Утверждена
приказом Министра
по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от 19.09. 2018г.
№ 656

Заказчик: КГУ "Управление комфортной городской среды г. Алматы"

Подрядчик: ТОО «Г.С.Г. Высотник»

Наименование строительства и его адрес: Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания общеобразовательной школы № 14 по адресу:ул.Усть-Каменогорская 1 в Алатауском районе г.Алматы

Справка № 4

о стоимости выполненных работ и затрат за 21 июня 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		№ 6	05.03.2019 г.				
		доп. согл. №1	13.03.2019 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете .	Дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по объекту	**315 168 960,00**	**105 435 099**							**12 652 212**	**118 087 311,00**

М.П. **Заказчик:** _____ **Караласов С.М.** 21.06. 2019 года
Заместитель руководителя КГУ "Управление комфортной городской среды г. Алматы"

Техничский надзор:
ТОО «Инженерное бюро «NURTAU» _____

М.П. **Подрядчик:** _____ **Мукаметхан Ә.Ә** 21.06. 2019 года
Директор ТОО «Г.С.Г. Высотник»

Авторский надзор:
ТОО «СП «NEFT» _____ Оспанов Е.С.

Заказчик: КГУ "Управление комфортной городской среды г. Алматы"

Подрядчик: ТОО «Г.С.Г. Высотник»

Договор: №6 от 15.01.2019 г.

Общая сметная стоимость: **591 279 246,00**

Договарная стоимость: **443 459 434,88**

Скидка: **25%**

Наименование строительства и его адрес: : Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания общеобразовательной школы № 14 по адресу:ул.Усть-Каменогорская 1 в Алатауском районе г.Алматы

Реестр актов выполненных работ №4

за июнь 2019 года

№	№АВР	№ о/ф Смет	по смете	№ о/ф АВР	Наименование актов и видов работ	СМР	В том числе оборудование	Стоимость, тенге
1	12	93010		1-1	Демонтажын работы	32 073 156		29 591 824
2	13	76210		2-1-1	КЖ	2 776 382		2 561 588
3	14	173040		2-1-3	АР	36 418 815		33 601 283
4	15	3540		2-1-4	ВК	3 191 567		2 944 652
5	16	3120		6-1-1	НВК	2 392 228		2 207 154
6	17	3090		2-1-9	СС	4 509 594	1 136 788	4 114 418
7	18	3080		2-1-8	АПСиОС	6 241 000	451 350	5 739 786
8	19	5530		2-1-5	ОВ	16 624 862	3 874 363	15 180 910
9	20	8900			По акту	24 002 656		22 145 696
							Итого	**118 087 311**

Директор ТОО "Г.С.Г.Высотник" _____ **Мұқаметхан Ә.**

Г.С.Г. Высотник для формы 2,3.

Форма 2

Заказчик **КГУ "Управление комфортной городской среды г. Алматы"**

Подрядчик **ТОО «Г.С.Г. Высотник»**

Стройка **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания общеобразовательной школы № 14 по адресу:ул.Усть-Каменогорская 1 в Алатауском районе г.Алматы**

Объект **1-1 Демонтажные работы**

Договор подряда (контракт) **№ 6 от 05.03.2019 г (доп. согл. №1 от 13.03.2019 г.)**

Акт приемки выполненных работ №12 за июнь 2019 года

Составлен(а) 1 квартал 2018г.

№ п/п	№ 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		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Наружнее ограждение с воротами и калитками										
1	22	**Е11-460401-0103 1146-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	**м3**	**425,8**		**39368,71**	**18876,46**	**16763197,78**	**8037597,73**	**800878,70**	**9984394,21**	**28887399,35**
			НР - 84%; СП - 8%				**18611,37**	**9303,58**	**7924721,35**	**3961462,23**		**2139807,36**	
2	23	**Е11-070111-0101 1107-0111-0101 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Демонтаж**	**м оград**	**468,4**		**2762,29**	**1523,37**	**1293854,67**	**713545,48**	**--**	**1026822,05**	**2506330,86**
			НР - 118%; СП - 8%				**1238,92**	**618,87**	**580309,19**	**289878,99**		**185654,14**	
3	24	**Е11-090403-0301 1109-0403-0301 РСНБ РК 2015**	**Ворота металлические. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**т конструкций**	**0,4**		**112722,11**	**63773,98**	**45088,84**	**25509,59**	**3605,14**	**14311,26**	**64152,11**
			НР - 60%; СП - 8%				**39935,27**	**11917,13**	**15974,11**	**4766,85**		**4752,01**	
4	25	**С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**935,464**		**77,00**	**--**	**72030,73**	**--**		**--**	**77793,19**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5762,46**	
5	26	**С341-020103-1030 4102-0103-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**т**	**935,464**		**532,00**	**--**	**497666,85**	**--**		**--**	**537480,20**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39813,35**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**18671838,87**	**8776652,80**	**804483,85**	**11025527,52**	**32073155,70**
									8521004,64	**4256108,08**	**--**	**2375789,31**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18626750,03**				
		Материалы		Тенге					**800878,70**				
		Всего заработная плата		Тенге						**12756371,76**			
		Транспортные расходы		Тенге					**569697,58**				
			Накладные расходы	Тенге					**11011216,26**				
			Сметная прибыль	Тенге					**2371037,30**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**32009003,59**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9542,29**
			Сметная заработная плата	Тенге						**12756371,76**			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**45088,84**				
		Материалы		Тенге					**3605,14**				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата		Тенге					20740,96			
			Накладные расходы	Тенге				14311,26				
			Сметная прибыль	Тенге				4752,01				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				64152,11				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13,64
			Сметная заработная плата	Тенге					20740,96			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				32073155,70				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9555,94
			Сметная заработная плата	Тенге					12777112,72			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								32073155,70
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8521004,64				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8776652,80			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4256108,08			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						804483,85		
			- Перевозка грузов	Тенге				569697,58				
			- Накладные расходы	Тенге							11025527,52	
			- Сметная прибыль	Тенге							2375789,31	
			ИТОГО:		**32073156**	**0,00**		**32 073 156**				
			Временные здания и сооружения 1,2	1,20%	384878	--	--	384 878				
			Итого с временными		**32 458 034**	**0**	--	**32 458 034**				
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	1,35%	438183	--	--	438 183				
			Итого с зимними удорожаниями		**32896217**	**0**	--	**32 896 217**				
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%	657924	--	--	657 924				
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		**33554141**	**0**	--	**33 554 141**				
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0498961		35228362	0	--	35 228 362				
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%	--	--	4227403	4 227 403				
			Итого с НДС		**35228362**	**0**	**4227403**	**39 455 766**				
			Тендерная скидка 25%					**9 863 941**				
			ИТОГО к оплате со скидкой					**29 591 824**				

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЖАЙЛЫ ҚАЛАЛЫҚ ОРТА БАСҚАРМАСЫ" КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ТЕКСЕРІЛГЕН

Заказчик:
Главный специалист отдела строительства
Галиев С.А.
(ознакомлен)

Технический надзор:
Инженер -Технадзор
ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Подрядчик:
Директор
ТОО «Г.С.Г Высотник»
Мукаметхан Э.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Отдел сметной работы:
расценки соотв.

Инженер -сметчик
ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»

Начальник участка
ТОО «Г.С.Г Высотник»
Балпык Т.
(ответственный за указанные объемы работ)

Авторский надзор:
ТОО «СП «NEFT»

Форма 2

Заказчик **КГУ "Управление комфортной городской среды г. Алматы"**

Подрядчик **ТОО «Г.С.Г. Высотник»**

Стройка **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания общеобразовательной школы № 14 по адресу:ул.Усть-Каменогорская 1 в Алатауском районе г.Алматы**

Объект **2-1-1 общестроительные работы - КЖ**

Договор подряда (контракт) **№ 6 от 05.03.2019 г (доп. согл. №1 от 13.03.2019 г.)**

Акт приемки выполненных работ №13 за июнь 2019 года

Составлен(а) 1 квартал 2018г.

