	105	0,003	0
325	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2мм	39,95	77,28	3,43	3087	137	3148	0,4552	18
		м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	2946	52	105	0,0063	0
326	30-2-55	Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на гипсовой основеК=1,940;	77,503	28		2170				
		кг								
328	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов (АР16)	54,23	324,01	6,33	17571	343	17945	1,79	97
		м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	16960	130	105	0,0117	1

329	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных откосов поливинилацетатными водоэмульсионными составами	54,23	142,58	2,1	7732	114	3749	0,39	21
		м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	3527	43	105	0,0039	0
330	Е8-36-1	Установка и разборка внутренних инвентарных, трубчатых лесов при высоте помещений до 6 м	296,1	207,65	1,52	61485	450	39112	0,702	208
		м2 горизонтальной проекции		111,38	0,56	32980	166	118	0,0028	1
331	Е10-110-1	Обшивка стен по одинарному металлическому каркасу из ЛП-профиля одним слоем гипсокартонных листов, глухих -венткоробов (АР16 прим. п9)	40,6	468,17	4,53	19008	184	6487	0,7895	32
		м2 стен (за вычетом проемов)		132,37	0,78	5374	32	120	0,0034	0
332	Е10-110-1	Обшивка стен по одинарному металлическому каркасу из ЛП-профиля одним слоем гипсокартонных листов, глухих - стояков ВК и канализации (АР16 прим. п10.)	17,15	468,17	4,53	8029	78	2740	0,7895	14
		м2 стен (за вычетом проемов)		132,37	0,78	2270	13	120	0,0034	0
	Раздел 11 Наружная отделка									
337	Е15-35-1	Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит - подшивка козырька главного входа.	47,9	326,29	2,21	15629	106	16111	1,76	84
		м2		319,5	0,83	15304	40	105	0,0041	0
338	1-1-460	Панели композиционные типа "Алкон", толщина 4 мм, алюминиевое покрытие 0,3 мм	47,9	3910		187289				
		м2								
339	Е11-27-6	Устроиство покрытии из керамических одноцветных плиток с шероховатой поверхностью с красителем, на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях - площадок, ступеней	186,17	794,57	15,2	147925	2830	41371	1,07	199
		м2 покрытия		173,3	7,37	32263	1372	123	0,037	7
340	Е15-35-1	Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит - подшивка козырьков входа	17,08	326,29	2,21	5573	38	5745	1,76	30
		м2		319,5	0,83	5457	14	105	0,0041	0
341	1-1-460	Панели композиционные типа "Алкон", толщина 4 мм, алюминиевое покрытие 0,3 мм	17,08	3910		66783				
		м2								
342	Е15-36-1	Облицовка колонн с креплением на пристенный металлический каркас	11,7	516,59	4,85	6044	57	2754	1,288	15
		м2		222,86	1,41	2607	16	105	0,0062	0

343	1-1-460	Панели композиционные типа "ALUCOBOND", толщина 4 мм, алюминиевое покрытие 0,3 ммК=1,050;	12,285	3910		48034				
		м2								
344	E12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, паралетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали - АР24 - верх парпапета	58	755,99	1,24	43847	72	10608	0,972	56
		м2 покрытия								
				153,23	0,47	8887	27	119	0,0023	0
		Всего прямые затраты				4980463	39875	839901		4493
						747678	15381			71
		Накладные расходы, тенге				839901				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				349222				
		Всего по смете				6169586				

Локальная смета № 2-1-3

Водопровод и канализация

Раздел 1 Объединенный хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод В1

12	E16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	16	14134,47	23,09	226152	369	3410	0,9	14
		кран								
				157,5	9	2520	144	128	0,04	1
13	E10-35-1	Установка шкафов пожарных	16	332,3	23,87	5317	382	2100	0,677	11
		изделие								
				100,35	9,02	1606	144	120	0,044	1
14	99-1-3(пл)/	Шкаф пожарный ШПН-3, навесной **540x11**00x230 мм	16	4083		65328				
		шт								
15	11-3-50	Огнетушители порошковые ОП-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	32	3101		99232				
		шт								
16	E16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм	1	64,57	1,57	65	2	69	0,3	0
		кран								
				54	–	54	0	128	–	0
17	9-1-18	Вентили проходные латунные 11Б27п1 муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	2	260		520				
		шт								
18	8-10-282	Рукав резинотканевый диаметром 15 мм	2	126,98		254				
		м								
19	11-1-102	Смесители настенные	1	2160		2160				
		комплект								
32	E16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	40	524,07	10,34	20963	414	4138	0,433	17
		м трубопровода								
				76,95	3,87	3078	155	128	0,0189	1

