Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **Управление комфортной городской среды города Алматы, БИН 011240001633, г.Алматы, Площадь Республики, 4**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик **ТОО "Г.С.Г Высотник", БИН 061040006160, г.Алматы, ул.Ратушного, 40Б**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы №143. Жетысуский район, улица Колпаковского, дом №26**

(наименование, адрес)

Объект : **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы №143. Жетысуский район, улица Колпаковского, дом №26**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№25** от **15.02.2019г.**

Акт приемки выполненных работ

№19

за июнь 2019 года

. на Акт корректировки-Добавляемые работы

Составлен (а) в текущих ценах на 2 квартал 2018г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Общестроительны работы АР, Локальная смета 2-1-3									
			Полы л.1.3-1.3.4									
			Полы на отм.0.000									
			Тип М1									
1	41	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	1923,6	6490,82	157,52	12485737	303005	9855502	2321747	15992083
						1209,83	74,19	2327230	142714		1184599	
2	42	С121-050308-0116 2105-0308-0116 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	м2	1962,072	330,00	--	647484	--	647484	--	699282
						--	--	--	--		51799	
			Тип М2									
3	43	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	76,7	6490,82	157,52	497846	12082	392970	92575	637655

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						1209,83	74,19	92794	5690		47234	
4	44	С121-050308-0116 2105-0308-0116 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	78,234	330,00	--	25817	--	25817	--	27883
						--	--	--	--		2065	
					Тип Л1							
5	45	Е11-110101-1109 1111-0101-1109 РСНБ РК 2015	Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м2 стяжки	1701,3	1438,78	18,90	2447798	32149	1710059	671598	3368947
						414,74	5,22	705590	8875		249552	
					Тип Д1							
6	52	Е11-110101-1109 1111-0101-1109 РСНБ РК 2015	Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм /наливной пол/	м2 стяжки	580,6	1438,78	18,90	835356	10972	583588	229195	1149715
						414,74	5,22	240796	3029		85164	
					Входная группа 2							
7	61	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	23	4897,58	157,52	112644	3623	81195	27761	151637
						1209,83	74,19	27826	1706		11232	
					Полы на отм.+3.300							
					Тип М1							
8	62	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	819,6	6490,82	157,52	5319874	129103	4199194	989241	6813844
						1209,83	74,19	991577	60807		504729	
9	63	С121-050308-0116 2105-0308-0116 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	835,992	330,00	--	275877	--	275877	--	297948
						--	--	--	--		22070	
					Тип М2							
10	64	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	44,8	6490,82	157,52	290789	7057	229532	54073	372450
						1209,83	74,19	54200	3324		27589	
11	65	С121-050308-0116 2105-0308-0116 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	45,696	330,00	--	15080	--	15080	--	16286
						--	--	--	--		1206	
					Тип Л2							
12	66	Е11-110101-1109 1111-0101-1109 РСНБ РК 2015	Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм /наливной пол/	м2 стяжки	2169,2	1438,78	18,90	3121003	40991	2180367	856304	4295492

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				40120549				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5756
			Сметная заработная плата	Тенге					6767515			
			Итого с временными			1,2 %				481 447		40 601 996
			Итого с зимними удорожаниями			1,35 %				548 127		41 150 123
			Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %									41 973 125
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0498961									44 067 420
			Итого с НДС			12 %				5 288 090		49 355 511
			Тендерная скидка 25%									12 338 878
			Всего с учетом тендерной скидки									37 016 633

Заказчик:

Управление комфортной городской среды города Алматы

Главный специалист отдела капитального строительства социальных объектов:

Жасыбаев Н.Е.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Управление комфортной городской среды города Алматы

Отдел сметной работы (росшины соотв.)

(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Технический надзор ТОО "Инженерное бюро

Эксперт Технического надзора: Касенов Б.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Сметчик технического надзора

(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Авторский надзор ТОО "СПКNEFT"

Авторский надзор: Косаев С.А.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Подрядчик:

ТОО "Г.С.Г Высотник"

Директор

Мұқаметхан Ә.Ә.

участка

Шишев Б.Б.

Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **Управление комфортной городской среды города Алматы, БИН 011240001633, г.Алматы, Площадь Республики, 4**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик **ТОО "Г.С.Г Высотник", БИН 061040006160, г.Алматы, ул.Ратушного, 40Б**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы №143. Жетысуский район, улица Колпаковского, дом №26**

(наименование, адрес)

Объект : **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы №143. Жетысуский район, улица Колпаковского, дом №26**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№25** от **15.02.2019г.**

Акт приемки выполненных работ №20

за июль 2019 года

на 2-1-3 общестроительные работы - АР

Составлен(а) 2 квартал 2018г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Отделка фасада л. 30,34 АР												
1	1	**Е11-150212-0304 1115-0212-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм**	**м2**	**1837,419**	**855,37**	**4,88**	**1571672**	**8962**	**86873**	**1183997**	**2976123**
			НР - 80%; СП - 8%			**803,21**	**2,26**	**1475837**	**4160**		**220454**	
2	2	**С122-050104-0505 2205-0104-0505 РСНБ РК 2015**	**Декоративная штукатурка "мюнхенская"**	**кг**	**6430,9665**	**64,00**	**--**	**411582**	**--**	**411582**	**--**	**444508**
						--	**--**	**--**	**--**		**32927**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**								**3420631**
РАЗДЕЛ 2. Фонари												
		Утепление стен тамбура АР-73										

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	500	Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов	м2	2,1624	8273,24	284,56	17890	615	9159	6903	26777
			НР - 80%; СП - 8%			3753,45	237,13	8116	513		1983	
4	501	Е11-150402-0201 1115-0402-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая	м2 окрашиваемой поверхности	122,2	757,81	4,13	92605	504	68765	18863	120385
			НР - 80%; СП - 8%			190,96	1,98	23336	242		8917	
			Водосточные воронки АР-51									
5	531	Е11-160801-0101 1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	Водоприемная воронка с решеткой. Установка	воронка	8	4586,52	440,49	36692	3524	1196	31592	73747
			НР - 98%; СП - 8%			3996,55	33,05	31972	264		5463	
6	532	С121-100302-0104 2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	1979,00	--	15832	--	15832	--	17099
						--	--	--	--		1267	
7	533	Е11-120101-1901 1112-0101-1901 РСНБ РК 2015	Установка надставного элемента и дополнительного примыкания. Устройство	шт.	8	989,66	6,04	7917	48	3094	4415	13319
			НР - 92%; СП - 8%			596,85	3,04	4775	24		987	
8	534	С121-110401-0402 2111-0401-0402 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	1,2	21880,00	--	26256	--	26256	--	28356
						--	--	--	--		2100	
			Облицовка стен подвала выше уровня земли до отм.0,000 /узел С1/ АР-69									
9	547	Е11-150106-0401 1115-0106-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе	м2 поверхности облицовки	346	8579,54	108,93	2968521	37689	772266	1735541	5080387
			НР - 80%; СП - 8%			6238,63	31,39	2158566	10860		376325	
10	548	С121-030302-0601 2103-0302-0601 РСНБ РК 2015	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	м2	349,46	1569,00	--	548303	--	548303	--	592167
						--	--	--	--		43864	
11	549	Е11-150103-0201 1115-0103-0201 РСНБ РК 2015	Поверхности. Облицовка линейными камнями при ширине большей стороны до 150 мм /на уровне 0,000/	м2 поверхности облицовки	65,6	38710,21	881,90	2539390	57852	40963	1973148	4873540
			НР - 80%; СП - 8%			37203,88	394,21	2440575	25860		361003	
12	550	С121-030302-0701 2103-0302-0701 РСНБ РК 2015	Элементы накрывочные бетонные, серые СТ РК 937-92	м3	3,97536	37142,00	--	147653	--	147653	--	159465

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		11812	
13	551	Е11-090306-0501 1109-0306-0501 РСНБ РК 2015	Плинтусы стальные из гнутого профиля. Монтаж	м	656	190,13	3,08	124726	2021	1228	84193	225632
			НР - 69%; СП - 8%			185,18	0,83	121477	542		16714	
14	552	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	2,4731	198706,00	--	491420	--	491420	--	530733
						--	--	--	--		39314	
15	553	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м2	128,6012	164,53	4,03	21158	518	12985	5340	28619
			НР - 69%; СП - 8%			59,52	0,66	7655	85		2120	
			Облицовка металлосайдингом фронтонов Фр1,на 3шт, АР-46									
16	554	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м./Металлокаркас фронтонов/ Монтаж	т конструкций	4,6792	102673,33	25664,23	480429	120088	10705	264447	804466
			НР - 69%; СП - 8%			74721,25	7185,09	349636	33620		59590	
17	555	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	4,866368	491604,00	--	2392326	--	2392326	--	2583712
						--	--	--	--		191386	
18	556	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м2	153,94568	164,53	4,03	25328	620	15545	6393	34259
			НР - 69%; СП - 8%			59,52	0,66	9163	102		2538	
19	557	Е11-150108-1802 1115-0108-1802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Фасад здания из панелей. Устройство несущего каркаса	м2	95,7	1669,09	20,56	159732	1967	--	126505	309135
			НР - 80%; СП - 8%			1648,54	3,82	157765	366		22899	
20	558	Е11-150108-1808 1115-0108-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Фасад здания. Облицовка фасадными панелями	м2	95,7	815,71	3,15	78063	301	33667	35373	122511
			НР - 80%; СП - 8%			460,76	1,27	44095	122		9075	
21	559	С121-050109-0119 2105-0109-0119 РСНБ РК 2015	Металлосайдинг с комплектующими	м2	95,7	2193,00	--	209870	--	209870	--	226660
						--	--	--	--		16790	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27613507				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6043
			Сметная заработная плата	Тенге					7994581			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2997481				
		Материалы		Тенге				11934				
		Всего заработная плата		Тенге					505275			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2392326				
			Накладные расходы	Тенге				348640				
			Сметная прибыль	Тенге				267690				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3613810				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								422
			Сметная заработная плата	Тенге					505275			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				36692				
		Материалы		Тенге				1196				
		Всего заработная плата		Тенге					32237			
			Накладные расходы	Тенге				31592				
			Сметная прибыль	Тенге				5463				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				73747				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
			Сметная заработная плата	Тенге					32237			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				31301065				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6489
			Сметная заработная плата	Тенге					8532092			
			Итого с временными			**1,2 %**				**375 613**		**31 676 678**
			Итого с зимними удорожаниями			**1,35 %**				**427 635**		**32 104 313**
			Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %									**32 746 399**
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0498961									**34 380 317**
			Итого с НДС			**12 %**				**4 125 638**		**38 505 955**
			Тендерная скидка 25%									**9 626 489**
			Всего с учетом тендерной скидки									**28 879 466**

Заказчик:

Управление комфортной городской среды города Алматы

Главный специалист отдела капитального строительства социальных объектов:

Жасыбаев Н.Е.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Управление комфортной городской среды города Алматы

Отдел сметной работы

Технический надзор ТОО "Инженерное бюро "Nurtau"

Эксперт Технического надзора: Касенов Б

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Сметчик технического надзора

(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Авторский надзор ТОО "СП NEFT"

Авторский надзор: Косаев С.А.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Подрядчик:

ТОО "Г.С.Г Высотник"

Директор:

Мукаметхан Э.Э.