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Общестроительные работы КЖ Нар. лестн. л.8										
			Наружняя лестница л.8 КЖ										
1	1 38	**Е11-060601-0202 1106-0601-0202 РСНБ РК 2015**	**Лестница ж/бетонная. Устройство**	**м3**	**1,1**		**54639,68**	**9305,68**	**60103,65**	**10236,24**	**23536,43**	**25966,58**	**92955,85**
			НР - 91%, СП - 8%				**23937,25**	**2003,39**	**26330,97**	**2203,73**		**6885,62**	
2	2	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,043**		**22778,69**	**1612,77**	**979,48**	**69,35**	**12,51**	**835,30**	**1959,97**
			НР - 91%, СП - 8%				**20874,92**	**472,00**	**897,62**	**20,30**		**145,18**	
3	3	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,141**		**206169,00**	**--**	**29069,83**	**--**	**29069,83**	**--**	**31395,42**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2325,59**	
4	4	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**5,3**		**913,62**	**23,95**	**4842,21**	**126,95**	**3034,18**	**1579,69**	**6935,65**
			НР - 93%, СП - 8%				**317,18**	**3,31**	**1681,07**	**17,52**		**513,75**	
			Пандус и площадка на отм.-0.100 л.8 КЖ										
5	5	**Е11-060601-0202 1106-0601-0202 РСНБ РК 2015**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 150 мм. Устройство**	**м3**	**4,5**		**54639,68**	**9305,68**	**245878,56**	**41875,54**	**96285,39**	**106226,92**	**380273,92**
			НР - 91%, СП - 8%				**23937,25**	**2003,39**	**107717,63**	**9015,25**		**28168,44**	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,431	22933,28	1172,61	9884,25	505,40	125,42	8577,97	19939,20
			НР - 91%; СП - 8%			21469,67	401,20	9253,43	172,92		1476,98	
7	7	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	0,431	206169,00	--	88858,84	--	88858,84	--	95967,55
			СП - 8%			--	--	--	--		7108,71	
8	8	Е11-070516-0104 1107-0516-0104 РСНБ РК 2015	Антисейсмический шов. Герметизация горизонтальных стыков пенополистиролом	м шва	8,6	158,37	7,76	1362,00	66,71	831,51	585,84	2103,67
			НР - 118%; СП - 8%			53,93	3,80	463,79	32,69		155,83	
					Подпольный канал л.9 КЖ							
9	9	Е11-060601-0201 1106-0601-0201 РСНБ РК 2015	Подпольный канал железобетонный из бетона В15. Устройство	м3	9	76655,09	14212,49	689895,80	127912,40	244186,64	314481,46	1084727,44
			НР - 92%; СП - 8%			35310,75	3087,47	317796,75	27787,27		80350,18	
10	10	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,677	22933,28	1172,61	15525,83	793,86	197,01	13473,99	31319,81
			НР - 91%; СП - 8%			21469,67	401,20	14534,97	271,61		2319,99	
11	11	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,677	202255,00	--	136926,64	--	136926,64	--	147880,77
			СП - 8%			--	--	--	--		10954,13	
12	12	Е11-070105-0201 1107-0105-0201 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка.	шт. сборных конструкций	120	735,87	182,98	88304,36	21958,02	2835,43	81990,31	183918,25
			НР - 72%; СП - 8%			529,26	49,77	63510,91	5972,40		13623,57	
13	13	С121-040302-0233 2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	4,56	66694,00	--	304124,64	--	304124,64	--	328454,61
			СП - 8%			--	--	--	--		24329,97	
14	14	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	57,6	913,62	23,95	52624,79	1379,74	32975,26	17167,94	75376,15
			НР - 93%; СП - 8%			317,18	3,31	18269,79	190,37		5583,42	
					Наружняя металлическая лестница фундаменты Фм1,2 л.11 КЖ							
15	15	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,5	18032,74	1359,11	9016,37	679,55	7618,01	790,43	10591,35
			НР - 91%; СП - 8%			1437,62	299,60	718,81	149,80		784,54	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	16	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,8	27618,13	2375,46	49712,64	4275,83	30921,89	14090,48	68907,38
			НР - 91%; СП - 8%			8063,85	538,40	14514,92	969,13		5104,25	
17	17	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	0,093	206169,00	--	19173,72	--	19173,72	--	20707,61
			СП - 8%			--	--	--	--		1533,90	
18	18	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,026	22778,69	1612,77	592,25	41,93	7,57	505,07	1185,10
			НР - 91%; СП - 8%			20874,92	472,00	542,75	12,27		87,79	
19	19	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,026	202255,00	--	5258,63	--	5258,63	--	5679,32
			СП - 8%			--	--	--	--		420,69	
20	20	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,115	192981,54	1582,54	22192,88	181,99	18797,21	2997,81	27205,94
			НР - 91%; СП - 8%			27945,00	701,02	3213,68	80,62		2015,25	
21	21	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	21	913,62	23,95	19186,12	503,03	12022,23	6259,15	27480,89
			НР - 93%; СП - 8%			317,18	3,31	6660,86	69,41		2035,62	
					Усиление дверного проема л.10 КЖ							
22	22	Е11-460302-0501 1146-0302-0501 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2	м борозд	2,37	327,16	135,55	775,36	321,26	--	515,01	1393,61
			НР - 84%; СП - 8%			191,60	67,09	454,10	159,01		103,23	
23	23	Е11-090701-0102 1109-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,195	46558,65	10297,75	9078,94	2008,06	163,39	5194,87	15415,71
			НР - 69%; СП - 8%			35422,99	3186,25	6907,48	621,32		1141,90	
24	24	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02346	227208,00	--	5330,30	--	5330,30	--	5756,72
			СП - 8%			--	--	--	--		426,42	
25	25	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	0,17544	198706,00	--	34860,98	--	34860,98	--	37649,86
			СП - 8%			--	--	--	--		2788,88	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	26	Спрайс СТПРАЙС ССЦ РК 8.04-08-2017, табл.6 пункт 2	Надбавка на сталь С245	т	0,195	5772,00	--	1125,54	--	1125,54	--	1215,58
			СП - 8%			--	--	--	--		90,04	
27	27	Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Перемычки металлические. Монтаж	т конструкций	0,195	33688,65	12315,69	6569,29	2401,56	531,51	3003,77	10338,90
			НР - 69%, СП - 8%			18647,25	3677,34	3636,21	717,08		765,84	
28	28	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,1	95,05	2,82	579,80	17,20	252,19	215,58	859,00
			НР - 69%, СП - 8%			50,89	0,33	310,41	2,02		63,63	
29	29	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	6,1	164,53	4,03	1003,62	24,58	615,95	253,31	1357,48
			НР - 69%, СП - 8%			59,52	0,66	363,09	4,03		100,55	
30	30	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	12	167,28	1,01	2007,41	12,14	--	1380,84	3659,32
			НР - 69%, СП - 8%			166,27	0,50	1995,27	5,95		271,06	
31	31	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0032894	404706,00	--	1331,24	--	1331,24	--	1437,74
			СП - 8%			--	--	--	--		106,50	
32	32	Е11-460302-0103 1146-0302-0103 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	м3	1,25	23023,10	8480,42	28778,87	10600,53	--	19677,02	52332,36
			НР - 84%, СП - 8%			14542,67	4197,35	18178,34	5246,69		3876,47	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1944954,82	225991,88	1101010,08	625769,36	2776382,11
								617952,85	53721,36	--	205657,93	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1927299,18				
		Материалы		Тенге				474254,83				
		Всего заработная плата		Тенге					657790,90			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				321935,71				
		Местные материалы		Тенге				304124,64				
			Накладные расходы	Тенге				616189,87				
			Сметная прибыль	Тенге				203479,12				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2746968,17				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								556,37
			Сметная заработная плата	Тенге					657790,90			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				17655,64				
		Материалы		Тенге				694,90				
		Всего заработная плата		Тенге					13883,32			
			Накладные расходы	Тенге				9579,49				
			Сметная прибыль	Тенге				2178,81				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				29413,94				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10,64
			Сметная заработная плата	Тенге					13883,32			

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2776382,11				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								567,01
			Сметная заработная плата	Тенге					671674,21			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2776382,11
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				617952,85				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					225991,88			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					53721,36			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1101010,08		
			- Накладные расходы	Тенге							625769,36	
			- Сметная прибыль	Тенге							205657,93	
			ИТОГО:		**2776382**			**2 776 382**				
			Временные здания и сооружения 1,2	1,20%	33317	--	--	33 317				
			Итого с временными		**2 809 699**	**0**	--	**2 809 699**				
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	1,35%	37931	--	--	37 931				
			Итого с зимними удорожаниями		**2847630**	**0**	--	**2 847 630**				
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%	56953	--	--	56 953				
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		**2904582**	**0**	--	**2 904 582**				
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0498961		3049510	0	--	3 049 510				
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%	--	--	365941	365 941				
			Итого с НДС		**3049510**	**0**	**365941**	**3 415 451**				
			Тендерная скидка 25%					**853 863**				
			ИТОГО к оплате со скидкой					**2 561 588**				

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЖАЙЛЫ ҚАЛАЛЫҚ ОРТА БАСҚАРМАСЫ" КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Заказчик:
Главный специалист отдела строительства
Галиев С.А
(ознакомлен)

Техничский надзор:
Инженер -Технадзор
ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»
(физические объемы, расценки и качество выполненых работ потверждаю)

Подрядчик:
Директор
ТОО «Г.С.Г Высотник»
Мукаметхан Э.
(физические объемы, расценки и качество выполненых работ потверждаю)

Отдел сметной работы:

Инженер -сметчик
ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»

Начальник участка
ТОО «Г.С.Г Высотник»
Балпык Т.
(отвественный за указанные объемы работ)

Авторский надзор:
ТОО «СП «NEFT»

Форма 2

Заказчик **КГУ "Управление комфортной городской среды г. Алматы"**

Подрядчик **ТОО «Г.С.Г. Высотник»**

Стройка **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания общеобразовательной школы № 14 по адресу:ул.Усть-Каменогорская 1 в Алатауском районе г.Алматы**

Объект **2-1-3 общестроительные работы - АР**

Договор подряда (контракт) **№ 6 от 05.03.2019 г (доп. согл. №1 от 13.03.2019 г.)**

Акт приемки выполненных работ №14 за июнь 2019 года

Составлен(а) 1 квартал 2018г.