Раздел 2 Горячий водопровод Т3

56	E17-8-1	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	4	1512,32	97,07	6049	388	7200	7,87	31
		комплект								
				1370,25	36	5481	144	128	0,18	1

57	75-1-656	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 2 кВт, управление электронное, настенные ГОСТ 52084-2003	2	10556		21112				
		шт								
58	75-1-659	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 2,5 кВт, управление электронное, настенные ГОСТ 52084-2003	2	11810		23620				
		шт								
		Раздел 3 Бытовая и производственная канализация К1, К3								
89	Е16-21-3	Установка воронок сливных диаметром 100 мм	3	175,95	1,57	528	5	518	0,83	2
		воронка		135	–	405	0	128	–	0
90	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,0009	143295		129				
		т								
91	8-10-184	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 150 ГОСТ 6942-98	3	2404		7212				
		шт								
92	Е17-1-11	Установка трапов диаметром 50 мм	1	1602,7	6,95	1603	7	106	0,46	0
		комплект		81	2,25	81	2	128	0,01	0
93	Е17-2-3	Установка жироуловителя	1	143,32	1,57	143	2	161	0,7	1
		шт		126	–	126	0	128	–	0
94	99-3-16(пл)	Жироуловитель под мойку пэ-1,0	1	23186		23186				
		шт								
		Раздел 4 Производственная канализация, К4								
95	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	7	157,48	3,96	1102	28	480	0,297	2
		м трубопровода		52,2	1,49	365	10	128	0,0073	0
96	**9-1-21**	Вентили проходные латунные 11Б27п1 муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	1	766		766				
		шт								
97	**Е18-13-1**	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3232,67	120,17	3233	120	2898	13	13
		насос		2218,5	45	2219	45	128	0,22	0
98	10-4-2	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85 (1 рабочий, 1 резервный на складе)	2	16509		33018				
		шт								
		Раздел 5 Санитарно-техническое оборудование								
99	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	11	2792,28	21,53	30715	237	5006	1,95	21
		комплект		346,5	9	3812	99	128	0,04	9 0

100 11-1-58	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	11	263		2893				
	шт								
101 E17-2-3	Установка смесителей для умывальника	11	1573,32	1,57	17307	17	1774	0,7	8
	шт								
			126	–	1386	0	128	–	0
102 E17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	10	8366,62	39,24	83666	392	5156	2,22	22
	комплект								
			387	15,75	3870	158	128	0,07	1
103 E16-14-12	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	10	59,31	–	593	0	758	0,337	3
	м подводок								
			59,15	–	592	0	128	–	0
104 8-4-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа (10 кгс/см2), длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм	10	659		6590				
	комплект								
105 E17-1-10	Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов	3	5050,08	54,7	15150	164	718	0,99	3
	комплект								
			166,5	20,25	500	61	128	0,1	0
106 E17-2-3	Установка смесителей для душа	2	1793,32	1,57	3587	3	323	0,7	1
	шт								
			126	–	252	0	128	–	0
107 E17-4-1	Установка писсуаров настенных (одиночных)	4	2387,78	13,9	9551	56	852	0,93	4
	комплект								
			162	4,5	648	18	128	0,03	0
108 E17-5-1	Установка моек на одно отделение	3	1591,4	13,9	4774	42	1089	1,56	5
	комплект								
			279	4,5	837	14	128	0,03	0
109 11-1-58	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	3	263		789				
	шт								
110 E17-2-3	Установка смесителей для мойки	3	1573,32	1,57	4720	5	484	0,7	2
	шт								
			126	–	378	0	128	–	0
111 E21-30-1	Установка полотенцесушителей электрических	2	130,89	–	262	0	271	0,772	2
	шт								
			125,55	–	251	0	108	–	0
112 99-5-1(пл)	Полотенцесушитель электрический 5М-Э 50-60, 80Вт	2	18579		37158				
	шт								
	Всего прямые затраты				759447	2633	37511		162