Форма 4

Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **Управление комфортной городской среды города Алматы, БИН 011240001633, г.Алматы, Площадь Республики, 4**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик **ТОО "Г.С.Г Высотник", БИН 061040006160, г.Алматы, ул.Ратушного, 40Б**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы №143. Жетысуский район, улица Колпаковского, дом №26**

(наименование, адрес)

Объект : **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы №143. Жетысуский район, улица Колпаковского, дом №26**

Договор подряда (контракт) **№25** от **15.02.2019г.**

Акт приемки выполненных работ №21

на Автоматизация комплексная

за июль 2019 года

на 2-1-3 общестроительные работы - АР

Составлен(а) 2 квартал 2018г.

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.АВК									
1	1	Ц13-080303-1204 1308-0303-1204 РСНБ РК 2015	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	11	4573,92	22,06	50313	243	21448	20608	76595
			НР - 72%; СП - 8%			2602.00	--	28622	--		5674	
2	2	С123-070210-0101 2307-0210-0101	**Пост кнопочный управления двухштфтовый "пуск", "стоп" ПКЕ 222-1 У2, степень защиты IP 54**	шт.	11	1520,00	--	16720	--	16720	--	18058
						--	--	--	--		1338	
3	3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	395	321,91	144,83	127156	57207	17730	50594	191971
			НР - 72%; СП - 8%			132,20	45,70	52219	18051		14220	
4	4	С123-060144-0303 2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,3927	111233,00	--	43681	--	43681	--	47176
						--	--	--	--		3494	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	5	С123-060201-3503 2306-0201-3503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0102	570754,00	--	5822	--	5822	--	6287
						--	--	--	--		466	
6	6	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	48	418,73	14,78	20099	710	5872	9854	32349
			НР - 72%; СП - 8%			281,60	3,53	13517	169		2396	
7	7	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	48,48	30,00	--	1454	--	1454	--	1571
						--	--	--	--		116	
8	8	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	7	1342,98	38,71	9401	271	3916	5209	15778
			НР - 98%; СП - 8%			744,89	14,41	5214	101		1169	
9	9	С123-010201-0111 2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 1,6 мм ГОСТ 10705-80	м	7,07	287,00	--	2029	--	2029	--	2191
						--	--	--	--		162	
10	10	С123-070202-0701 2307-0202-0701 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные для открытой проводки	шт.	11	47,00	--	517	--	517	--	558
						--	--	--	--		41	
11	11	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	1	778,74	49,38	779	49	359	272	1135
			НР - 72%; СП - 8%			371,20	7,06	371	7		84	
12	12	С123-061705-0102 2306-1705-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	1	124,00	--	124	--	124	--	134
						--	--	--	--		10	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:				Тенге				278095	58480	119672	86537	393803
								99943	18329	--	29170	
Стоимость монтажных работ				Тенге				265211				
Материалы				Тенге				45409				
Всего заработная плата				Тенге					112957			
Стоимость материалов и конструкций				Тенге				66864				
			Накладные расходы	Тенге				81329				
			Сметная прибыль	Тенге				27723				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ				Тенге				374263				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
			Сметная заработная плата	Тенге					112957			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				12884				
		Материалы		Тенге				3916				
		Всего заработная плата		Тенге					5315			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3483				
			Накладные расходы	Тенге				5209				
			Сметная прибыль	Тенге				1447				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				19541				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
			Сметная заработная плата	Тенге					5315			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				393804				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91
			Сметная заработная плата	Тенге					118272			
			Итого с временными			1,2 %				4 726		398 530
			Итого с зимними удорожаниями			1,35 %				5 380		403 910
			Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %									411 988
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0498961									432 545
			Итого с НДС			12 %				51 905		484 450
			Тендерная скидка 25%									121 112
			Всего с учетом тендерной скидки									363 337

Заказчик:

Управление комфортной городской среды города Алматы

Главный специалист отдела капитального строительства социальных объектов: *Жасыбаев Н.Е.*

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Управление комфортной городской среды города Алматы

Отдел сметной работы (расценки соотв.)

(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Технический надзор ТОО "Инженерное бюро "Nurtau"

Эксперт Технического надзора: Касенов Б

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Сметчик технического надзора

(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Авторский надзор ТОО "СП "NEFT"

Авторский надзор: Косаев С.А.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Подрядчик:

ТОО "Г.С.Г Высотник"

Директор: *Мукаметхан Ә.Ә.*

Расценки соотв. Касенов Б.Б

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **Управление комфортной городской среды города Алматы, БИН 011240001633, г.Алматы, Площадь Республики, 4**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Г.С.Г Высотник", БИН 061040006160, г.Алматы, ул.Ратушного, 40Б**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы №143. Жетысуский район, улица Колпаковского, дом №26**

(наименование, адрес)

Объект : **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы №143. Жетысуский район, улица Колпаковского, дом №26**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№25** от **15.02.2019г.**

Акт приемки выполненных работ №22

за июль 2019 года
на Акт-корректировки №2
Составлен (а) в текущих ценах на 2 квартал 2018г.