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Отделка фасада л.9,11 АР Раздел 9 Отд. фасада л 9, 11АР										
			Наружняя отделка фасадов л.11 АР										
1	1	**Е11-260301-0801 1126-0301-0801 РСНБ РК 2015** 381	**Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**1317,550927**		**2528,50**	**8,43**	**3331426,89**	**11108,60**	**1648601,11**	**1274641,84**	**4974554,22**
			НР - 76%, СП - 8%				**1268,81**	**4,13**	**1671717,18**	**5443,13**		**368485,50**	
2	2	**Е11-150402-0401 1115-0402-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1317,550927**		**599,01**	**3,75**	**789227,70**	**4945,59**	**608158,38**	**142814,96**	**1006606,08**
			НР - 80%, СП - 8%				**133,68**	**1,82**	**176123,73**	**2394,98**		**74563,41**	
3	3	**Е11-080701-0102 1108-0701-0102 РСНБ РК 2015**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка**	**м2 вертикальной проекции**	**1398,450606**		**821,01**	**2,36**	**1148147,47**	**3301,39**	**355725,57**	**735386,49**	**2034216,68**
			НР - 95%, СП - 8%				**564,28**	**1,16**	**789120,50**	**1617,66**		**150682,72**	
4	4	**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**	**224,6724773**		**8485,07**	**108,93**	**1906362,68**	**24472,98**	**480241,15**	**1126960,45**	**3275989,00**
			НР - 80%, СП - 8%				**6238,63**	**31,39**	**1401648,55**	**7052,02**		**242665,85**	
5	5	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,8874563**		**221996,00**	**--**	**197011,75**	**--**	**197011,75**	**--**	**212772,69**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15760,94**	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2 покрытия	81,9988591	4897,58	157,52	401595,81	12916,46	289474,64	98970,99	540612,14
			НР - 94%, СП - 8%			1209,83	74,19	99204,71	6083,58		40045,34	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**7773772,29**	**56745,03**	**3579212,59**	**3378774,73**	**12044750,79**
			РАЗДЕЛ 2.Проемы									
			Витражи л.19 АР									
7	7	Е11-100501-0102 1110-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2 проемов	14,6095	2802,12	204,06	40937,55	2981,27	19910,41	17565,95	63183,78
			НР - 99%, СП - 85%			1235,21	100,75	18045,87	1471,85		4680,28	
8	8	С121-090201-0301 2109-0201-0301 РСНБ РК 2015	Витражи из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	6,1525	12666,00	--	77927,57	--	77927,57	--	84161,77
			СП - 8%			--	--	--	--		6234,21	
			Окна л.19 АР									
9	9	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2 проемов	10,2133	4290,22	211,32	43817,27	2158,26	24059,27	16765,82	65429,73
			НР - 90%, СП - 85%			1723,22	100,75	17599,74	1028,95		4846,65	
10	10	С121-090201-0103 2109-0201-0103 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	10,2133	22482,00	--	229615,41	--	229615,41	--	247984,64
			СП - 8%			--	--	--	--		18369,23	
11	11	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2 проемов	396,956	3054,53	210,96	1212512,08	83741,29	591512,07	520463,74	1871613,88
			НР - 90%, СП - 85%			1353,45	103,37	537258,71	41034,33		138638,07	
12	12	С121-090201-0505 2109-0201-0505 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99	м2	396,956	16521,00	--	6558110,08	--	6558110,08	--	7082758,88
			СП - 8%			--	--	--	--		524648,81	
13	13	С121-130510-0503 2113-0510-0503 РСНБ РК 2015	Стеклопакет однокамерный общего назначения СПО 24 ГОСТ 24866-99	м2	387,233	-7547,00	--	-2922447,45	--	-2922447,45	--	-3156243,25
			СП - 8%			--	--	--	--		-233795,80	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	14	С121-130510-0603 2113-0510-0603 РСНБ РК 2015	Стеклопакет однокамерный энергосберегающий СПО 24 ГОСТ 24866-99	м2	411,95	8947,00	--	3685716,65	--	3685716,65	--	3980574,00
			СП - 8%			--	--	--	--		294857,33	
15	15	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	184,35	1087,64	6,10	200505,86	1124,03	149696,62	45219,70	265383,59
			НР - 90%; СП - 8%			269,52	3,03	49685,20	558,90		19658,04	
16	16	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	54,519	2853,46	17,31	155568,04	943,90	87223,02	62232,82	235224,93
			НР - 92%; СП - 8%			1236,29	4,46	67401,12	243,25		17424,07	
					Двери л.18 АР							
17	17	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2 проемов	81,45	2921,30	669,63	237939,92	54541,21	79318,75	106523,92	372020,95
			НР - 96%; СП - 8%			1277,84	175,32	104079,95	14279,96		27557,11	
18	18	С121-090102-0102 2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-6; ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	24,36	14349,00	--	349541,64	--	349541,64	--	377504,97
			СП - 8%			--	--	--	--		27963,33	
19	19	С121-090102-0103 2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	56,49	13636,00	--	770297,64	--	770297,64	--	831921,45
			СП - 8%			--	--	--	--		61623,81	
20	20	С121-090102-0105 2109-0102-0105 РСНБ РК 2015	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние СТ РК 943-92	м2	2,73	12705,00	--	34684,65	--	34684,65	--	37459,42
			СП - 8%			--	--	--	--		2774,77	
21	21	Е11-100107-0102 1110-0107-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2 проемов	66,15	2373,41	516,79	157000,92	34185,76	44819,55	78587,58	254435,58
			НР - 90%; СП - 8%			1179,07	140,95	77995,61	9323,93		18847,08	
22	22	С121-090102-0106 2109-0102-0106 РСНБ РК 2015	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-15П внутренние СТ РК 943-92	м2	66,15	13361,00	--	883830,15	--	883830,15	--	954536,56
			СП - 8%			--	--	--	--		70706,41	
23	23	Е11-150501-0105 1115-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	13,77	1297,32	22,97	17864,05	316,34	12013,26	4509,47	24163,41
			НР - 80%; СП - 8%			401,92	7,44	5534,44	102,40		1789,88	
24	24	Е11-100106-0401 1110-0106-0401 РСНБ РК 2015	Приборы фрамужные. Установка	комплект	25	1370,85	2,65	34271,18	66,16	--	30803,11	70280,24