					28461	994			5
	Накладные расходы, тенге				37511				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				47817				
	В том числе оборудование				44732				
	Всего по смете				844775				

Локальная смета № 2-1-4

Электроснабжение и электроосвещение

1 Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	2	2070	–	4140	0	2624	6,98	14
	шкаф		1215	–	2430	0	108	–	0
2 75-6-41	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	1	67729		67729				
	шт								
3 75-6-52	Распределительная панель ВРУ-1-47-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	1	31749		31749				
	шт								
4 Ц8-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514	105	514	105	260	2	2
	шт		254	20,3	254	20	95	0,118	0
5 18-3-606	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ЩС1)	1	1451		1451				
	шт								
6 Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	328	2	2
	шт		340	4,5	340	5	95	0,026	0
7 Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	11	501,2	13,2	5513	145	2396	1	11
	шт		227	2,3	2497	25	95	0,013	0
8 18-1-317	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 (ВА61F29-3С)	1	416		416				
	шт								
9 18-1-244	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 (ВА61F29-3В)	3	494		1482				
	шт								
10 18-1-243	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 8А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 (ВА61F29-3В)	2	615		1230				
	шт								

11 18-1-241	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 5А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 (ВА61F29-3В) *шт*	1	615		615				
12 18-1-237	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 1А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 (ВА61F29-3В) *шт*	5	615		3075				
13 Ц8-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм *шт*	1	514	105	514	105	260	2	2
			254	20,3	254	20	95	0,118	0
14 18-3-607	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ЩС3) *шт*	1	1890		1890				
15 Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А *шт*	1	862	28	862	28	328	2	2
			340	4,5	340	5	95	0,026	0
16 Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А *шт*	10	501,2	13,2	5012	132	2178	1	10
			227	2,3	2270	23	95	0,013	0
17 18-1-317	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 (ВА61F29-3С) *шт*	1	416		416				
18 18-1-615	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 (DA29H-ES1-B16-30mA-S) *шт*	6	1217		7302				
19 18-1-619	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 (DA29H-ES1-B25-30mA-S) *шт*	1	1217		1217				
20 18-1-214	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 (ВА61F29-1В) *шт*	2	153		306				
21 18-1-216	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 (ВА61F29-1В) *шт*	1	153		153				
22 Ц8-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм *шт*	1	514	105	514	105	260	2	2
			254	20,3	254	20	95	0,118	0
23 18-3-606	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ЩС4)	1	1451		1451				

		шт							
24	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	328	2	2
		шт		340	4,5	340	5	95	0,026	0
25	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	9	501,2	13,2	4511	119	1961	1	9
		шт		227	2,3	2043	21	95	0,013	0
26	18-1-317	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 (ВА61F29-3С)	1	416		416				
		шт								
27	18-1-214	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 (ВА61F29-1В)	7	153		1071				
		шт								
28	18-1-615	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 (DA29H-ES1-B16-30mA-S)	2	1217		2434				
		шт								
29	Ц8-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	2	514	105	1028	210	522	2	4
		шт		254	20,3	508	41	95	0,118	0
30	18-3-604	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ЩО-7, ЩО-8)	2	1171		2342				
		шт								
31	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	2	862	28	1724	56	655	2	4
		шт		340	4,5	680	9	95	0,026	0
32	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	10	501,2	13,2	5012	132	2178	1	10
		шт		227	2,3	2270	23	95	0,013	0
33	18-1-317	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 (ВА61F29-3С)	2	416		832				
		шт								
34	18-1-214	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 (ВА61F29-1В)	8	153		1224				
		шт								
35	18-1-615	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 (DA29H-ES1-B16-30mA-S)	2	1217		2434				
		шт								