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Локальная смета 2-1-3, общестроительные работы-АР									
			Фонари									
			Ф1 Блоки 5,6,7/3шт/									
1	**39**	**Е11-260201-0101 1126-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов**	**м3 изоляции**	**18,232**	**34054,14**	**2378,32**	**620875**	**43362**	**22042**	**437957**	**1143539**
			НР - 76%; СП - 8%			**30466,81**	**1140,23**	**555471**	**20789**		**84707**	
2	**40**	**С121-110102-0105 2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 /110кг/м3/**	**м3**	**16,8817**	**23040,00**	**--**	**388954**	**--**	**388954**	**--**	**420071**
						--	**--**	**--**	**--**		**31116**	
3	**41**	**Е11-100102-0603 1110-0102-0603 РСНБ РК 2015**	**Стены каркасные. Обшивка плитами цементно-стружечные**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**650**	**1025,49**	**16,63**	**666569**	**10808**	**8463**	**587305**	**1354184**
			НР - 90%; СП - 8%			**995,84**	**8,10**	**647298**	**5263**		**100310**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	42	С121-130806-1401 2113-0806-1401 РСНБ РК 2015	Плиты цементностружечные, толщина 12,5 мм ГОСТ 26816-86	м2	666,25	1412,00	--	940745	--	940745	--	1016005
						--	--	--	--		75260	
5	43	Е12-110101-0109 1211-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 1,5 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	557,9	1037,06	26,49	578578	14778	9199	407753	1065238
			НР - 72%; СП - 8%			994,09	21,01	554601	11724		78907	
6	44	С122-050104-0301 2205-0104-0301 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - Ceresit CT 190	кг	892,64	75,00	--	66948	--	66948	--	72304
						--	--	--	--		5356	
7	45	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	650	1219,09	8,64	792406	5616	278346	408301	1296764
			НР - 80%; СП - 8%			782,22	2,97	508444	1933		96057	
8	46	Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	650	488,73	3,63	317676	2361	109317	165730	522078
			НР - 80%; СП - 8%			316,92	1,79	205998	1164		38672	
			Ф2 Блоки 5,6,7/3шт/									
9	47	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	32	9525,41	3289,55	304813	105266	45128	165248	507666
			НР - 93%; СП - 8%			4825,58	727,10	154419	23267		37605	
10	48	С121-030302-0104 2103-0302-0104 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные сплитерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серые СТ РК 945-92	шт.	1563	186,00	--	290718	--	290718	--	313975
						--	--	--	--		23257	
11	49	Е11-080301-0111 1108-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заполнение пустот раствором	м3 кладки	32	5820,81	1569,90	186266	50237	83456	60696	266719
			НР - 93%; СП - 8%			1642,91	396,60	52573	12691		19757	
12	50	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,156352	78716,07	2765,01	12307	432	--	11174	25359
			НР - 93%; СП - 8%			75951,06	892,35	11875	140		1878	
13	51	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0976	206169,00	--	20122	--	20122	--	21732
						--	--	--	--		1610	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	52	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05856	257052,00	--	15053	--	15053	--	16257
						--	--	--	--		1204	
15	53	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	Пояса в опалубке бетоном В15. Устройство	м3	1,8	33119,03	5791,54	59614	10425	28816	20507	86531
			НР - 91%; СП - 8%			11318,59	1200,87	20373	2162		6410	
16	54	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,23088	206169,00	--	47600	--	47600	--	51408
						--	--	--	--		3808	
17	55	Е11-260201-0101 1126-0201-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов	м3 изоляции	17	34054,14	2378,32	578920	40432	20552	408363	1066266
			НР - 76%; СП - 8%			30466,81	1140,23	517936	19384		78983	
18	56	С121-110102-0105 2111-0102-0105 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 /110кг/м3/	м3	14,935	23040,00	--	344102	--	344102	--	371631
						--	--	--	--		27528	
19	57	Е11-150207-0201 1115-0207-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании	м2 оштукатуриваемой поверхности	220	324,83	7,86	71463	1729	--	56336	138023
			НР - 80%; СП - 8%			316,97	3,12	69734	686		10224	
20	58	С121-080102-0101 2108-0102-0101 РСНБ РК 2015	Сетки полимерные фасадные и укрывные плетено-тканые, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 40 г/м2 ПТС-40 СТ РК 2433-2013	м2	231	75,00	--	17325	--	17325	--	18711
						--	--	--	--		1386	
21	59	Е12-110101-0109 1211-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 1,5 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	390	1037,06	26,49	404455	10331	6430	285040	744654
			НР - 72%; СП - 8%			994,09	21,01	387694	8195		55160	
22	60	С122-050104-0301 2205-0104-0301 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - Ceresit CT 190	кг	624	75,00	--	46800	--	46800	--	50544
						--	--	--	--		3744	
23	61	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	220	1219,09	8,64	268199	1901	94209	138194	438905
			НР - 80%; СП - 8%			782,22	2,97	172089	654		32511	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	62	Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	44	488,73	3,63	21504	160	7400	11219	35341
			НР - 80%; СП - 8%			316,92	1,79	13944	79		2618	
			Стены и перегородки									
25	63	Е11-100402-0602 1110-0402-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	108	4213,68	36,90	455077	3985	290924	145595	648726
			НР - 90%; СП - 8%			1483,04	14,85	160168	1603		48054	
26	64	Е11-100404-0101 1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Сантехнические трубы. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	247	1676,28	17,12	414041	4228	137340	246742	713645
			НР - 90%; СП - 8%			1103,13	6,82	272473	1685		52863	
27	65	С122-030201-0105 2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	259,35	439,00	--	113855	--	113855	--	122963
						--	--	--	--		9108	
			Павильон №2 по оси "И/1"-в/о "5-6" и по оси "7" в/о "С-Т/1"									
28	66	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	1,64	9525,41	3289,55	15622	5395	2313	8469	26018
			НР - 93%; СП - 8%			4825,58	727,10	7914	1192		1927	
29	67	С121-030302-0104 2103-0302-0104 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные сплитерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серые СТ РК 945-92	шт.	106,6	186,00	--	19828	--	19828	--	21414
						--	--	--	--		1586	
30	68	Е11-080301-0111 1108-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заполнение пустот раствором	м3 кладки	1,64	5820,81	1569,90	9546	2575	4277	3111	13669
			НР - 93%; СП - 8%			1642,91	396,60	2694	650		1013	
31	69	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,008013	78716,07	2765,01	631	22	--	573	1300
			НР - 93%; СП - 8%			75951,06	892,35	609	7		96	
32	70	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005002	206169,00	--	1031	--	1031	--	1114
						--	--	--	--		83	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	71	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0030012	257052,00	--	771	--	771	--	833
						--	--	--	--		62	
			ПРОЕМЫ									
			Подоконные доски									
34	72	Е11-100501-0402 1110-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м	м	578,6	1561,02	11,93	903203	6906	738957	144691	1131726
			НР - 90%; СП - 8%			271,93	5,93	157340	3428		83832	
			МП форточки слуховых окон									
35	73	Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	12,24	3890,56	204,17	47620	2499	22747	21247	74376
			НР - 90%; СП - 8%			1827,96	100,75	22374	1233		5509	
36	74	С121-090201-0101 2109-0201-0101 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	12,24	12630,00	--	154591	--	154591	--	166958
						--	--	--	--		12367	
37	75	С121-130510-0301 2113-0510-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм (исключить)	м2	12,24	-7590,00	--	-92902	--	-92902	--	-100334
						--	--	--	--		-7432	
			ВИТРАЖИ наружные, металлопластиковые с энергосберегающим стеклом									
38	76	Е11-090403-0203 1109-0403-0203 РСНБ РК 2015	Монтаж витражей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	м2	50,49	8437,69	567,66	426019	28661	346	283819	766625
			НР - 69%; СП - 8%			7863,17	283,61	397012	14320		56787	
39	77	С121-090201-0501 2109-0201-0501 РСНБ РК 2015	Витражи из ПВХ профилей одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	50,49	13154,00	--	664145	--	664145	--	717277
						--	--	--	--		53132	
40	78	С121-130510-0301 2113-0510-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм (исключить)	м2	50,49	-7590,00	--	-383219	--	-383219	--	-413877
						--	--	--	--		-30658	
41	79	С121-130510-0605 2113-0510-0605 РСНБ РК 2015	Стеклопакет однокамерный энергосберегающий СПО 32 ГОСТ 24866-99	м2	50,49	10250,00	--	517523	--	517523	--	558924
						--	--	--	--		41402	
			ВИТРАЖИ наружные, алюминиевые с энергосберегающим стеклом									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	80	Е11-090403-0203 1109-0403-0203 РСНБ РК 2015	Монтаж витражей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	м2	207,17	8437,69	567,66	1748036	117602	1421	1164561	3145605
			НР - 69%; СП - 8%			7863,17	283,61	1629013	58756		233008	
43	81	С121-090304-0105 2109-0304-0105 РСНБ РК 2015	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, с однокамерным стеклопакетом	м2	204,02	32251,00	--	6579849	--	6579849	--	7106237
						--	--	--	--		526388	
44	82	С121-090304-0205 2109-0304-0205 РСНБ РК 2015	Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2	3,15	74896,00	--	235922	--	235922	--	254796
						--	--	--	--		18874	
45	83	С121-130510-0301 2113-0510-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм (исключить)	м2	207,17	-7590,00	--	-1572420	--	-1572420	--	-1698214
						--	--	--	--		-125794	
46	84	С121-130510-0605 2113-0510-0605 РСНБ РК 2015	Стеклопакет однокамерный энергосберегающий СПО 32 ГОСТ 24866-99	м2	207,17	10250,00	--	2123492	--	2123492	--	2293372
						--	--	--	--		169879	
			ВИТРАЖИ внутренние, алюминиевые с обычным стеклом									
47	85	Е11-090403-0203 1109-0403-0203 РСНБ РК 2015	Монтаж витражей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	м2	11,2332	8437,69	567,66	94782	6377	76	63145	170561
			НР - 69%; СП - 8%			7863,17	283,61	88329	3186		12634	
48	86	С121-090304-0105 2109-0304-0105 РСНБ РК 2015	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, с однокамерным стеклопакетом	м2	11,2332	32251,00	--	362282	--	362282	--	391264
						--	--	--	--		28983	
			Витражи - охранное помещение									
49	87	Е11-090403-0203 1109-0403-0203 РСНБ РК 2015	Монтаж витражей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	м2	22,5656	8437,69	567,66	190402	12810	155	126848	342629
			НР - 69%; СП - 8%			7863,17	283,61	177437	6400		25380	
50	88	С121-090304-0105 2109-0304-0105 РСНБ РК 2015	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, с однокамерным стеклопакетом	м2	22,5656	32251,00	--	727763	--	727763	--	785984
						--	--	--	--		58221	
51	89	С121-130510-0301 2113-0510-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм (исключить)	м2	22,5656	-7590,00	--	-171273	--	-171273	--	-184975
						--	--	--	--		-13702	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	90	С121-130510-0605 2113-0510-0605 РСНБ РК 2015	Стеклопакет однокамерный энергосберегающий СПО 32 ГОСТ 24866-99	м2	22,5656	10250,00	--	231297	--	231297	--	249801
						--	--	--	--		18504	
			Витражи - Гардеробная									
53	91	Е11-090403-0203 1109-0403-0203 РСНБ РК 2015	Монтаж витражей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	м2	15,039	8437,69	567,66	126894	8537	103	84538	228348
			НР - 69%; СП - 8%			7863,17	283,61	118254	4265		16915	
54	92	С121-090201-0501 2109-0201-0501 РСНБ РК 2015	Витражи из ПВХ профилей одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	15,039	13154,00	--	197823	--	197823	--	213649
						--	--	--	--		15826	
			ВИТРАЖИ наружные, алюминиевые с обычным стеклом Вф /фонари-1,2/									
55	93	Е11-090403-0203 1109-0403-0203 РСНБ РК 2015	Монтаж витражей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	м2	41,1045	8437,69	567,66	346827	23333	282	231060	624118
			НР - 69%; СП - 8%			7863,17	283,61	323212	11658		46231	
56	94	С121-090304-0105 2109-0304-0105 РСНБ РК 2015	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, с однокамерным стеклопакетом	м2	41,1045	32251,00	--	1325661	--	1325661	--	1431714
						--	--	--	--		106053	
57	95	Е11-090403-0203 1109-0403-0203 РСНБ РК 2015	Монтаж витражей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	м2	185	8437,69	567,66	1560973	105017	1269	1039937	2808983
			НР - 69%; СП - 8%			7863,17	283,61	1454687	52469		208073	
58	96	С121-090304-0105 2109-0304-0105 РСНБ РК 2015 примен.	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, с остеклением из триплекса	м2	185	81933,04	--	15157612	--	15157612	--	16370221
						--	--	--	--		1212609	
			Отделка помещений л.1.2-1.2.3									
59	99	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений /на отм.-2,550/. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	1250	116,74	0,93	145923	1168	10521	107856	274081
			НР - 80%; СП - 8%			107,39	0,47	134234	586		20302	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				39741244	626950	30296087	6836015	50303436
								8818197	269570	--	3726183	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				10858221				
			Материалы	Тенге				1920443				
			Всего заработная плата	Тенге					4748770			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3672366				
			Местные материалы	Тенге				310546				
			Накладные расходы	Тенге				3842106				
			Сметная прибыль	Тенге				1176026				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				15876352				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3808

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					4748770			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				28883023				
		Материалы		Тенге				3654				
		Всего заработная плата		Тенге					4338996			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24389089				
			Накладные расходы	Тенге				2993907				
			Сметная прибыль	Тенге				2550154				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				34427085				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3180
			Сметная заработная плата	Тенге					4338996			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				50303437				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6988
			Сметная заработная плата	Тенге					9087767			
			Итого с временными			1,2 %				603 641		50 907 078
			Итого с зимними удорожаниями			1,35 %				687 246		51 594 324
			Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %									52 626 210
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0498961									55 252 053
			Итого с НДС			12 %				6 630 246		61 882 299
			Тендерная скидка 25%									15 470 575
			Всего с учетом тендерной скидки									46 411 724

Заказчик:

Управление комфортной городской среды города Алматы

Главный специалист отдела капитального строительства социальных объектов:

Жасыбаев Н.Е.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Управление комфортной городской среды города Алматы

Отдел сметной работы (расписка соотв.)