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 90%, СП - 85% Состав работ			1368,20	0,83	34205,03	20,66		5205,94	
25	25	С121-090404-0701 2109-0404-0701 РСНБ РК 2015	Прибор фрамужный ПФ1 ГОСТ 5090-86	шт.	25	4473,00	--	111825,00	--	111825,00	--	120771,00
			СП - 8%			--	--	--	--		8946,00	
26	26	Е11-090403-0402 1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах	м2	5,88	3360,92	58,55	19762,23	344,30	2761,88	11593,48	33864,17
			НР - 69%, СП - 85%			2832,66	24,84	16656,06	146,08		2508,46	
27	27	С121-090402-0303 2109-0402-0303 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	5,88	37246,00	--	219006,48	--	219006,48	--	236527,00
			СП - 8%			--	--	--	--		17520,52	
28	28	Е11-090403-0404 1109-0403-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в бетонных стенах	м2	57,04	3072,88	61,63	175277,32	3515,64	21584,88	104663,49	302336,07
			НР - 69%, СП - 85%			2632,83	26,46	150176,79	1509,42		22395,26	
29	29	С121-090402-0402 2109-0402-0402 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой/Е145/	м2	1,6	76886,00	--	123017,60	--	123017,60	--	132859,01
			СП - 8%			--	--	--	--		9841,41	
30	30	С121-090402-0304 2109-0402-0304 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные противопожарные двупольные, с замкнутой коробкой	м2	55,44	38845,00	--	2153566,80	--	2153566,80	--	2325852,14
			СП - 8%			--	--	--	--		172285,34	
31	31	Е11-090403-0501 1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Доводчики дверные. Установка	шт.	2	1446,16	2,55	2892,31	5,09	--	1992,18	5275,25
			НР - 69%, СП - 85%			1443,61	--	2887,22	--		390,76	
32	32	С121-090404-0102 2109-0404-0102 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	2	3820,00	--	7640,00	--	7640,00	--	8251,20
			СП - 8%			--	--	--	--		611,20	
					Обустройство санузлов для инвалидов л.31 АР							
33	33	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	Поручни. Установка	м ограждения	8,2	775,39	96,43	6358,21	790,75	558,25	6315,08	13687,15
			НР - 118%, СП - 85%			610,88	41,77	5009,22	342,54		1013,86	
34	34	С СТ Прайс лист ТОО " АлМеда" пункт 2	Поручень опоясывающий под умывальником труба н/ж диам.40мм дл.1,5м	шт	1	20089,29	--	20089,29	--	20089,29	--	21696,43
			СП - 8%			--	--	--	--		1607,14	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	35	С СТ Прайс лист ТОО " АлМеда" пункт 3	Поручень поворотный для сан узла труба н/ж днам.40мм дл.2м шарнирное крепление	шт	1	24107,14	--	24107,14	--	24107,14	--	26035,71
			СП - 8%			--	--	--	--		1928,57	
36	36	С СТ Прайс лист ТОО " АлМеда" пункт 4	Поручень стационарный для санузла труба н/ж днам.40мм дл.2м	шт	1	20089,29	--	20089,29	--	20089,29	--	21696,43
			СП - 8%			--	--	--	--		1607,14	
37	37	С СТ Прайс лист ТОО ТОО "ТК" Восточный Экспресс" пункт 5	Поручень пристенный стационарный для санузла труба н/ж днам.40мм дл.1м	шт	1	27000,00	--	27000,00	--	27000,00	--	29160,00
			СП - 8%			--	--	--	--		2160,00	
38	38	С123-030102-1901 2303-0102-1901 РСНБ РК 2015	Потолочная подвеска над унитазом с регулируемой высотой труба н/ж днам.40мм дл.1,7м, роликовые подвески с ручкой-2шт	комплект	1	20493,00	--	20493,00	--	20493,00	--	22132,44
			СП - 8%			--	--	--	--		1639,44	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				14698817,86	184714,00	13427568,90	1007236,33	16962538,52
			РАЗДЕЛ 3.Фрагмент плана 1 л.35,3 АР									
			Фрагмент плана 1 на техническом чердаке									
39	39	Е11-090402-0101 1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Стойки Ст1. Монтаж	т конструкций	0,85008	71747,73	24859,32	60991,31	21132,41	5282,05	27112,48	95152,10
			НР - 89%, СП - 8%			40674,81	5548,44	34576,84	4716,61		7048,30	
40	40	С121-060408-0501 2106-0408-0501 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки Ст1	т	0,85008	383082,00	--	325650,35	--	325650,35	--	351702,37
			СП - 8%			--	--	--	--		26052,03	
41	41	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0297	703107,33	7883,05	20882,29	234,13	18571,37	2510,26	25263,95
			НР - 115%, СП - 8%			69925,52	1702,08	2076,79	50,55		1871,40	
42	42	С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	66	29,00	--	1914,00	--	1914,00	--	2067,12
			СП - 8%			--	--	--	--		153,12	
43	43	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	31,6	164,53	4,03	5199,06	127,31	3190,83	1312,25	7032,21
			НР - 69%, СП - 8%			59,52	0,66	1880,92	20,89		520,90	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	44	Е11-080301-0103 1108-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Каркасы и фахверки из легкобетонных камней. Заполнение при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	19,44	6819,46	2840,97	132570,27	55228,55	4041,76	79521,80	229059,43
			НР - 93%; СП - 8%			3770,57	627,95	73299,96	12207,35		16967,37	
45	45	С121-030301-0402 2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007	м3	19,44	15593,00	--	303127,92	--	303127,92	--	327378,15
			СП - 8%			--	--	--	--		24250,23	
46	46	С122-050110-0102 2205-0110-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	68,04	44,00	--	2993,76	--	2993,76	--	3233,26
			СП - 8%			--	--	--	--		239,50	
47	47	Е12-030101-2401 1203-0101-2401 РСНБ РК 2015	Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек Пмд1	т металлоконструкций перемычек	0,00348	212575,86	1955,21	739,76	6,80	81,81	471,05	1307,68
			НР - 72%; СП - 8%			187112,64	885,74	651,15	3,08		96,86	
48	48	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	0,000832	198706,00	--	165,32	--	165,32	--	178,55
			СП - 8%			--	--	--	--		13,23	
49	49	С121-050204-1001 2105-0204-1001 РСНБ РК 2015	Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76	т	0,00268	262345,00	--	703,08	--	703,08	--	759,33
			СП - 8%			--	--	--	--		56,25	
50	50	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,16	95,05	2,82	15,21	0,45	6,61	5,65	22,53
			НР - 60%; СП - 8%			50,89	0,33	8,14	0,05		1,67	
51	51	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,16	164,53	4,03	26,32	0,64	16,16	6,64	35,61
			НР - 60%; СП - 8%			59,52	0,66	9,52	0,11		2,64	
52	52	Е12-030101-2401 1203-0101-2401 РСНБ РК 2015	Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек Пмд2-7шт	т металлоконструкций перемычек	0,03717	212575,86	1955,21	7901,44	72,68	873,79	5031,29	13967,35
			НР - 72%; СП - 8%			187112,64	885,74	6954,98	32,92		1034,62	
53	53	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	0,005824	198706,00	--	1157,26	--	1157,26	--	1249,84
			СП - 8%			--	--	--	--		92,58	
54	54	С121-050204-1001 2105-0204-1001 РСНБ РК 2015	Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76	т	0,03157	262345,00	--	8282,23	--	8282,23	--	8944,81
			СП - 8%			--	--	--	--		662,58	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	55	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,47	95,05	2,82	139,72	4,14	60,77	51,95	207,01
			НР - 69%, СП - 8%			50,89	0,33	74,80	0,49		15,33	
56	56	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,47	164,53	4,03	241,85	5,92	148,43	61,04	327,13
			НР - 69%, СП - 8%			59,52	0,66	87,50	0,97		24,23	
57	57	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	153,3	106,99	15,21	16402,05	2331,94	--	13483,82	32276,73
			НР - 92%, СП - 8%			91,78	3,82	14070,10	586,22		2390,87	
58	58	С121-080102-0711 2108-0102-0711 РСНБ РК 2015	Пароизоляционная мембрана "Алюбар"	м2	168,63	834,00	--	140637,42	--	140637,42	--	151888,41
			СП - 8%			--	--	--	--		11250,99	
59	59	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	153,3	666,45	63,51	102167,37	9735,37	--	87171,42	204485,89
			НР - 92%, СП - 8%			602,95	15,13	92432,00	2319,54		15147,10	
60	60	Е11-120101-1304 1112-0101-1304 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой	м2 утепляемого покрытия	153,3	1057,25	123,66	162077,17	18956,66	--	135938,83	321857,28
			НР - 92%, СП - 8%			933,60	30,26	143120,51	4639,09		23841,28	
61	61	С121-110102-0103 2111-0102-0103 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75	м3	15,7899	14859,00	--	234622,12	--	234622,12	--	253391,89
			СП - 8%			--	--	--	--		18769,77	
62	62	Е11-090402-0102 1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Конструкции ограждающие стен из плит ЦСП. Монтаж	м2	153,3	2492,83	1120,38	382150,17	171753,50	9050,15	173658,04	600272,86
			НР - 69%, СП - 8%			1313,41	328,32	201346,52	50331,79		44464,66	
63	63	Прайс-лист ТОО "RBM-Holding" пункт 10	Цементно стружечная плита 12мм	м2	157,1325	1495,54	--	234997,27	--	234997,27	--	253797,05
			СП - 8%			--	--	--	--		18799,78	
64	64	Е11-090402-0102 1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Конструкции ограждающие стен из плит стекломагнезитовых. Монтаж	м2	153,3	2492,83	1120,38	382150,17	171753,50	9050,15	173658,04	600272,86
			НР - 69%, СП - 8%			1313,41	328,32	201346,52	50331,79		44464,66	
65	65	С122-020201-0109 2202-0201-0109 РСНБ РК 2015	Листы стекломагнезитовые класса В - "стандарт" для внутренних работ толщиной 15 мм	м2	168,63	1960,00	--	330514,80	--	330514,80	--	356955,98
			СП - 8%			--	--	--	--		26441,18	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				2858419,71	451344,02	1635139,43	699994,56	3843087,41