36	Ц8-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	3	514	105	1542	315	782	2	6
		шт		254	20,3	762	61	95	0,118	0
37	18-3-606	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ЩО-3, ЩО-4, ЩО-6)	3	1451		4353				
		шт								
38	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	3	862	28	2586	84	982	2	6
		шт		340	4,5	1020	14	95	0,026	0
39	**Ц8-526-1**	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	**18**	501,2	13,2	9022	238	3921	1	18
		шт		227	2,3	4086	41	95	0,013	0
40	18-1-317	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 (ВА61F29-3С)	3	416		1248				
		шт								
41	18-1-214	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 (ВА61F29-1В)	**15**	153		2295				
		шт								
42	18-1-615	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 (DA29H-ES1-B16-30mA-S)	3	1217		3651				
		шт								
43	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	2	1299,3	68,3	2599	137	628	2	4
		шт		317	13,5	634	27	95	0,079	0
44	80-2-1(пл)1	Ящик автоматического включения резерва Я 8302-3664 УХЛ4	1	3963		3963				
		шт								
45	80-2-2(пл)1	Пункт распределительный ПР 8804-1108-54УХЛ3	1	1450		1450				
		шт								
46	Е21-24-2	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг на конструкции в готовой нише или на стене	5	589,67	36,17	2948	181	2533	2,64	13
		шт		454,5	14,34	2273	72	108	0,07	0
47	**18-3-156**	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОШВ-6	5	11000		55000				
		шт								
48	**Ц8-526-1**	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,2	**13,2**	501	**13**	218	**1**	1
		шт								

			227	2,3	227	2	95	0,013	0
49 18-1-160	Автоматический выключатель АП50Б-2МТ, 16А	1	1308		1308				
	шт								
50 Ц8-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514	105	514	105	260	2	2
	шт								
			254	20,3	254	20	95	0,118	0
51 75-6-268	Ящики управления Я 5413-1874 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012	1	26641		26641				
	шт								
52 Ц8-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	8	782,9	17,9	6263	143	2958	3	24
	шт								
			387	2,3	3096	18	95	0,013	0
53 18-1-1288	Пускатель магнитный, нереверсивный без реле, ПМЛ1231002В	4	678		2712				
	шт								
54 18-1-1278	Пускатель магнитный, нереверсивный без реле, ПМЛ121002В	1	406		406				
	шт								
55 18-1-1277	Пускатель магнитный, нереверсивный без реле, ПМЛ111002В	2	425		850				
	шт								
56 18-1-1288	Пускатель магнитный, нереверсивный без реле, ПМЛ122002	1	678		678				
	шт								
57 Ц8-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3	20	467,4	9,4	9348	188	4997	2	40
	шт								
			263	–	5260	0	95	–	0
58 18-1-95	Пост управления кнопочный ПКУ15-21.111-40У3	20	1210		24200				
	шт								
59 Е21-18-19	Монтаж светильников, устанавливаемых в подвесных потолках со встроенной ПРА на закладных деталях, до 6-ти люминесцентных ламп	82	507,46	117,21	41612	9611	31611	2,08	171
	шт								
			288	68,94	23616	5653	108	0,305	25
60 99-1-2(пл)Т	Светильник для люминесцентных ламп, OPL/S-236	10	2054		20540				
	шт								
61 99-1-3(пл)Т	Светильники, тип DR.PRS 418	72	1682		121104				
	шт								
62 Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	173	244,37	65,36	42276	11307	34771	0,946	164
	шт								
			151,65	34,45	26235	5960	108	0,1562	27
63 99-1-4(пл)Т	Светильники, тип LZ 236	4	1541		6164				
	шт								
64 99-1-5(пл)Т	Светильники, тип LZ 136	4	2277		9108				

		шт								
65	99-1-6(пл)1	Светильники, тип OTN 136	6	1860		11160				
		шт								
66	99-1-7(пл)1	Светильники, тип AOT.OPL 236	156	1006		156936				
		шт								
67	99-1-8(пл)1	Светильники, тип AOT.OPL 136	3	832		2496				
		шт								
68	E21-17-2	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках в пыльных и сырых помещениях	12	246,62	79,51	2959	954	2509	0,828	10
		шт		143,1	50,54	1717	606	108	0,22	3
69	17-1-20	Светильник подвесной, тип НСП11х200-231-У3	10	848		8480				
		шт								
70	17-1-17	Светильник подвесной, тип НСП11х100-231-У3	2	757		1514				
		шт								
71	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	64	313	131	20032	8384	9479	0,75	48
		шт		119	36,9	7616	2362	95	0,216	14
72	99-1-9(пл)1	Светильники, тип TN 100	24	684		16416				
		шт								
73	99-1-10(пл)	Светильники, тип CD 160	12	894		10728				
		шт								
74	17-1-124	Светильник потолочный, тип НПП03-100-002 IP65 ГОСТ 17677-82	4	610		2440				
		шт								
75	17-1-15	Светильник подвесной, тип НСП03М-60-001-У3.5	24	143		3432				
		шт								
76	Ц8-593-11	Световые настенные указатели	14	241,7	91	3384	1274	2084	0,82	11
		шт		131	25,7	1834	360	95	0,15	2
77	17-4-1	Указатель световой "Выход"	14	457		6398				
		шт								
78	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	2	561		1122				
		шт								
79	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	641	14		8974				
		шт								
80	17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	353	101		35653				
		шт								
81	17-6-77	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	288	82		23616				
		шт								
82	99-1-11(пл)	Компактная люминисцентная лампа, 30W/827 E27	6	483		2898				
		шт								
83	99-1-12(пл)	Компактная люминисцентная лампа, 20W/827 E27	26	402		10452				
		шт								