(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Технический надзор ТОО "Инженерное бюро "Nurtau"

Эксперт Технического надзора: Касенов Б

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Сметчик технического надзора

(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Авторский надзор ТОО "СП NEFT"

Авторский надзор: Косаев С.А.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Подрядчик:

ТОО "Г.С.Г Высотник"

Директор:

Мұқаметхан Ә.Ә.

Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитиюРеспублики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **Управление комфортной городской среды города Алматы, БИН 011240001633, г.Алматы, Площадь Республики, 4**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Г.С.Г Высотник", БИН 061040006160, г.Алматы, ул.Ратушного, 40Б**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы №143. Жетысуский район, улица Колпаковского, дом №26**

(наименование, адрес)

Объект : **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы №143. Жетысуский район, улица Колпаковского, дом №26**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№25** от **15.02.2019г.**

Акт приемки выполненных работ
№23

за июль 2019

на 2-1-4 водопровод и канализация

Составлен(а) 2 квартал 2018г.

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Водопровод -В1-									
1	24	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1319	86,81	1,05	114505	1385	2631	108279	240 607
						83,77	--	110489	--		17823	
2	25	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	92	91,35	1,05	8404	97	600	7552	17 233
						83,77	--	7707	--		1277	
3	35	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	13	3948,53	264,98	51331	3445	6819	40991	99 708
						3159,00	58,54	41067	761		7386	
4	36	С123-040101-1001 2304-0101-1001 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	12	12475,00	--	149700	--	149700	--	161 676
						--	--	--	--		11976	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	37	С123-040101-1002 2304-0101-1002 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 65 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	18624,00 --	-- --	18624 --	-- --	18624	-- 1490	20 114
6	38	С123-041012-0105 2304-1012-0105 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	17330,00 --	-- --	17330 --	-- --	17330	-- 1386	18 716
7	39	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015	Краны диаметром до 25 мм. Установка	кран	12	413,10 396,60	-- --	4957 4759	-- --	198	4664 770	10 391
8	40	С123-030102-1202 2303-0102-1202 РСНБ РК 2015	Кран смывной диам.15мм	шт.	12	1158,00 --	-- --	13896 --	-- --	13896	-- 1112	15 008
9	41	С123-030103-0601 2303-0103-0601 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 15 мм ГОСТ 18698-79	м	120	1016,00 --	-- --	121920 --	-- --	121920	-- 9754	131 674
10	42	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	24	1208,00 --	-- --	28992 --	-- --	28992	-- 2319	31 311
11	43	С123-020103-0208 2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1640,00 --	-- --	3280 --	-- --	3280	-- 262	3 542
12	44	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2222,00 --	-- --	4444 --	-- --	4444	-- 356	4 800
13	45	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	185	542,00 --	-- --	100270 --	-- --	100270	-- 8022	108 292
14	46	С123-021104-0406 2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 20х3,4	100 шт.	2,84	4131,00 --	-- --	11732 --	-- --	11732	-- 939	12 671
15	47	С123-021104-0406 2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 25х4,2	100 шт.	3,69	4131,00	--	15243	--	15243	--	16 463

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		1219	
16	48	С123-021104-0406 2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 32х5,4	100 шт.	0,61	4131,00	--	2520	--	2520	--	2 722
						--	--	--	--		202	
			Водомерный узел диам.50									
17	49	Е11-160901-0102 1116-0901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка	узел	1	33007,15	1099,51	33007	1100	15990	15905	52 826
						15916,50	313,48	15917	313		3913	
18	52	С123-040905-1811 2304-0905-1811 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1425,00	--	1425	--	1425	--	1 539
						--	--	--	--		114	
19	53	С123-051501-0102 2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2198,00	--	2198	--	2198	--	2 374
						--	--	--	--		176	
20	54	С123-040501-0201 2304-0501-0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 /для унитазов/	шт.	56	802,00	--	44912	--	44912	--	48 505
						--	--	--	--		3593	
21	55	С123-020101-1031 2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	816,00	--	1632	--	1632	--	1 763
						--	--	--	--		131	
22	56	Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр	1	30664,08	468,04	30664	468	28084	2193	35 485
						2112,06	125,45	2112	125		2629	
23	57	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2222,00	--	8888	--	8888	--	9 599
						--	--	--	--		711	
24	58	Ц13-121101-0305 1312-1101-0305 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	12505,67	4664,82	25011	9330	399	11494	39 426
						7641,16	1780,42	15282	3561		2920	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	59	51-010101-1002 5101-0101-1002 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч6бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	194375,00 --	-- --	194375 --	-- --	 194375	-- --	194 375
26	60	С123-020103-0209 2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1776,00 --	-- --	3552 --	-- --	3552 	-- 284	3 836
27	61	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг /опора для водомерного узла/. Установка	т стальных элементов	0,024	692410,00 60804,80	6306,44 1361,66	16618 1459	151 33	15008 	1761 1470	19 849
			Кран пожарный в комплекте									
28	62	С123-030103-0401 2303-0103-0401 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	11	705,00 --	-- --	7755 --	-- --	7755 	-- 620	8 375
29	63	С123-030103-0701 2303-0103-0701 РСНБ РК 2015	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	11	4870,00 --	-- --	53570 --	-- --	53570 	-- 4286	57 856
30	64	С123-030103-0201 2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	33	725,00 --	-- --	23925 --	-- --	23925 	-- 1914	25 839
31	65	С123-040702-0601 2304-0702-0601 РСНБ РК 2015	Вентили пожарные из ковкого чугуна 15кч11р с муфтовым и цапковым присоединением PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	11	7075,00 --	-- --	77825 --	-- --	77825 	-- 6226	84 051
32	66	С123-080305-0106 2308-0305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	22	14298,00 --	-- --	314556 --	-- --	314556 	-- 25164	339 720
33	67	Е11-100111-0301 1110-0111-0301 РСНБ РК 2015	Шкафы и др. Установка	изделие	11	1174,93 662,78	102,57 51,79	12924 7291	1128 570	4505 	7074 1600	21 598
34	68	С123-080307-0109 2308-0307-0109 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗБ/НЗК	шт.	11	23399,00 --	-- --	257389 --	-- --	257389 	-- 20591	277 980
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								2 119 924

РАЗДЕЛ 2.Горячее водоснабжение -Т3,-Т4

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	80	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1481	86,81 83,77	1,05 --	128568 124059	1555 --	2954	121578 20012	270 158
36	96	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015	Краны диаметром до 25 мм. Установка	кран	12	413,10 396,60	-- --	4957 4759	-- --	198	4664 770	10 391
37	97	С123-030102-1202 2303-0102-1202 РСНБ РК 2015	Кран смывной диам.15мм	шт.	12	1158,00 --	-- --	13896 --	-- --	13896	-- 1112	15 008
38	98	С123-030103-0601 2303-0103-0601 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 15 мм ГОСТ 18698-79	м	120	1016,00 --	-- --	121920 --	-- --	121920	-- 9754	131 674
39	99	Е11-170201-0101 1117-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	5	7159,24 806,42	27,22 13,22	35796 4032	136 66	31628	4016 3185	42 997
40	100	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	5	2388,97 2036,85	290,58 134,21	11945 10184	1453 671	308	10638 1807	24 390
41	101	С123-041010-2705 2304-1010-2705 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический	шт.	5	3612,00 --	-- --	18060 --	-- --	18060	-- 1445	19 505
42	102	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	237	542,00 --	-- --	128454 --	-- --	128454	-- 10276	138 730
43	103	С123-021104-0406 2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 20х3,4	100 шт.	1,83	4131,00 --	-- --	7560 --	-- --	7560	-- 605	8 165
44	104	С123-021104-0406 2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 25х4,2	100 шт.	3,07	4131,00 --	-- --	12682 --	-- --	12682	-- 1015	13 697

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	105	С123-021104-0406 2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 32х5,4	100 шт.	0,61	4131,00 --	-- --	2520 --	-- --	2520	-- 202	2 722
Водомерный узел без обводной линии диам.32мм(Т3)												
46	106	Е11-160901-0201 1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	18097,07 7204,95	278,68 71,76	18097 7205	279 72	10613	7131 2018	27 247
47	110	С123-040501-0205 2304-0501-0205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3791,00 --	-- --	7582 --	-- --	7582	-- 607	8 189
48	111	С123-040905-1811 2304-0905-1811 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1425,00 --	-- --	1425 --	-- --	1425	-- 114	1 539
49	112	С123-051501-0102 2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2198,00 --	-- --	2198 --	-- --	2198	-- 176	2 374
50	113	С123-040501-0201 2304-0501-0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	802,00 --	-- --	802 --	-- --	802	-- 64	866
51	114	С123-020101-1003 2302-0101-1003 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	261,00 --	-- --	522 --	-- --	522	-- 42	564
52	115	Е11-181001-0103 1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	1	17324,99 1179,12	211,23 71,19	17325 1179	211 71	15935	1225 1484	20 034
Водомерный узел без обводной линии диам.25мм(Т4)												
53	116	Е11-160901-0201 1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	18097,07 7204,95	278,68 71,76	18097 7205	279 72	10613	7131 2018	27 247