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 4.Прочие работы									
			Фрагмент плана 1 л.20 АР									
66	66	**Е11-260201-0301 1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	м3 изоляции	0,96	17383,02	2076,94	16687,70	1993,86	--	11890,72	30864,69
			НР - 76%, СП - 8%			15306,09	991,50	14693,84	951,84		2286,27	
67	67	**С121-110102-0104 2111-0102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100**	м3	0,9792	19487,00	--	19081,67	--	19081,67	--	20608,20
			СП - 8%			--	--	--	--		1526,53	
68	68	**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	15	8485,07	108,93	127276,12	1633,91	32062,75	75240,22	218717,64
			НР - 80%, СП - 8%			6238,63	31,39	93579,46	470,82		16201,31	
69	69	**Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	м2 покрытия	35	4897,58	157,52	171415,23	5513,20	123557,97	42244,30	230752,29
			НР - 64%, СП - 8%			1209,83	74,19	42344,06	2596,68		17092,76	
			Решетка металлическая РМ-2 л.13 АР									
70	70	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,017114	65935,44	3066,80	1128,42	52,49	61,58	706,96	1982,21
			НР - 59%, СП - 8%			59270,54	597,17	1014,36	10,22		146,83	
71	71	**С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,017114	439337,00	--	7518,81	--	7518,81	--	8120,32
			СП - 8%			--	--	--	--		601,51	
72	72	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	0,82	164,53	4,03	134,91	3,30	82,80	34,05	182,48
			НР - 59%, СП - 8%			59,52	0,66	48,81	0,54		13,52	
			Ограждения ОГ1,2,3 л.24 АР									
73	73	**Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015**	**Ограждения металлические ОГ-1. Установка**	м ограждения	43,5	775,39	96,43	33729,54	4194,84	2961,43	33500,72	72608,68
			НР - 118%, СП - 8%			610,88	41,77	26573,28	1817,16		5378,42	
74	74	**С СТ Прайс лист ТОО "Asia Group DAN" пункт 7**	**Ограждение из нержавеющей стали ОГ-1**	м	27,9	14285,71	--	398571,43	--	398571,43	--	430457,14
			СП - 8%			--	--	--	--		31885,71	
75	75	**С СТ Прайс лист ТОО "Asia Group DAN" пункт 8**	**Ограждение из нержавеющей стали ОГ-2**	м	6	9821,43	--	58928,57	--	58928,57	--	63642,86
			СП - 8%			--	--	--	--		4714,29	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	76	С СТ Прайс лист ТОО "Asia Group DAN" пункт 9	Ограждение из нержавеющей стали ОГ-3	м	9,6	9821,43	--	94285,71	--	94285,71	--	101828,57
			СП - 8%			--	--	--	--		7542,86	
					Стены и перегородки л.32 АР							
77	77	Е12-050101-1502 1205-0101-1502 РСНБ РК 2015	Перегородки кирпичные. Пробивка проемов со сплошным выравниванием откосов	м2 проемов	3,67	5121,79	183,77	18796,97	674,42	11388,70	5097,78	25806,33
			НР - 72%, СП - 8%			1834,83	94,39	6733,84	346,41		1911,58	
78	78	Е11-460201-0601 1146-0201-0601 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3	м3	2,08	30473,99	22,80	63385,89	47,42	27818,59	29836,70	100680,40
			НР - 84%, СП - 8%			17076,87	--	35519,88	--		7457,81	
79	79	Е11-080401-0303 1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	22,1	3990,84	310,98	88197,66	6872,74	41129,06	38815,42	137174,12
			НР - 93%, СП - 8%			1818,82	69,74	40195,86	1541,15		10161,05	
80	80	Е11-100103-0301 1110-0103-0301 РСНБ РК 2015	Перегородки в санузлах. Устройство	м2 перегородок	36,84	1457,69	130,25	53701,39	4798,54	5589,97	41074,58	102358,04
			НР - 90%, СП - 8%			1175,70	63,13	43312,88	2325,54		7582,08	
					Усиление дверного проема л.26.3 АР							
81	81	Е11-460101-0402 1146-0101-0402 РСНБ РК 2015	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами	т	0,10532	574609,45	42105,07	60517,87	4434,51	26801,93	25859,83	93287,91
			НР - 84%, СП - 8%			278023,49	14281,02	29281,43	1504,08		6910,22	
82	82	С121-020101-0701 2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,04	14578,00	--	583,12	--	583,12	--	629,77
			СП - 8%			--	--	--	--		46,65	
83	83	Е11-460101-0402 1146-0101-0402 РСНБ РК 2015	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами	т	0,16218	574609,45	42105,07	93190,16	6828,60	41271,71	39821,00	143652,05
			НР - 84%, СП - 8%			278023,49	14281,02	45089,85	2316,10		10640,89	
84	84	С121-020101-0701 2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,08	14578,00	--	1166,24	--	1166,24	--	1259,54
			СП - 8%			--	--	--	--		93,30	
					Усиление дверного проема в оконном проеме л.26.2 АР							
85	85	Е12-030101-1901 1203-0101-1901 РСНБ РК 2015	Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом	м3 кладки	0,46359	20940,36	1632,54	9707,74	756,83	6163,42	2179,09	12837,78
			НР - 72%, СП - 8%			6012,84	515,58	2787,49	239,02		950,95	
86	86	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки сеткой 5Вр1	т металлических изделий	0,00153	335768,07	2765,01	513,73	4,23	393,29	109,34	672,91
			НР - 93%, СП - 8%			75951,06	892,35	116,21	1,37		49,85	
87	87	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	Пояса в опалубке из бетона В20. Устройство	м3	0,93	34061,97	5791,54	31677,63	5386,13	15765,21	10595,21	45654,67

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 91% СП - 8%			11318,59	1200,87	10526,29	1116,81		3381,83	
88	88	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	0,03288	206169,00	--	6778,84	--	6778,84	--	7321,14
			СП - 8%			--	--	--	--		542,31	
89	89	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,022	22778,69	1612,77	501,13	35,48	6,40	427,37	1002,78
			НР - 91% СП - 8%			20874,92	472,00	459,25	10,38		74,28	
90	90	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02244	202255,00	--	4538,60	--	4538,60	--	4901,69
			СП - 8%			--	--	--	--		363,09	
91	91	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0054	703107,33	7883,05	3796,78	42,57	3376,61	456,41	4593,45
			НР - 91% СП - 8%			69925,52	1702,08	377,60	9,19		340,26	
92	92	С121-130201-1104 2113-0201-1104 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	48	34,00	--	1632,00	--	1632,00	--	1762,56
			СП - 8%			--	--	--	--		130,56	
					Монолитный сердечник СД1-35шт л.26 АР							
93	93	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	Монолитный сердечник. Устройство	м3	1,4	34061,97	5791,54	47686,75	8108,15	23732,58	15949,78	68727,46
			НР - 91% СП - 8%			11318,59	1200,87	15846,02	1681,21		5090,92	
94	94	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2114	198759,00	--	42017,65	--	42017,65	--	45379,06
			СП - 8%			--	--	--	--		3361,41	
95	95	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,0378	22778,69	1612,77	861,03	60,96	11,00	734,29	1722,95
			НР - 91% СП - 8%			20874,92	472,00	789,07	17,84		127,63	
96	96	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0378	202255,00	--	7645,24	--	7645,24	--	8256,86
			СП - 8%			--	--	--	--		611,62	
97	97	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,06335	441692,04	1582,54	27981,19	100,25	10354,81	15989,19	47488,01
			НР - 91% СП - 8%			276655,50	701,02	17526,13	44,41		3517,63	
98	98	С121-130201-1104 2113-0201-1104 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	140	34,00	--	4760,00	--	4760,00	--	5140,80
			СП - 8%			--	--	--	--		380,80	
					Пожарная лестница Пл-1 л.26.1 АР							