84	99-1-12(пл	Компактная люминисцентная лампа, 11W/827 E27	46	322		14812				
		шт								
85	17-6-60	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО36-60	2	17		34				
		шт								
106	16-7-123	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	0,395	37595		14850				
		км								
107	16-7-119	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	1,1	16397		18037				
		км								
108	Е21-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	14	36,26	–	508	0	408	0,171	2
		шт		27	–	378	0	108	–	0
109	18-1-899	Выключатель одноклавишный кнопочный для открытой установки, модели ВА66-102Б-6/250, IP54, типа ИЭК	14	172		2408				
		шт								
110	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	64	35,4	–	2266	0	2038	0,187	12
		шт		29,48	–	1887	0	108	–	0
111	18-1-915	Выключатель одноклавишный проходной, цвет белый, модели С16-067-6/250, 6 А, типа ИЭК	64	46		2944				
		шт								
112	Е21-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	9	45,74	–	412	0	301	0,198	2
		шт		31,05	–	279	0	108	–	0
113	18-1-917	Выключатель двухклавишный, цвет белый, модели С56-052-6/250, 6 А, типа ИЭК	9	46		414				
		шт								
114	Е21-22-6	Установка переключателей утопленного типа при скрытой проводке	12	36,71	–	441	0	403	0,198	2
		шт		31,05	–	373	0	108	–	0
115	18-1-12	Переключатель одноклавишный скрытой установки на 2 направления, тип ВС6У-120-6и	12	156		1872				
		шт								
116	Е21-22-5	Установка переключателей неутопленного типа при открытой проводке	2	39,85	–	80	0	65	0,192	0
		шт		30,15	–	60	0	108	–	0
117	18-1-18	Переключатель однополюсный открытой установки на 2 направления, брызгозащищенный, тип ВА66-123Б-6и, IP44	2	215		430				
		шт								
118	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	2	35,4	–	71	0	64	0,187	0

		шт								
				29,48	–	59	0	108	–	0
119	99-1-1(пл)Т	Электроннный диммер DM778	2	2200		4400				
		шт								
120	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток **утопленного** типа при скрытой проводке	130	34,7	–	4511	0	4139	0,188	24
		шт								
				29,48	–	3832	0	108	–	0
121	18-1-833	Розетка одноместная, цвет белый, модели РС116-264-16/250 с заземляющим контактом, без защитных шторок, 16 А, типа ИЭК	130	53		6890				
		шт								
122	Е21-29-1	Монтаж звонков электрических с кнопкой	1	74,15	–	74	0	50	0,289	0
		комплект								
				45,68	–	46	0	108	–	0
123	18-1-130	Звонок электрический с кнопкой (2шт)	1	2930		2930				
		шт								
124	Е21-24-13	Установка трасформатора понизительного мощностью до 0,25 кВА	3	314,3	20,67	943	62	742	1,26	4
		шт								
				220,5	8,19	662	25	108	0,04	0
125	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	3	4720		14160				
		шт								
126	18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип II-У	0,217	16300		3537				
		1000шт								
127	18-3-48	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечением до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2	0,255	26100		6656				
		1000шт								
128	18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409	45	509		22905				
		шт								
129	18-3-55	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У996 У2	10	505		5050				
		шт								
130	18-3-56	Коробки протяжные для ответвления и протяжки кабелей и проводов силовых и осветительных сетей, прокладываемых в винипластовых трубах, Dн вводимых труб 25, 32 мм, тип К702У3	80	92		7360				
		шт								
131	18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2	100	244		24400				
		шт								
132	Ц8-545-7	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 16 мм2, количество зажимов до 4	1	1176,2	52,2	1176	52	490	3	3