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	120	С123-040501-0204 2304-0501-0204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2475,00 --	-- --	4950 --	-- --	4950	-- 396	5 346
55	121	С123-040905-1811 2304-0905-1811 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1425,00 --	-- --	1425 --	-- --	1425	-- 114	1 539
56	122	С123-051501-0102 2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2198,00 --	-- --	2198 --	-- --	2198	-- 176	2 374
57	123	С123-020101-1002 2302-0101-1002 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	203,00 --	-- --	406 --	-- --	406	-- 32	438
58	124	С123-040501-0201 2304-0501-0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	802,00 --	-- --	802 --	-- --	802	-- 64	866
59	125	С123-041001-0704 2304-1001-0704 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11п для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3433,00 --	-- --	3433 --	-- --	3433	-- 275	3 708
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								779 768
			РАЗДЕЛ 3.Водопровод -В1.1-Столовая-									
60	139	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	86	86,81 83,77	1,05 --	7466 7204	90 --	172	7060 1162	15 688
61	140	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	96	91,35 83,77	1,05 --	8769 8042	101 --	626	7881 1332	17 982
62	158	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015	Краны диаметром до 25 мм. Установка	кран	4	413,10 396,60	-- --	1652 1586	-- --	66	1555 257	3 464

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	159	С123-030102-1202 2303-0102-1202 РСНБ РК 2015	Кран смывной диам.15мм	шт.	4	1158,00	--	4632	--	4632	--	5 003
						--	--	--	--		371	
64	160	С123-030103-0601 2303-0103-0601 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 15 мм ГОСТ 18698-79	м	40	1016,00	--	40640	--	40640	--	43 891
						--	--	--	--		3251	
65	161	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	22	542,00	--	11924	--	11924	--	12 878
						--	--	--	--		954	
66	162	С123-021104-0406 2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 20х3,4	100 шт.	0,42	4131,00	--	1735	--	1735	--	1 874
						--	--	--	--		139	
67	163	С123-021104-0406 2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 25х4,2	100 шт.	0,67	4131,00	--	2768	--	2768	--	2 989
						--	--	--	--		221	
68	164	С123-021104-0406 2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 32х5,4	100 шт.	0,11	4131,00	--	454	--	454	--	491
						--	--	--	--		36	
			Водомерный узел диам.50									
69	168	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	3948,53	264,98	7897	530	1049	6306	15 340
						3159,00	58,54	6318	117		1136	
70	169	С123-040101-1002 2304-0101-1002 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 65 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	18624,00	--	37248	--	37248	--	40 228
						--	--	--	--		2980	
71	170	С123-040905-1811 2304-0905-1811 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1425,00	--	1425	--	1425	--	1 539
						--	--	--	--		114	
72	171	С123-051501-0102 2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2198,00	--	2198	--	2198	--	2 374
						--	--	--	--		176	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	172	С123-040501-0201 2304-0501-0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	802,00 --	-- --	802 --	-- --	802	-- 64	866
74	173	С123-020101-1017 2302-0101-1017 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 65 мм х 3,5 мм - 50 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	471,00 --	-- --	1884 --	-- --	1884	-- 151	2 035
75	174	С123-020103-0208 2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1640,00 --	-- --	6560 --	-- --	6560	-- 525	7 085
76	175	Е11-181001-0105 1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	21502,02 1438,27	294,97 103,09	21502 1438	295 103	19769	1511 1841	24 854
77	176	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг /опора для водомерного узла/. Установка	т стальных элементов	0,024	692410,00 60804,80	6306,44 1361,66	16618 1459	151 33	15008	1761 1470	19 849
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								218 430
			РАЗДЕЛ 4.Горячее водоснабжение -Т3.1,-Т4.1-Столовая-									
78	189	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	249	91,35 83,77	1,05 --	22746 20858	261 --	1627	20441 3455	46 641
79	205	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015	Краны диаметром до 25 мм. Установка	кран	4	413,10 396,60	-- --	1652 1586	-- --	66	1555 257	3 464
80	206	С123-030102-1202 2303-0102-1202 РСНБ РК 2015	Кран смывной диам.15мм	шт.	4	1158,00 --	-- --	4632 --	-- --	4632	-- 371	5 003
81	207	Е11-170201-0101 1117-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	1	7159,24 806,42	27,22 13,22	7159 806	27 13	6326	803 637	8 599
82	208	С123-030103-0601 2303-0103-0601 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 15 мм ГОСТ 18698-79	м	40	1016,00 --	-- --	40640 --	-- --	40640	-- 3251	43 891

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	209	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	1	2388,97 2036,85	290,58 134,21	2389 2037	291 134	61	2128 361	4 878
84	210	С123-041010-2705 2304-1010-2705 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический	шт.	1	3612,00 --	-- --	3612 --	-- --	3612	-- 289	3 901
85	211	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	36	542,00 --	-- --	19512 --	-- --	19512	-- 1561	21 073
86	212	С123-021104-0406 2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 20х3,4	100 шт.	0,42	4131,00 --	-- --	1735 --	-- --	1735	-- 139	1 874
87	213	С123-021104-0406 2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 25х4,2	100 шт.	0,67	4131,00 --	-- --	2768 --	-- --	2768	-- 221	2 989
88	214	С123-021104-0406 2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 32х5,4	100 шт.	0,11	4131,00 --	-- --	454 --	-- --	454	-- 36	491
						Водомерный узел без обводной линии Ду40мм (Т3.1)						
89	215	Е11-160901-0201 1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	18097,07 7204,95	278,68 71,76	18097 7205	279 72	10613	7131 2018	27 247
90	219	С123-040501-0206 2304-0501-0206 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	5222,00 --	-- --	10444 --	-- --	10444	-- 836	11 280
91	220	С123-040905-1811 2304-0905-1811 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1425,00 --	-- --	1425 --	-- --	1425	-- 114	1 539
92	221	С123-051501-0102 2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2198,00 --	-- --	2198 --	-- --	2198	-- 176	2 374

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	222	С123-020101-1007 2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	290,00 --	-- --	580 --	-- --	580	-- 46	626
94	223	С123-040501-0201 2304-0501-0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	802,00 --	-- --	802 --	-- --	802	-- 64	866
95	224	Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	19539,27 1179,12	216,43 71,00	19539 1179	216 71	18144	1225 1661	22 426
						Водомерный узел без обводной линии диам.32мм (Т4.1)						
96	225	Е11-160901-0201 1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	18097,07 7204,95	278,68 71,76	18097 7205	279 72	10613	7131 2018	27 247
97	229	С123-040501-0205 2304-0501-0205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3791,00 --	-- --	7582 --	-- --	7582	-- 607	8 189
98	230	С123-040905-1811 2304-0905-1811 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1425,00 --	-- --	1425 --	-- --	1425	-- 114	1 539
99	231	С123-051501-0102 2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2198,00 --	-- --	2198 --	-- --	2198	-- 176	2 374
100	232	С123-020101-1004 2302-0101-1004 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	241,00 --	-- --	482 --	-- --	482	-- 39	521
101	233	С123-041001-0705 2304-1001-0705 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11п для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3652,00 --	-- --	3652 --	-- --	3652	-- 292	3 944
102	234	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг /опора для водомерного узла/. Установка	т стальных элементов	0,048	692410,00	6306,44	33236	303	30014	3521	39 697

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						60804,80	1361,66	2919	65		2941	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								292 673
			РАЗДЕЛ 5.Канализация бытовая К1									
103	239	Е11-160201-0201 1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	332	6959,50 925,40	32,70 12,16	2310552 307233	10857 4038	1992462	305045 209248	2 824 845
104	240	Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	464	10232,35 1017,94	48,51 17,98	4747809 472324	22509 8342	4252976	471053 417509	5 636 371
105	249	С123-020802-1001 2302-0802-1001 РСНБ РК 2015	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	28	2019,00 --	-- --	56532 --	-- --	56532	-- 4523	61 055
106	250	С123-020802-1002 2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	32	3829,00 --	-- --	122528 --	-- --	122528	-- 9802	132 330
107	251	Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	8	7467,14 608,12	33,21 16,54	59737 4865	266 132	54606	4897 5171	69 805
108	252	Е11-170101-0112 1117-0101-0112 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	14	14992,68 1044,38	72,03 36,18	209898 14621	1008 506	194269	14825 17978	242 701
109	253	С123-020802-1001 2302-0802-1001 РСНБ РК 2015	Прочистка к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	13	2019,00 --	-- --	26247 --	-- --	26247	-- 2100	28 347
110	254	С123-020802-1002 2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	Прочистка к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	31	3829,00 --	-- --	118699 --	-- --	118699	-- 9496	128 195
111	255	С123-020601-0801 2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	42	155,00 --	-- --	6510 --	-- --	6510	-- 521	7 031
112	256	С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	25	400,00 --	-- --	10000 --	-- --	10000	-- 800	10 800