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	99	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,08032	82438,53	31194,97	6621,46	2505,58	699,01	2934,11	10320,02
			НР - 69%; СП - 8%			42540,80	10401,55	3416,88	835,45		764,45	
100	100	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,08032	521335,00	--	41873,63	--	41873,63	--	45223,52
			СП - 8%			--	--	--	--		3349,89	
101	101	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,4	82,26	2,01	197,43	4,83	121,17	49,83	267,05
			НР - 69%; СП - 8%			29,76	0,33	71,43	0,79		19,78	
102	102	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором	отверстие	32	61,61	0,89	1971,48	28,45	--	1398,97	3640,09
			НР - 72%; СП - 8%			60,72	--	1943,02	--		269,64	
103	103	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0048	581981,86	2705,01	2793,51	12,98	912,46	1705,19	4858,60
			НР - 91%; СП - 8%			389181,85	1201,42	1868,07	5,77		359,90	
					Внутренняя не несущая перегородка л.26 АР							
104	104	Е11-080401-0303 1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	76,45	2630,69	310,98	201116,37	23774,70	38293,12	134273,25	362220,79
			НР - 69%; СП - 8%			1818,82	69,74	139048,56	5331,28		26831,17	
105	105	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	3,85308	25652,00	--	98839,21	--	98839,21	--	106746,34
			СП - 8%			--	--	--	--		7907,14	
106	106	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	0,07604	257052,00	--	19546,23	--	19546,23	--	21109,93
			СП - 8%			--	--	--	--		1563,70	
					Перемычки Пр1 л.26 АР							
107	107	Е12-030101-2401 1203-0101-2401 РСНБ РК 2015	Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек	т металлоконструкций перемычек	0,01806	212575,86	1955,21	3839,12	35,31	424,55	2444,58	6786,40
			НР - 72%; СП - 8%			187112,64	885,74	3379,25	16,00		502,70	
108	108	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	0,0110552	198706,00	--	2196,73	--	2196,73	--	2372,47
			СП - 8%			--	--	--	--		175,74	
109	109	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	0,0007696	206169,00	--	158,67	--	158,67	--	171,36
			СП - 8%			--	--	--	--		12,69	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	110	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0069472	198759,00	--	1380,82	--	1380,82	--	1491,28
			СП - 8%			--	--	--	--		110,47	
111	111	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,6	95,05	2,82	57,03	1,69	24,81	21,20	84,49
			НР - 69%; СП - 8%			50,89	0,33	30,53	0,20		6,26	
112	112	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	0,6	164,53	4,03	98,72	2,42	60,59	24,92	133,52
			НР - 69%; СП - 8%			59,52	0,66	35,71	0,40		9,89	
					Перемычки Пр2 л.26 АР							
113	113	Е12-030101-2401 1203-0101-2401 РСНБ РК 2015	**Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек**	т металлоконструкций перемычек	0,03868	212575,86	1955,21	8222,43	75,63	909,29	5235,68	14534,76
			НР - 72%; СП - 8%			187112,64	885,74	7237,52	34,26		1076,65	
114	114	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	0,0236912	198706,00	--	4707,58	--	4707,58	--	5084,19
			СП - 8%			--	--	--	--		376,61	
115	115	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	0,001664	206169,00	--	343,07	--	343,07	--	370,51
			СП - 8%			--	--	--	--		27,45	
116	116	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0148928	198759,00	--	2960,08	--	2960,08	--	3196,88
			СП - 8%			--	--	--	--		236,81	
117	117	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	1,4	95,05	2,82	133,07	3,95	57,88	49,48	197,15
			НР - 69%; СП - 8%			50,89	0,33	71,24	0,46		14,60	
118	118	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	1,4	164,53	4,03	230,34	5,64	141,37	58,14	311,55
			НР - 69%; СП - 8%			59,52	0,66	83,33	0,93		23,08	
					Заградительная сетка в спортзале л.36.1 АР							
119	119	Е11-090306-0103 1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	**Заградительная сетка. Монтаж**	м2	267	704,24	24,81	188032,97	6625,37	--	127127,95	340373,79
			НР - 69%; СП - 8%			679,43	10,62	181407,60	2835,81		25212,87	
			Состав работ: 1. Установка и крепление перегородок									
120	120	С121-050308-0133 2105-0308-0133 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 4 мм, размером стороны ячейки 100 мм ГОСТ 5336-80**	м2	272,34	1104,00	--	300663,36	--	300663,36	--	324716,43
			СП - 8%			--	--	--	--		24053,07	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	121	С124-040201-0111 2404-0201-0111 РСНБ РК 2015	Металлический анкер с полным крючком 9х40-М5 Friulsider	шт.	140	117,00	--	16380,00	--	16380,00	--	17690,40
			СП - 8%			--	--	--	--		1310,40	
122	122	С124-040201-0106 2404-0201-0106 РСНБ РК 2015	Анкерный болт с кольцом 16х120 Friulsider	шт.	24	5248,00	--	125952,00	--	125952,00	--	136028,16
			СП - 8%			--	--	--	--		10076,16	
123	123	С121-050310-1302 2105-0310-1302 РСНБ РК 2015	Трос для растяжки диаметром 10мм	10 м	21,42	4012,00	--	85937,04	--	85937,04	--	92812,00
			СП - 8%			--	--	--	--		6874,96	
124	124	С124-040201-0641 2404-0201-0641 РСНБ РК 2015	Зажим для стальных канатов DIN741 M10	шт.	72	190,00	--	13680,00	--	13680,00	--	14774,40
			СП - 8%			--	--	--	--		1094,40	
125	125	С124-040201-0110 2404-0201-0110 РСНБ РК 2015	Карабин винтовой оцинкованный	шт.	24	441,00	--	10584,00	--	10584,00	--	11430,72
			СП - 8%			--	--	--	--		846,72	
126	126	С124-040207-0405 2404-0207-0405 РСНБ РК 2015	Коуш для стальных канатов оцинкованный DIN 6899	1000 шт.	0,024	54638,00	--	1311,31	--	1311,31	--	1416,22
			СП - 8%			--	--	--	--		104,91	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				2638223,39	84618,99	1788195,65	665886,26	3568438,42
								765408,75	26062,12	--	264328,77	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2393048,10				
		Материалы		Тенге				413413,45				
		Всего заработная плата		Тенге					601950,56			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1224040,61				
		Местные материалы		Тенге				100588,57				
			Накладные расходы	Тенге				535117,25				
			Сметная прибыль	Тенге				234253,23				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3162418,57				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								503,82
			Сметная заработная плата	Тенге					601950,56			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				245175,29				
		Материалы		Тенге				760,58				
		Всего заработная плата		Тенге					189520,31			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				49392,44				
			Накладные расходы	Тенге				130769,01				
			Сметная прибыль	Тенге				30075,54				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				406019,85				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								152,14
			Сметная заработная плата	Тенге					189520,31			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3568438,42				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								655,96
			Сметная заработная плата	Тенге					791470,86			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								36418815,14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6761694,64				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					777422,03			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					243957,20			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						20430116,58		
			- Накладные расходы	Тенге							5751891,88	
			- Сметная прибыль	Тенге							2697690,00	
			ИТОГО:		**36418815**			**36 418 815**				
			Временные здания и сооружения 1,2	1,20%	437026	--		437 026				
			Итого с временными		**36 855 841**	**0**		**36 855 841**				
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	1,35%	497554	--		497 554				
			Итого с зимними удорожаниями		**37353395**	**0**		**37 353 395**				
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%	747068	--		747 068				
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		**38100463**	**0**		**38 100 463**				
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0498961		40001527	0		40 001 527				
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%	--	--	4800183	4 800 183				
			Итого с НДС		**40001527**	**0**	**4800183**	**44 801 710**				
			Тендерная скидка 25%					**11 200 428**				
			ИТОГО к оплате со скидкой					**33 601 283**				

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЖАЙЛЫ ҚАЛАЛЫҚ ОРТА БАСҚАРМАСЫ" КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Заказчик:
Главный специалист отдела строительства
Галиев С.А
(ознакомлен)

Технический надзор:
Инженер -Технадзор
ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»
(физические объемы, расценки и качество выполненых работ потверждаю)

Подрядчик:
Директор
ТОО «Г.С.Г Высотник»
Мукаметжан Ж.
(физические объемы, расценки и качество выполненых работ потверждаю)

Отдел сметной работы:

Инженер -сметчик
ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»

Начальник участка
ТОО «Г.С.Г Высотник»
Балрык Т.
(ответственный за указанные объемы работ)

Авторский надзор:
ТОО «СП «NEFT»

Форма 2

Заказчик **КГУ "Управление комфортной городской среды г. Алматы"**

Подрядчик **ТОО «Г.С.Г. Высотник»**

Стройка **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания общеобразовательной школы № 14 по адресу:ул.Усть-Каменогорская 1 в Алатауском районе г.Алматы**

Объект **2-1-4 Водопровод и канализация**

Договор подряда (контракт) **№ 6 от 05.03.2019 г (доп. согл. №1 от 13.03.2019 г.)**

Акт приемки выполненных работ №15 за июнь 2019 года

Составлен(а) 2 квартал 2018г.