		шт		509	6,8	509	7	95	0,039	0
133	18-3-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип КЗН16У2	1	1660		1660				
		шт								
134	1-1-9497	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,08832	108487		9582				
		т								
135	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	5	107,3	3,5	537	18	156	0,18	1
		м		32,4	0,4	162	2	95	0,003	0
136	1-1-9469	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	**0,0063**	94178		593				
		т								
137	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	**25**	88,9	3,1	2223	78	671	0,16	4
		м		27,9	0,3	698	8	95	0,002	0
138	1-1-**9468**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	**0,01975**	103212		2038				
		т								
139	**Е21-2-1**	Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диаметром условного прохода до 25 мм, по стенам и колоннам с креплением накладными скобами	**730**	72,13	6,92	52655	5052	39783	0,286	209
		м труб		46,13	4,33	33675	3161	108	0,0189	14
140	8-4-939	Труба из непластифицированного ПВХ, Ф25	**730**	34		24820				
		м								
141	Е21-2-2	Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диаметром условного прохода до 32 мм, по стенам и колоннам с креплением накладными скобами	145	79,85	7,44	11578	1079	8884	0,326	47
		м труб		52,2	4,53	7569	657	108	0,0199	3
142	8-4-910	Труба из непластифицированного ПВХ, Ф32	145	52		7540				
		м								
143	Е21-2-3	Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диаметром условного прохода до 50 мм, по стенам и колоннам с креплением накладными скобами	15	80,57	8,47	1209	127	918	0,323	5
		м труб		51,75	4,94	776	74	108	0,0219	0

144 8-4-854	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-50x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	**15**	**106**		**1590**				
	м								
145 E21-1-1	Прокладка стальных труб диаметром до 25 мм с креплением накладными скобами	**632**	78,15	8,23	49391	5201	46272	0,388	245
	м труб		63,68	4,11	40246	2598	108	0,0188	12
146 8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	632	58		36656				
	м								
147 E21-1-2	Прокладка стальных труб диаметром до 40 мм с креплением накладными скобами	18	96,81	10,81	1743	195	1648	0,486	9
	м труб		79,43	5,31	1430	96	108	0,0244	0
148 8-6-9	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	18	82		1476				
	м								
149 E34-101-3	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением полиэтиленовыми манжетами до 2-х отверстий	**0,009**	345952,38	–	3114	0	223	**144**	1
	канало-километр трубопровода		22500	–	203	0	110	–	0
150 Ц8-155-1	Герметизация проходов уплотнительной массой при вводе кабелей в здание	3	373,8	–	1121	0	224	–	0
	проход кабеля		78,8	–	236	0	95	–	0
151 E46-29-6	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 25 см круглых отверстий диаметром до 30 мм	**160**	157,22	71,34	25155	11414	18055	0,5083	81
	шт		85,88	26,96	13741	4314	100	0,1316	21
152 E46-29-1	Пробивка в кирпичных стенах гнезд диаметром 70 мм	**282**	116,61	55,43	32884	15631	23161	0,3621	102
	шт		61,18	20,95	17253	5908	100	0,1023	29
153 E46-32-1	Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 в бетонных конструкциях полов и стен	260	77,7	35,65	20202	9269	14438	0,2419	63
	м борозд		42,05	13,48	10933	3505	100	0,0658	17
	Всего прямые затраты				1348613	82305	275144		1408
					228117	35768			167
	Накладные расходы, тенге				275144				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				97425				
	В том числе оборудование				131532				
	Всего по смете				1721182				