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	257	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	175	542,00	--	94850	--	94850	--	102 438
						--	--	--	--		7588	
114	258	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т /подставка для поддона металлическая 800х800х300(h)/. Монтаж	т конструкций	0,02262	102704,19	6019,16	2323	136	164	1402	4 023
						89424,00	419,20	2023	9		298	
115	259	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,02262	496955,00	--	11241	--	11241	--	12 140
						--	--	--	--		899	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге								9 260 081
			РАЗДЕЛ 6.Канализация производственная для столовой -К3-									
116	260	Е11-160201-0201 1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	45	6959,50	32,70	313177	1472	270062	41347	382 886
						925,40	12,16	41643	547		28362	
117	261	Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	151	10232,35	48,51	1545084	7325	1384050	153295	1 834 250
						1017,94	17,98	153709	2715		135870	
118	262	С123-020802-1001 2302-0802-1001 РСНБ РК 2015	Прочистка к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	3	2019,00	--	6057	--	6057	--	6 542
						--	--	--	--		485	
119	263	С123-020802-1002 2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	Прочистка к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	6	3829,00	--	22974	--	22974	--	24 812
						--	--	--	--		1838	
120	264	С123-020802-1002 2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	6	3829,00	--	22974	--	22974	--	24 812
						--	--	--	--		1838	
121	265	Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	1	7467,14	33,21	7467	33	6826	612	8 726
						608,12	16,54	608	17		646	
122	266	Е11-170101-0112 1117-0101-0112 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	6	14992,68	72,03	89956	432	83258	6354	104 015
						1044,38	36,18	6266	217		7705	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	267	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	11	852,00	--	9372	--	9372	--	10 122
						--	--	--	--		750	
124	268	С123-030102-1302 2303-0102-1302 РСНБ РК 2015	Сифон для посудомоечной машины	шт.	1	797,00	--	797	--	797	--	861
						--	--	--	--		64	
125	269	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т /подставка для поддона металлическая 800х800х300(h)/. Монтаж	т конструкций	0,02262	102704,19	6019,16	2323	136	164	1402	4 023
						89424,00	419,20	2023	9		298	
126	270	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,02262	496955,00	--	11241	--	11241	--	12 140
						--	--	--	--		899	
127	271	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	44	542,00	--	23848	--	23848	--	25 756
						--	--	--	--		1908	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6				Тенге								2 438 945
РАЗДЕЛ 7.Колодец-жироуловитель												
128	272	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	25,2	147,22	139,00	3710	3503	--	810	4 882
						8,22	36,44	207	918		362	
129	273	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,8	1973,66	--	3553	--	--	2558	6 599
						1973,66	--	3553	--		489	
130	274	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,5	781,46	--	1954	--	--	1407	3 629
						781,46	--	1954	--		269	
131	275	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	19,5	28,19	28,19	550	550	--	153	759
						--	10,92	--	213		56	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	276	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	19,5	152,66 83,70	68,96 34,70	2977 1632	1345 677	--	1662 371	5 010
133	277	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная из бетона В12,5. Устройство	м3	0,4	17763,13 1250,10	1087,29 239,68	7105 500	435 96	6170	542 612	8 259
134	278	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	2,52	28357,00 11730,83	6786,67 2891,55	71460 29562	17102 7287	24796	36480 8635	116 575
135	279	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	1600,00 --	-- --	1600 --	-- --	1600	-- 128	1 728
136	280	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	1	21641,00 --	-- --	21641 --	-- --	21641	-- 1731	23 372
137	281	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	9929,00 --	-- --	9929 --	-- --	9929	-- 794	10 723
138	282	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	16276,00 --	-- --	32552 --	-- --	32552	-- 2604	35 156
139	283	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	18763,00 --	-- --	18763 --	-- --	18763	-- 1501	20 264
140	284	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	комплект	1	18980,00 --	-- --	18980 --	-- --	18980	-- 1518	20 498
141	285	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые диам.16мм дл.450мм	шт.	6	599,00 --	-- --	3594 --	-- --	3594	-- 288	3 882
142	286	С123-020802-0115 2302-0802-0115 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98	шт.	2	4677,00	--	9354	--	9354	--	10 102

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		748	
143	287	Е11-090402-0101 1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Стойки перегородки. Монтаж	т конструкций	0,17388	61470,45 35369,40	19887,46 4438,75	10688 6150	3458 772	1080	4776 1237	16 702
144	288	С121-050204-0703 2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок №65 из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,1790964	420227,00 --	-- --	75261 --	-- --	75261	-- 6021	81 282
145	289	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,95	87,85 44,25	2,26 0,26	83 42	2 --	39	29 9	122
146	290	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,95	77,98 25,88	1,61 0,26	74 25	2 --	47	17 7	99
147	291	Е11-100103-0202 1110-0103-0202 РСНБ РК 2015	Перегородки чистые дощатые однослойные. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,72	4294,72 1186,43	62,92 26,77	3092 854	45 19	2193	786 310	4 189
148	292	Е11-100116-0102 1110-0116-0102 РСНБ РК 2015	Антисептирование водными растворами перегородок	м2	0,72	113,08 81,08	4,02 1,81	81 58	3 1	20	54 11	146
149	293	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 /ручка+анкер/	т	0,0016	231929,00 --	-- --	371 --	-- --	371	-- 30	401
150	294	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	2,25	662,58 342,12	27,74 14,05	1491 770	62 32	659	753 180	2 424
151	295	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /до толщ.25мм/	м2	2,25	81,86 4,23	4,71 2,32	184 10	11 5	163	14 16	214
152	296	Е11-150203-0301 1115-0203-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Оштукатуривание внутренних поверхностей известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое	м2 оштукатурива емой поверхности	4,7	1138,42 816,48	77,24 63,26	5351 3837	363 297	1151	3308 693	9 351
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7				Тенге								386 368
РАЗДЕЛ 8.Санитарно-техническое оборудование												

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	305	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	108	2882,07	86,60	311264	9352	23499	277445	635 806
						2577,90	43,46	278413	4694		47097	
154	306	С123-030102-0903 2303-0102-0903 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	108	7445,00	--	804060	--	804060	--	868 385
						--	--	--	--		64325	
155	307	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	108	852,00	--	92016	--	92016	--	99 377
						--	--	--	--		7361	
156	308	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка	шт.	108	960,37	0,12	103720	13	3764	97944	217 797
						925,40	--	99943	--		16133	
157	309	С123-030102-1222 2303-0102-1222 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	108	2270,00	--	245160	--	245160	--	264 773
						--	--	--	--		19613	
158	310	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	57	3596,04	171,93	204974	9800	30545	166193	400 861
						2888,22	86,95	164629	4956		29693	
159	311	С123-030102-0401 2303-0102-0401 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском без бачка, с сиденьем ГОСТ 30493-96	комплект	57	7666,00	--	436962	--	436962	--	471 919
						--	--	--	--		34957	
160	312	С123-030102-0601 2303-0102-0601 РСНБ РК 2015	Бачок смывной керамический с комплектом арматуры, непоредственно устанавливаемый на унитаз ГОСТ 30493-96	комплект	57	5848,00	--	333336	--	333336	--	360 003
						--	--	--	--		26667	
161	313	Е11-170101-0109 1117-0101-0109 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка	комплект	8	12131,81	216,77	97054	1734	78927	16893	123 063
						2049,10	105,56	16393	844		9116	
162	314	Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	1	9327,59	215,05	9328	215	7804	1388	11 573
						1308,78	107,40	1309	107		857	
163	315	Е11-170101-0108 1117-0101-0108 РСНБ РК 2015	Биде. Установка	комплект	1	15125,48	116,28	15125	116	11373	3620	20 245
						3635,50	58,00	3636	58		1500	
164	316	Е11-170501-0101 1117-0501-0101 РСНБ РК 2015	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	7	2454,96	65,01	17185	455	2294	14373	34 082

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						2062,32	32,89	14436	230		2525	
165	317	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка	шт.	7	960,37 925,40	0,12 --	6723 6478	1 --	244	6348 1046	14 117
166	318	С123-030102-1106 2303-0102-1106 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей со сливной полкой, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 23695-94	шт.	7	6538,00 --	-- --	45766 --	-- --	45766	-- 3661	49 427
167	319	С123-030102-1204 2303-0102-1204 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	7	2628,00 --	-- --	18396 --	-- --	18396	-- 1472	19 868
168	320	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	7	852,00 --	-- --	5964 --	-- --	5964	-- 477	6 441
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге								3 597 737
			РАЗДЕЛ 9.Канализация дождевая К2									
169	321	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	335	3199,60 976,58	67,66 23,97	1071866 327153	22667 8028	722046	328477 112028	1 512 371
170	322	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	50	2615,30 445,51	20,28 8,20	130765 22276	1014 410	107475	22232 12240	165 237
171	323	С123-040501-0104 2304-0501-0104 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	17	988,00 --	-- --	16796 --	-- --	16796	-- 1344	18 140
172	324	С123-020601-0603 2302-0601-0603 РСНБ РК 2015	Компенсационный патрубок, DN 100	шт.	40	266,00 --	-- --	10640 --	-- --	10640	-- 851	11 491
173	325	С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	36	1626,00 --	-- --	58536 --	-- --	58536	-- 4683	63 219

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	326	С123-020802-1002 2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	Ревизия стальная DN 100	шт.	18	3829,00	--	68922	--	68922	--	74 436
						--	--	--	--		5514	
175	327	С123-020103-2909 2302-0103-2909 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	47	3489,00	--	163983	--	163983	--	177 102
						--	--	--	--		13119	
176	328	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	110	87,85	2,26	9663	248	4547	3379	14 085
						44,25	0,26	4868	29		1043	
177	329	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	110	242,87	5,82	26715	640	21798	3011	32 105
						38,88	0,79	4277	87		2378	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге								2 068 186
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				17 187 742	141 150	14 419 384	2 421 189	21 162 112
								2 432 826	53 291	194 375	1 553 174	
			в том числе:	Тенге								
			Накладные расходы	чел.-ч								2 421 192
			Сметная прибыль	Тенге								1 553 164
			Оборудование	тенге								194 375
			Итого с временными			1,2 %				251 613		21 413 725
			Итого с зимними удорожаниями			1,35 %				286 461		21 700 186
			Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %									21 935 927
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0498961									23 234 518
			Итого с НДС			12 %				2 788 142		26 022 660
			Тендерная скидка 25%									6 505 665
			Всего с учетом тендерной скидки									19 516 995

Заказчик:

Управление комфортной городской среды города Алматы

Главный специалист отдела капитального строительства социальных объектов:

Жасыбаев Н.Е.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Управление комфортной городской среды города Алматы

Отдел сметной работы

(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Технический надзор ТОО "Инженерное бюро "Nurtau"

Эксперт Технического надзора: Касенов Б

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Сметчик технического надзора

(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Авторский надзор ТОО "СП "NEFT"

Авторский надзор: Касаев С.А.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Подрядчик:

ТОО "Г.С.Г Высотник"

Директор:

Мукаметхан Ә.Ә.

Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитиюРеспублики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **Управление комфортной городской среды города Алматы, БИН 011240001633, г.Алматы, Площадь Республики, 4**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик **ТОО "Г.С.Г Высотник", БИН 061040006160, г.Алматы, ул.Ратушного, 40Б**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы №143. Жетысуский район, улица Колпаковского, дом №26**

(наименование, адрес)

Объект : **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы №143. Жетысуский район, улица Колпаковского, дом №26**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№25** от **15.02.2019г.**

Акт приемки выполненных работ

№24

за июль 2019 года

на 2-1-5 отопление и вентиляция

Составлен (а) в текущих ценах на 2 квартал 2018г.

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.ОТОПЛЕНИЕ									
			Система отопления павильона 1									
1	3	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	80	542,00	--	43360	--	43360	--	46829
						--	--	--	--		3469	
2	4	С123-051313-0303 2305-1313-0303 РСНБ РК 2015	Напольный кронштейн для радиаторов	шт.	30	2054,00	--	61620	--	61620	--	66550
						--	--	--	--		4930	
3	5	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	51	495,25	0,54	25258	28	2564	22226	51283
						444,44	0,26	22666	13		3799	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	8	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	602,06 530,01	2,23 0,58	2408 2120	9 2	279	2080 359	4847
5	14	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	61	2388,97 2036,85	290,58 134,21	145727 124248	17726 8187	3753	129786 22041	297554
6	15	С123-040501-0107 2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	Воздухоотводчик ручной R 3/8" R66AX002	шт.	51	623,00 --	-- --	31773 --	-- --	31773	-- 2542	34315
7	16	С123-041010-2703 2304-1010-2703 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini	шт.	10	1679,00 --	-- --	16790 --	-- --	16790	-- 1343	18133
					Трубопроводы							
8	21	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	813	86,81 83,77	1,05 --	70578 68103	854 --	1621	66741 10985	148304
9	26	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 /под тепловую изоляцию/	м2 окрашиваемой поверхности	88	883,10 756,47	1,02 0,51	77713 66569	90 45	11054	53291 10480	141484
10	27	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	588	175,69 88,50	4,51 0,53	103308 52038	2652 311	48618	36121 11154	150584
11	28	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	588	883,10 756,47	1,02 0,51	519262 444802	598 298	73862	356080 70027	945370
12	29	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	486	542,00 --	-- --	263412 --	-- --	263412	-- 21073	284485
13	30	С123-010103-0205 2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 /гильза дл.120мм/	м	2,88	1539,00 --	-- --	4432 --	-- --	4432	-- 355	4787
14	31	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /гильза дл.320мм/	м	6,4	1811,00 --	-- --	11590 --	-- --	11590	-- 927	12518

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	32	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /гильза дл.320мм/	м	1,92	2625,00	--	5040	--	5040	--	5443
						--	--	--	--		403	
16	33	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные ТЗ-01	т	0,00132	425035,00	--	561	--	561	--	606
						--	--	--	--		45	
						Распределительные коллектора систем отопления №1.1,2.1						
17	34	Е11-180601-0101 1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	Коллектор из стальных труб диам.89х4мм дл.1,2. Установка	шт.	2	9638,04	205,26	19276	411	183	18438	40731
						9340,99	66,13	18682	132		3017	
18	35	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,424	2093,00	--	5073	--	5073	--	5479
						--	--	--	--		406	
19	42	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	8	2525,62	--	20205	--	17716	2439	24456
						311,12	--	2489	--		1812	
20	43	С123-020902-5003 2302-0902-5003 РСНБ РК 2015	Закладная ЗКЧ-1-75-бобышка БМ 27х2	шт.	8	897,00	--	7176	--	7176	--	7750
						--	--	--	--		574	
21	44	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	8	472,39	--	3779	--	509	3204	7542
						408,70	--	3270	--		559	
22	45	С123-051501-0401 2305-1501-0401 РСНБ РК 2015	Термометр ТТП 5 2 160 166 с оправой	шт.	8	4634,00	--	37072	--	37072	--	40038
						--	--	--	--		2966	
23	46	С123-020902-5115 2302-0902-5115 РСНБ РК 2015	Закладная ЗКЧ-3-75-расширитель	шт.	8	14770,00	--	118160	--	118160	--	127613
						--	--	--	--		9453	
24	49	С123-040901-0105 2304-0901-0105 РСНБ РК 2015	Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	2	19161,00	--	38322	--	38322	--	41388
						--	--	--	--		3066	
25	50	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1651,00	--	6604	--	6604	--	7132
						--	--	--	--		528	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	51	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	542,00 --	-- --	16260 --	-- --	16260	-- 1301	17561
						Трубопроводы						
27	52	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1580,01 392,63	17,79 7,01	3160 785	36 14	2339	783 315	4259
28	53	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1318,42 392,63	17,79 7,01	5274 1571	71 28	3632	1567 547	7387
29	54	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	12	1753,58 744,89	38,71 14,41	21043 8939	464 173	11640	8929 2398	32370
30	55	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гибравлическое	м трубопровода	18	86,81 83,77	1,05 --	1563 1508	19 --	36	1478 243	3283
31	60	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 /под тепловую изоляцию/	м2 окрашиваемой поверхности	5,5	883,10 756,47	1,02 0,51	4857 4161	6 3	690	3331 655	8843
						Система отопления павильона 4						
32	63	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	113	542,00 --	-- --	61246 --	-- --	61246	-- 4900	66146
33	64	С123-051313-0303 2305-1313-0303 РСНБ РК 2015	Напольный кронштейн для радиаторов	шт.	39	2054,00 --	-- --	80106 --	-- --	80106	-- 6408	86514
34	75	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	74	2388,97 2036,85	290,58 134,21	176784 150727	21503 9931	4554	157445 26738	360967
35	76	С123-040501-0107 2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	Воздухоотводчик ручной R 3/8" R66AX002	шт.	68	623,00 --	-- --	42364 --	-- --	42364	-- 3389	45753
36	77	С123-041010-2703 2304-1010-2703 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 3/8", PN 7, Tmax 120° R88Y002, типа Giacomini	шт.	6	1679,00 --	-- --	10074 --	-- --	10074	-- 806	10880

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Трубопроводы							
37	82	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гибравлическое	м трубопровода	995	86,81 83,77	1,05 --	86378 83348	1045 --	1985	81681 13445	181504
38	87	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 /под тепловую изоляцию/	м2 окрашиваемой поверхности	70	883,10 756,47	1,02 0,51	61817 52953	71 36	8793	42390 8337	112544
39	88	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	754	175,69 88,50	4,51 0,53	132474 66729	3401 399	62344	46318 14303	193095
40	89	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	754	883,10 756,47	1,02 0,51	665857 570375	767 382	94715	456606 89797	1212260
41	90	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	416	542,00 --	-- --	225472 --	-- --	225472	-- 18038	243510
42	91	С123-010103-0205 2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 /гильза дл.120мм/	м	2,16	1539,00 --	-- --	3324 --	-- --	3324	-- 266	3590
43	92	С123-010103-0205 2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 /гильза дл.250мм/	м	0,5	1539,00 --	-- --	770 --	-- --	770	-- 62	831
44	93	С123-010103-0205 2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 /гильза дл.400мм/	м	1,6	1539,00 --	-- --	2462 --	-- --	2462	-- 197	2659
45	94	С123-010103-0205 2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 /гильза дл.520мм/	м	1,04	1539,00 --	-- --	1601 --	-- --	1601	-- 128	1729
46	95	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /гильза дл.320мм/	м	3,84	1171,00 --	-- --	4497 --	-- --	4497	-- 360	4856

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	96	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /гильза дл.320мм/	м	7,68	1811,00 --	-- --	13908 --	-- --	13908	-- 1113	15021
48	97	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /гильза дл.320мм/	м	0,64	2625,00 --	-- --	1680 --	-- --	1680	-- 134	1814
49	98	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные ТЗ-02	т	0,00068	425035,00 --	-- --	289 --	-- --	289	-- 23	312
						Распределительные коллектора систем отопления №5.4,6.4						
50	99	Е11-180601-0101 1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	Коллектор из стальных труб диам.89х4мм дл.1,6. Установка	шт.	2	9638,04 9340,99	205,26 66,13	19276 18682	411 132	183	18438 3017	40731
51	100	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,232	2093,00 --	-- --	6765 --	-- --	6765	-- 541	7306
52	107	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	12	2525,62 311,12	-- --	30307 3733	-- --	26574	3659 2717	36684
53	108	С123-020902-5003 2302-0902-5003 РСНБ РК 2015	Закладная ЗКЧ-1-75-бобышка БМ 27х2	шт.	12	897,00 --	-- --	10764 --	-- --	10764	-- 861	11625
54	109	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	12	472,39 408,70	-- --	5669 4904	-- --	765	4806 838	11313
55	110	С123-051501-0401 2305-1501-0401 РСНБ РК 2015	Термометр ТТП 5 2 160 166 с оправой	шт.	12	4634,00 --	-- --	55608 --	-- --	55608	-- 4449	60057
56	111	С123-020902-5115 2302-0902-5115 РСНБ РК 2015	Закладная ЗКЧ-3-75-расширитель	шт.	12	14770,00 --	-- --	177240 --	-- --	177240	-- 14179	191419
57	114	С123-040901-0105 2304-0901-0105 РСНБ РК 2015	Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	2	19161,00 --	-- --	38322 --	-- --	38322	-- 3066	41388

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	115	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1651,00 --	-- --	6604 --	-- --	6604	-- 528	7132
59	116	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20	542,00 --	-- --	10840 --	-- --	10840	-- 867	11707
Трубопроводы												
60	117	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	18	1580,01 392,63	17,79 7,01	28440 7067	320 126	21053	7050 2839	38329
61	118	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	12	1318,42 392,63	17,79 7,01	15821 4712	213 84	10896	4700 1642	22162
62	119	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	18	1753,58 744,89	38,71 14,41	31564 13408	697 259	17459	13394 3597	48555
63	120	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гибравлическое	м трубопровода	48	86,81 83,77	1,05 --	4167 4021	50 --	96	3940 649	8756
64	125	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 /под тепловую изоляцию/	м2 окрашиваемой поверхности	14	883,10 756,47	1,02 0,51	12363 10591	14 7	1758	8478 1667	22509
Система отопления павильона 3,5												
65	128	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	214	542,00 --	-- --	115988 --	-- --	115988	-- 9279	125267
66	142	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	70	2388,97 2036,85	290,58 134,21	167228 142579	20341 9395	4308	148934 25293	341455
67	143	С123-040501-0107 2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	Воздухоотводчик ручной R 3/8" R66AX002	шт.	70	623,00 --	-- --	43610 --	-- --	43610	-- 3489	47099
Трубопроводы												