№ п/п	№ 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		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Водопровод В1										
1	12	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	380		614,14	67,45	233373,96	25631,00	97655,82	93211,07	352711,83
			НР - 76% СП - 85%				289,70	33,05	110087,14	12559,00		26126,80	
2	13	С121-110403-0306 2111-0403-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	115,5		268,00	--	30954,00	--	30954,00	--	33430,32
			СП - 8%				--	--	--	--		2476,32	
3	14	С121-110403-0308 2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	225,5		333,00	--	75091,50	--	75091,50	--	81098,82
			СП - 8%				--	--	--	--		6007,32	
4	15	С121-110403-0310 2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	77		390,00	--	30030,00	--	30030,00	--	32432,40
			СП - 8%				--	--	--	--		2402,40	
			РАЗДЕЛ 2.Горячее водоснабжение Т3,Т4										

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	55	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	570	614,14	67,45	350060,94	38446,50	146483,73	139816,60	529067,74
			НР - 76%; СП - 85%			289,70	33,05	165130,71	18838,50		39190,20	
6	56	С121-110403-0306 2111-0403-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	170,5	268,00	--	45694,00	--	45694,00	--	49349,52
			СП - 85%			--	--	--	--		3655,52	
7	57	С121-110403-0308 2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	396	333,00	--	131868,00	--	131868,00	--	142417,44
			СП - 85%			--	--	--	--		10549,44	
8	58	С121-110403-0310 2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	60,5	390,00	--	23595,00	--	23595,00	--	25482,60
			СП - 85%			--	--	--	--		1887,60	

РАЗДЕЛ 3.Водопровод В1.1-столовая

9	103	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	75	614,14	67,45	46060,65	5058,75	19274,18	18396,92	69614,18
			НР - 76%; СП - 85%			289,70	33,05	21727,72	2478,75		5156,61	
10	104	С121-110403-0306 2111-0403-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	16,5	268,00	--	4422,00	--	4422,00	--	4775,76
			СП - 85%			--	--	--	--		353,76	
11	105	С121-110403-0308 2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	49,5	333,00	--	16483,50	--	16483,50	--	17802,18
			СП - 85%			--	--	--	--		1318,68	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	106	С121-110403-0310 2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	16,5	390,00	--	6435,00	--	6435,00	--	6949,80
			СП - 8%			--	--	--	--		514,80	
			РАЗДЕЛ 4.Горячее водоснабжение Т3.1,Т4.1-столовая									
13	138	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	90	614,14	67,45	55272,78	6070,50	23129,01	22076,31	83537,01
			НР - 76%, СП - 85%			289,70	33,05	26073,27	2974,50		6187,93	
14	139	С121-110403-0306 2111-0403-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	38,5	268,00	--	10318,00	--	10318,00	--	11143,44
			СП - 8%			--	--	--	--		825,44	
15	140	С121-110403-0308 2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	49,5	333,00	--	16483,50	--	16483,50	--	17802,18
			СП - 8%			--	--	--	--		1318,68	
16	141	С121-110403-0310 2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	11	390,00	--	4290,00	--	4290,00	--	4633,20
			СП - 8%			--	--	--	--		343,20	
			РАЗДЕЛ 5.Футляр									
17	196	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	8	147,22	139,00	1177,77	1111,99	--	257,25	1549,82
			НР - 72%, СП - 85%			8,22	36,44	65,78	291,51		114,80	
18	197	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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	6,4	1512,29	--	9678,64	--	--	6968,62	17979,05
			НР - 72%, СП - 85%			1512,29	--	9678,64	--		1331,78	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	198	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов I	м3 грунта	8,2	781,46	--	6407,93	--	--	4613,71	11903,37
			НР - 72%, СП - 8%			781,46	--	6407,93	--		881,73	
20	199	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 I	м3 грунта	5,6	28,19	28,19	157,84	157,84	--	44,02	218,01
			НР - 72%, СП - 8%			--	10,92	--	61,14		16,15	
21	200	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5,6	152,66	68,96	854,89	386,17	--	477,40	1438,87
			НР - 72%, СП - 8%			83,70	34,70	468,72	194,33		106,58	
22	201	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,007	1384053,87	653757,87	9688,38	4576,31	--	6625,77	17619,28
			НР - 99%, СП - 8%			730296,00	225803,94	5112,07	1580,63		1305,13	
23	202	С123-010201-0244 2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 /КОЖУХ/	м	7	16096,00	--	112672,00	--	112672,00	--	121685,76
			СП - 8%			--	--	--	--		9013,76	
24	203	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,4	Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	12004,19	1189,34	24008,38	2378,69	14004,03	7601,75	34138,94
			НР - 99%, СП - 8%			3812,83	26,44	7625,66	52,88		2528,81	
25	204	Е11-220601-0308 1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,007	4294735,68	282614,22	30063,15	1978,30	24886,13	3547,02	36298,99
			НР - 99%, СП - 8%			456960,00	54875,96	3198,72	384,13		2688,81	
26	205	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	120	542,00	--	65040,00	--	65040,00	--	70243,20
			СП - 8%			--	--	--	--		5203,20	
27	206	С123-020101-0158 2302-0101-0158 РСНБ РК 2015	Гидравлический затвор сварной стальной из 2-х отводов диам.50мм	шт.	2	888,00	--	1776,00	--	1776,00	--	1918,08
			СП - 8%			--	--	--	--		142,08	
28	207	Е11-170101-0112 1117-0101-0112 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	2	14992,68	72,03	29985,37	144,06	27752,54	2117,89	34671,52
			НР - 98%, СП - 8%			1044,38	36,18	2088,76	72,36		2568,26	
29	208	С123-030102-1305 2303-0102-1305 РСНБ РК 2015	Сифон напольный диам.50мм	шт.	2	1173,00	--	2346,00	--	2346,00	--	2533,68

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			–	–	–	–		187,68	
30	209	С123-020101-1033 2302-0101-1033 РСНБ РК 2015	Воронка стальная 100х50	шт.	2	1081,00	–	2162,00	–	2162,00	–	2334,96
			СП - 8%			–	–	–	–		172,96	
			РАЗДЕЛ 6.Футляр									
31	222	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	4	147,22	139,00	588,89	555,99	–	128,62	774,91
			НР - 72%, СП - 8%			8,22	36,44	32,89	145,75		57,40	
32	223	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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	3,2	1512,29	–	4839,32	–	–	3484,31	8989,52
			НР - 72%, СП - 8%			1512,29	–	4839,32	–		665,89	
33	224	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	4	781,46	–	3125,82	–	–	2250,59	5806,52
			НР - 72%, СП - 8%			781,46	–	3125,82	–		430,11	
34	225	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	2,8	28,19	28,19	78,92	78,92	–	22,01	109,01
			НР - 72%, СП - 8%			–	10,92	–	30,57		8,07	
35	226	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2,8	152,66	68,96	427,44	193,08	–	238,70	719,44
			НР - 72%, СП - 8%			83,70	34,70	234,36	97,17		53,29	
36	227	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,003	1384053,87	653757,87	4152,16	1961,27	–	2839,62	7551,12
			НР - 99%, СП - 8%			730296,00	225803,94	2190,89	677,41		559,34	
37	228	С123-010201-0244 2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 /КОЖУХ/	м	3	16096,00	–	48288,00	–	48288,00	–	52151,04
			СП - 8%			–	–	–	–		3863,04	
38	229	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,4	Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	12004,19	1189,34	24008,38	2378,69	14004,03	7601,75	34138,94
			НР - 99%, СП - 8%			3812,83	26,44	7625,66	52,88		2528,81	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	230	Е11-220601-0308 1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,003	4294735,68	282614,22	12884,21	847,84	10665,48	1520,15	15556,71
			НР - 92%, СП - 8%			456960,00	54875,96	1370,88	164,63		1152,35	
40	231	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	542,00	--	16260,00	--	16260,00	--	17560,80
			СП - 8%			--	--	--	--		1300,80	