Локальная смета № 2-1-5

Отопление и вентиляция

Раздел 2 Вентиляция

2.1 П1

31	Е20-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/ч	1	8959,03	1007,53	8959	1008	9124	40,1	40
		камера		6750	378	6750	378	128	1,84	2
32	80-2-1(пл)1	Приточная установка VL 80-50 - 5 892	1	627443		627443				
		шт								
33	Е20-13-16	Установка огнезадерживающих клапанов периметром до 3200 мм	1	1232,14	53,14	1232	53	1175	5,46	5
		клапан		897,75	20,25	898	20	128	0,1	0
34	99-2-23(пл)	Клапан огнезадерживающий ОГ-1 400х600, с приводом Belimo	1	1836		1836				
		шт								
35	Е20-11-1	Установка диффузора	7	232,15	16,15	1625	113	1652	1,07	7
		решетка		177,75	6,75	1244	47	128	0,03	0
36	13-12-70	Диффузор потолочный ДП1-450х450К=7,000;	1,4	7910		11074				
		м2								
37	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	13,6	1164,43	9,15	15836	124	3488	1,22	17
		м2 поверхности воздуховодов		196,88	3,42	2678	47	128	0,0167	0
38	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	44	1108,11	8,4	48757	370	8504	0,918	40
		м2 поверхности воздуховодов		147,83	3,15	6505	139	128	0,0154	1
39	8-10-213	Лента перфорированная монтажная 30х2	1,9	1270		2413				
		10м								

2.2 П2

40	Е20-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/ч	1	8959,03	1007,53	8959	1008	9124	40,1	40
		камера		6750	378	6750	378	128	1,84	2
41	80-2-4(пл)1	Приточная установка VL 60-35 - 217	1	605248		605248				
		шт								
42	Е20-13-16	Установка огнезадерживающих клапанов периметром до 3200 мм	1	1232,14	53,14	1232	53	1175	5,46	5
		клапан		897,75	20,25	898	20	128	0,1	0
43	99-2-22(пл)	Клапан огнезадерживающий ОГ-1 300х600, с приводом BLF-230	1	1761		1761				
		шт								
44	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	7	311,15	16,15	2178	113	1652	1,07	7
		решетка								

			177,75	6,75	1244	47	128	0,03	0
45	**E20-12-11**	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм *решетка*	7	346,15	16,15	2423	113	1652	1,07	7
				177,75	6,75	1244	47	128	0,03	0
46	**E20-12-10**	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 диаметром 150 мм *решетка*	1	302,07	16,15	302	16	237	1,07	1
				177,75	6,75	178	7	128	0,03	0
47	E20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	17	1156,88	13,16	19667	224	5494	1,54	26
				247,5	4,93	4208	84	128	0,0241	0
48	E20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 700, 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	8,7	1132,62	10,58	9854	92	2574	1,41	12
				227,25	3,96	1977	34	128	0,0194	0
49	E20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	2,4	1198,62	10,58	2877	25	710	1,41	3
				227,25	3,96	545	10	128	0,0194	0
50	E20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1000 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	23,4	1164,43	9,15	27248	214	5999	1,22	29
				196,88	3,42	4607	80	128	0,0167	0
51	**E20-3-11**	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	23,4	1108,11	8,4	25930	197	4522	0,918	21
				147,83	3,15	3459	74	128	0,0154	0
52	8-10-213	Лента перфорированная монтажная 30х2 *10м*	4,85	1270		6160				
	2.3 В1									
53	E20-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/ч *камера*	1	8959,03	1007,53	8959	1008	9124	40,1	40
				6750	378	6750	378	128	1,84	2
54	80-2-5(пл)1	Вытяжная установка VL 80-50 - 1 473 *шт*	1	315161		315161				
55	E20-13-8	Установка обратных клапанов периметром до 3200 мм *клапан*	1	801,07	46,19	801	46	648	3,03	3
				488,25	18	488	18	128	0,08	0
56	13-6-50	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП5, сечением 800х800 мм *шт*	1	7194		7194				