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	148	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гибравлическое	м трубопровода	954	86,81 83,77	1,05 --	82818 79914	1002 --	1902	78316 12891	174025
69	153	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 /под тепловую изоляцию/	м2 окрашиваемой поверхности	74	883,10 756,47	1,02 0,51	65349 55978	75 38	9296	44813 8813	118975
70	154	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	898	175,69 88,50	4,51 0,53	157774 79473	4051 475	74250	55164 17035	229973
71	155	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	898	883,10 756,47	1,02 0,51	793023 679306	913 455	112804	543810 106947	1443779
72	156	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	380	542,00 --	-- --	205960 --	-- --	205960	-- 16477	222437
73	157	С123-010103-0205 2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 /гильза дл.100мм/	м	0,2	1539,00 --	-- --	308 --	-- --	308	-- 25	332
74	158	С123-010103-0205 2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 /гильза дл.120мм/	м	3,36	1539,00 --	-- --	5171 --	-- --	5171	-- 414	5585
75	159	С123-010103-0205 2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 /гильза дл.400мм/	м	1,6	1539,00 --	-- --	2462 --	-- --	2462	-- 197	2659
76	160	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /гильза дл.320мм/	м	3,84	1171,00 --	-- --	4497 --	-- --	4497	-- 360	4856
77	161	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /гильза дл.320мм/	м	4,48	1811,00 --	-- --	8113 --	-- --	8113	-- 649	8762
78	162	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /гильза дл.320мм/	м	3,84	2625,00	--	10080	--	10080	--	10886

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		806	
Распределительные коллектора систем отопления № 1.5,2.5												
79	163	Е11-180601-0101 1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	Коллектор из стальных труб диам.89х4мм дл.1,6. Установка	шт.	2	9638,04	205,26	19276	411	183	18438	40731
						9340,99	66,13	18682	132		3017	
80	164	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,232	2093,00	--	6765	--	6765	--	7306
						--	--	--	--		541	
81	171	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	12	2525,62	--	30307	--	26574	3659	36684
						311,12	--	3733	--		2717	
82	172	С123-020902-5003 2302-0902-5003 РСНБ РК 2015	Закладная ЗКЧ-1-75-бобышка БМ 27х2	шт.	12	897,00	--	10764	--	10764	--	11625
						--	--	--	--		861	
83	173	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	12	472,39	--	5669	--	765	4806	11313
						408,70	--	4904	--		838	
84	174	С123-051501-0401 2305-1501-0401 РСНБ РК 2015	Термометр ТТП 5 2 160 166 с оправой	шт.	12	4634,00	--	55608	--	55608	--	60057
						--	--	--	--		4449	
85	175	С123-020902-5115 2302-0902-5115 РСНБ РК 2015	Закладная ЗКЧ-3-75-расширитель	шт.	12	14770,00	--	177240	--	177240	--	191419
						--	--	--	--		14179	
86	179	С123-040901-0106 2304-0901-0106 РСНБ РК 2015	Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	2	29321,00	--	58642	--	58642	--	63333
						--	--	--	--		4691	
87	180	С123-020103-0308 2302-0103-0308 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2253,00	--	9012	--	9012	--	9733
						--	--	--	--		721	
88	181	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20	542,00	--	10840	--	10840	--	11707
						--	--	--	--		867	
Трубопроводы												
89	182	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	8	1580,01	17,79	12640	142	9357	3133	17035
						392,63	7,01	3141	56		1262	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	183	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	12	1960,13 392,63	17,79 7,01	23522 4712	213 84	18597	4700 2258	30479
91	184	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гибравлическое	м трубопровода	20	86,81 83,77	1,05 --	1736 1675	21 --	40	1642 270	3648
92	185	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76 мм. Прокладка	м трубопровода	15	2244,37 883,63	46,44 16,85	33665 13254	697 253	19714	13237 3752	50655
93	186	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	15	86,33 83,77	1,05 --	1295 1257	16 --	22	1231 202	2728
94	191	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 /под тепловую изоляцию/	м2 окрашиваемо й поверхности	12	883,10 756,47	1,02 0,51	10597 9078	12 6	1507	7267 1429	19293
					Система отопления павильона 6							
95	194	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	170	542,00 --	-- --	92140 --	-- --	92140	-- 7371	99511
96	208	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	63	2388,97 2036,85	290,58 134,21	150505 128321	18307 8455	3877	134041 22764	307310
97	209	С123-040501-0107 2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	Воздухоотводчик ручной R 3/8" R66AX002	шт.	63	623,00 --	-- --	39249 --	-- --	39249	-- 3140	42389
					Трубопроводы							
98	214	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гибравлическое	м трубопровода	824	86,81 83,77	1,05 --	71533 69024	865 --	1644	67644 11134	150311
99	219	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 /под тепловую изоляцию/	м2 окрашиваемо й поверхности	56	883,10 756,47	1,02 0,51	49454 42362	57 28	7035	33912 6669	90035

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	220	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	690	175,69 88,50	4,51 0,53	121229 61065	3112 365	57052	42387 13089	176705
101	221	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	690	883,10 756,47	1,02 0,51	609338 521962	702 350	86674	417849 82175	1109363
102	222	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	300	542,00 --	-- --	162600 --	-- --	162600	-- 13008	175608
103	223	С123-010103-0205 2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 /гильза дл.120мм/	м	4,32	1539,00 --	-- --	6648 --	-- --	6648	-- 532	7180
104	224	С123-010103-0205 2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 /гильза дл.140мм/	м	0,28	1539,00 --	-- --	431 --	-- --	431	-- 34	465
105	225	С123-010103-0205 2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 /гильза дл.200мм/	м	0,4	1539,00 --	-- --	616 --	-- --	616	-- 49	665
106	226	С123-010103-0205 2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 /гильза дл.320мм/	м	3,84	1539,00 --	-- --	5910 --	-- --	5910	-- 473	6383
107	227	С123-010103-0205 2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 /гильза дл.400мм/	м	0,8	1539,00 --	-- --	1231 --	-- --	1231	-- 98	1330
108	228	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /гильза дл.320мм/	м	3,84	1811,00 --	-- --	6954 --	-- --	6954	-- 556	7511
109	229	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /гильза дл.320мм/	м	1,92	2625,00 --	-- --	5040 --	-- --	5040	-- 403	5443

Распределительные коллектора систем отопления № 1.6,2.6

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	230	Е11-180601-0101 1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	Коллектор из стальных труб диам.89х4мм дл.1,4. Установка	шт.	2	9638,04 9340,99	205,26 66,13	19276 18682	411 132	183	18438 3017	40731
111	231	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,828	2093,00 --	-- --	5919 --	-- --	5919	-- 474	6393
112	238	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	10	2525,62 311,12	-- --	25256 3111	-- --	22145	3049 2264	30570
113	239	С123-020902-5003 2302-0902-5003 РСНБ РК 2015	Закладная ЗКЧ-1-75-бобышка БМ 27х2	шт.	10	897,00 --	-- --	8970 --	-- --	8970	-- 718	9688
114	240	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	10	472,39 408,70	-- --	4724 4087	-- --	637	4005 698	9428
115	241	С123-051501-0401 2305-1501-0401 РСНБ РК 2015	Термометр ТТП 5 2 160 166 с оправой	шт.	10	4634,00 --	-- --	46340 --	-- --	46340	-- 3707	50047
116	242	С123-020902-5115 2302-0902-5115 РСНБ РК 2015	Закладная ЗКЧ-3-75-расширитель	шт.	10	14770,00 --	-- --	147700 --	-- --	147700	-- 11816	159516
117	246	С123-040901-0105 2304-0901-0105 РСНБ РК 2015	Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	2	19161,00 --	-- --	38322 --	-- --	38322	-- 3066	41388
118	247	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1651,00 --	-- --	6604 --	-- --	6604	-- 528	7132
119	248	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20	542,00 --	-- --	10840 --	-- --	10840	-- 867	11707
					Трубопроводы							
120	249	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	8	1580,01 392,63	17,79 7,01	12640 3141	142 56	9357	3133 1262	17035

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	250	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	8	1960,13 392,63	17,79 7,01	15681 3141	142 56	12398	3133 1505	20319
122	251	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	12	1753,58 744,89	38,71 14,41	21043 8939	464 173	11640	8929 2398	32370
123	252	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гибравлическое	м трубопровода	28	86,81 83,77	1,05 --	2431 2345	29 --	57	2299 378	5108
124	257	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 /под тепловую изоляцию/	м2 окрашиваемой поверхности	8	883,10 756,47	1,02 0,51	7065 6052	8 4	1005	4845 953	12862
					Система отопления павильона 2,7							
125	260	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	155	542,00 --	-- --	84010 --	-- --	84010	-- 6721	90731
126	271	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	69	2388,97 2036,85	290,58 134,21	164839 140542	20050 9260	4247	146807 24932	336577
127	272	С123-040501-0107 2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	Воздухоотводчик ручной R 3/8" R66AX002	шт.	65	623,00 --	-- --	40495 --	-- --	40495	-- 3240	43735
128	273	С123-041010-2703 2304-1010-2703 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini	шт.	4	1679,00 --	-- --	6716 --	-- --	6716	-- 537	7253
					Трубопроводы							
129	275	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	228,8	1580,01 392,63	17,79 7,01	361506 89835	4071 1603	267600	89609 36089	487205
130	276	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	90	1318,42 392,63	17,79 7,01	118657 35337	1601 631	81719	35248 12312	166218