57	**Е20-12-10**	**Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 диаметром 150 мм**	**1**	302,07	16,15	302	16	237	1,07	1
		решетка		177,75	6,75	178	7	128	0,03	0
58	Е20-11-1	Установка диффузора	7	232,15	16,15	1625	113	1652	1,07	7
		решетка		177,75	6,75	1244	47	128	0,03	0
59	13-12-70	Диффузор потолочный ДП1-450х450К=7,000;	**1,4**	7910		11074				
		м2								
60	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	17,6	1164,43	9,15	20494	161	4512	1,22	21
		м2 поверхности воздуховодов		196,88	3,42	3465	60	128	0,0167	0
61	**Е20-3-11**	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	25,2	1108,11	8,4	27924	212	4869	0,918	23
		м2 поверхности воздуховодов		147,83	3,15	3725	79	128	0,0154	0
62	**Е26-36-1**	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонной изоляцией из вспененного каучука K-Flex	2	308,89	28,99	618	58	235	0,6	1
		м2 изолируемой поверхности		109,79	7,45	220	15	100	0,043	0
63	1-3-4840	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги, армированной стеклосеткой, температурой применения от -30 °С до +80 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 3000, толщиной 19 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	**2,2**	2029		4464				
		м2								
64	**Е20-19-5**	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 2600 мм	1	2116,29	30,04	2116	30	378	1,73	2
		зонт		283,5	11,25	284	11	128	0,06	0
65	8-10-213	Лента перфорированная монтажная 30х2	**1,15**	1270		1461				
		10м								
	2.4 В2									
66	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	**1**	1204,74	36,99	1205	37	1334	6	6
		вентилятор		1028,25	13,5	1028	14	128	0,07	0
67	13-1-113	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-200Б, Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	**1**	9985		9985				
		комплект								
68	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 700, 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	**4,9**	1132,62	10,58	5550	52	1450	1,41	7
		м2 поверхности воздуховодов		227,25	3,96	1114	19	128	0,0194	0

69	Е26-36-1	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонной изоляцией из вспененного каучука K-Flex	2	308,89	28,99	618	58	235	0,6	1
		м2 изолируемой поверхности		109,79	7,45	220	15	100	0,043	0
70	1-3-4840	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги, армированной стеклосеткой, температурой применения от -30 °С до +80 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 3000, толщиной 19 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	2,2	2029		4464				
		м2								
71	8-10-213	Лента перфорированная монтажная 30х2	0,55	1270		699				
		10м								
	2.5 В3, В4, В5									
72	Е20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	3	678,73	28,48	2036	85	2541	3,65	11
		вентилятор		650,25	11,25	1951	34	128	0,05	0
73	99-2-11(пл	Вентилятор осевой Polo 6	3	1154		3462				
		шт								
74	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	8,5	1156,88	13,16	9833	112	2747	1,54	13
		м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	2104	42	128	0,0241	0
	2.6 В6									
78	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1204,74	36,99	1205	37	1334	6	6
		вентилятор		1028,25	13,5	1028	14	128	0,07	0
79	13-1-114	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-250Б, Р 0,18 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84	1	10751		10751				
		комплект								
80	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	2	321,03	16,15	642	32	474	1,07	2
		решетка		177,75	6,75	356	14	128	0,03	0
81	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	1	346,15	16,15	346	16	237	1,07	1
		решетка		177,75	6,75	178	7	128	0,03	0
		Всего прямые затраты				1886003	5796	89089		405
						67518	2186			7
		Накладные расходы, тенге				89089				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				118506				
		В том числе оборудование				1547852				
		Всего по смете				2093598				

	Всего прямые затраты	Тенге			8974526	130609	1241645		6468
					1071774	54329			250
	В том числе оборудование				1724116				
	Накладные расходы -	Тенге			1241645				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			509523				
	ВСЕГО ПО АКТУ:	Тенге			10725694				

Временные здания и сооружения (1,8 %)	162 028
Итого	10 887 722
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	221 759
Итого	11 109 481
- в базовых ценах 2001 года	11 109 481
- в текущих ценах К 3,32754	36 967 240,00
Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	739 344,40
Сметная стоимость в текущем уровне цен	37 706 584,40
Скидка 10 %	-3 771 144,84
Итого с учетом скидки	33 935 439,56
Налог на добавленную стоимость	4 072 252,75
Всего по акту:	38 007 692,31

Принял (Заказчик): ГУ "Отдел реального сектора экономики района Аккулы"БИН 990640001003

Руководитель _____ Биболов Асет Сергазинович

Сдал (Подрядчик): Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ", БИН 060440003217

Директор _____ Ичиев М.С.

Технический надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Бестау С"

(Объем и качество выполненных работ подтверждаю)

Эксперт технического надзора _____ Куканов Нурлан Темирболатович, KZ20VJE00036309 от 26.03.2018 года

Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Innovation Center Project", №000487 от 30.03.2018

Эксперт авторского надзора _____ Волкова Ирина Лукьяновна, KZ55VJE00025785 от 05.05.2017 года