РАЗДЕЛ 7.Противопожарный водопровод

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	232	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	7	27553,17	116,17	192872,19	813,19	183730,40	8434,10	217410,79
			НР - 98%, СП - 8%			1189,80	39,66	8328,60	277,62		16104,50	
42	233	Е11-100111-0301 1110-0111-0301 РСНБ РК 2015	Шкафы и др. Установка	изделие	7	1174,93	102,57	8224,51	718,01	2867,02	4501,79	13744,40
			НР - 90%, СП - 8%			662,78	51,79	4639,48	362,51		1018,10	
43	234	С123-080307-0105 2308-0307-0105 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	7	18553,00	--	129871,00	--	129871,00	--	140260,68
			СП - 8%			--	--	--	--		10389,68	
44	235	С123-080305-0106 2308-0305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	14	14298,00	--	200172,00	--	200172,00	--	216185,76
			СП - 8%			--	--	--	--		16013,76	
45	236	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	100	3592,90	35,62	359290,13	3562,23	298485,30	57535,78	450171,98
			НР - 98%, СП - 8%			572,43	14,67	57242,60	1467,38		33346,07	
46	237	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	100	86,33	1,05	8633,18	105,00	151,46	8209,19	18189,75
			НР - 98%, СП - 8%			83,77	--	8376,72	--		1347,39	
47	238	С123-040101-0301 2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	6	8667,00	--	52002,00	--	52002,00	--	56162,16
			СП - 8%			--	--	--	--		4160,16	
48	239	С123-041001-0901 2304-1001-0901 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	1	16816,00	--	16816,00	--	16816,00	--	18161,28
			СП - 8%			--	--	--	--		1345,28	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	240	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.	16	1208,00	--	19328,00	--	19328,00	--	20874,24
			СП - 8%			--	--	--	--		1546,24	
			РАЗДЕЛ 8.Водопровод В1									
50	241	С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	50	29,00	--	1450,00	--	1450,00	--	1566,00
			СП - 8%			--	--	--	--		116,00	
51	242	С123-020401-1203 2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	49,00	--	294,00	--	294,00	--	317,52
			СП - 8%			--	--	--	--		23,52	
52	243	С123-020401-2402 2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN,25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	54,00	--	1350,00	--	1350,00	--	1458,00
			СП - 8%			--	--	--	--		108,00	
53	244	С123-020401-2508 2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	82,00	--	820,00	--	820,00	--	885,60
			СП - 8%			--	--	--	--		65,60	
			РАЗДЕЛ 9.Горячее водоснабжение Т3,Т4									
54	245	С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	50	29,00	--	1450,00	--	1450,00	--	1566,00
			СП - 8%			--	--	--	--		116,00	
55	246	С123-020401-1203 2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	49,00	--	294,00	--	294,00	--	317,52
			СП - 8%			--	--	--	--		23,52	
56	247	С123-020401-2402 2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	54,00	--	1350,00	--	1350,00	--	1458,00
			СП - 8%			--	--	--	--		108,00	
57	248	С123-020401-2508 2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	82,00	--	984,00	--	984,00	--	1062,72
			СП - 8%			--	--	--	--		78,72	
			РАЗДЕЛ 10.Водопровод В1.1-столовая									

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	249	С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	29,00	--	435,00	--	435,00	--	469,80
			СП - 8%			--	--	--	--		34,80	
59	250	С123-020401-1203 2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	49,00	--	196,00	--	196,00	--	211,68
			СП - 8%			--	--	--	--		15,68	
60	251	С123-020401-2402 2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	54,00	--	540,00	--	540,00	--	583,20
			СП - 8%			--	--	--	--		43,20	
61	252	С123-020401-2508 2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	82,00	--	492,00	--	492,00	--	531,36
			СП - 8%			--	--	--	--		39,36	
			РАЗДЕЛ 11.Горячее водоснабжение Т3.1,Т4.1-столовая									
62	253	С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	29,00	--	435,00	--	435,00	--	469,80
			СП - 8%			--	--	--	--		34,80	
63	254	С123-020401-1203 2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	49,00	--	196,00	--	196,00	--	211,68
			СП - 8%			--	--	--	--		15,68	
64	255	С123-020401-2402 2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	54,00	--	540,00	--	540,00	--	583,20
			СП - 8%			--	--	--	--		43,20	
65	256	С123-020401-2508 2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	82,00	--	492,00	--	492,00	--	531,36
			СП - 8%			--	--	--	--		39,36	
			РАЗДЕЛ 12.Канализация хоз-бытовая К1									
66	257	С123-020601-0201 2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	30	60,00	--	1800,00	--	1800,00	--	1944,00
			СП - 8%			--	--	--	--		144,00	
67	258	С123-020601-0203 2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	207,00	--	828,00	--	828,00	--	894,24
			СП - 8%			--	--	--	--		66,24	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	259	С123-020601-0301 2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	20	51,00	--	1020,00	--	1020,00	--	1101,60
			СП - 8%			--	--	--	--		81,60	
69	260	С123-020601-0303 2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	169,00	--	676,00	--	676,00	--	730,08
			СП - 8%			--	--	--	--		54,08	
70	261	С123-020601-0401 2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	15	96,00	--	1440,00	--	1440,00	--	1555,20
			СП - 8%			--	--	--	--		115,20	
71	262	С123-020601-0504 2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	5	339,00	--	1695,00	--	1695,00	--	1830,60
			СП - 8%			--	--	--	--		135,60	
72	263	С123-020601-0506 2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	12	385,00	--	4620,00	--	4620,00	--	4989,60
			СП - 8%			--	--	--	--		369,60	
73	264	С123-020601-0401 2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	15	96,00	--	1440,00	--	1440,00	--	1555,20
			СП - 8%			--	--	--	--		115,20	
74	265	С123-020601-0404 2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	15	261,00	--	3915,00	--	3915,00	--	4228,20
			СП - 8%			--	--	--	--		313,20	
75	266	С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	12	320,00	--	3840,00	--	3840,00	--	4147,20
			СП - 8%			--	--	--	--		307,20	
76	267	С123-020601-0602 2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	5	124,00	--	620,00	--	620,00	--	669,60
			СП - 8%			--	--	--	--		49,60	
			РАЗДЕЛ 13.Канализация хоз-бытовая для столовой К1.1									
77	268	С123-020601-0301 2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	51,00	--	102,00	--	102,00	--	110,16
			СП - 8%			--	--	--	--		8,16	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	269	С123-020601-0203 2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**									
				шт.	**2**	**207,00**	--	**414,00**	--	**414,00**	--	**447,12**
			СП - 8%			--	--	--	--		**33,12**	
79	270	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**									
				шт.	**12**	**1986,90**	**1244,53**	**23842,76**	**14934,38**	--	**13205,44**	**40012,06**
			НР - 99%, СП - 8%			**742,37**	**369,20**	**8908,38**	**4430,45**		**2963,86**	
80	271	С123-020601-0506 2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**									
				шт.	**2**	**385,00**	--	**770,00**	--	**770,00**	--	**831,60**
			СП - 8%			--	--	--	--		**61,60**	
81	272	С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**									
				шт.	**8**	**320,00**	--	**2560,00**	--	**2560,00**	--	**2764,80**
			СП - 8%			--	--	--	--		**204,80**	
82	273	С123-020601-0501 2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**									
				шт.	**2**	**107,00**	--	**214,00**	--	**214,00**	--	**231,12**
			СП - 8%			--	--	--	--		**17,12**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**27902,76**	**14934,38**	**4060,00**	**13205,44**	**44396,86**
								8908,38	**4430,45**	--	**3288,66**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**23842,76**				
		Всего заработная плата		Тенге					**13338,83**			
			Накладные расходы	Тенге				**13205,44**				
			Сметная прибыль	Тенге				**2963,86**				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				**40012,06**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11,33**
			Сметная заработная плата	Тенге					**13338,83**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4060,00**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4060,00**				
			Сметная прибыль	Тенге				**324,80**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4384,80**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**44396,86**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11,33**
			Сметная заработная плата	Тенге					**13338,83**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3191566,83**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**464580,73**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**112088,72**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**47194,09**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1962758,64**		
			- Накладные расходы	Тенге							**415726,38**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**236412,36**	
			ИТОГО:		**3191567**			**3 191 567**				
			Временные здания и сооружения 1,2	1,20%	38299	--	--	38 299				
			Итого с временными		**3 229 866**	**0**	--	**3 229 866**				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	1,35%	43603	--	--	43 603				
			Итого с зимними удорожаниями		**3273469**	**0**	--	**3 273 469**				
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%	65469	--	--	65 469				
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		**3338938**	**0**	--	**3 338 938**				
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0498961		3505538	0	--	3 505 538				
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%	--	--	420665	420 665				
			Итого с НДС		**3505538**	**0**	**420665**	**3 926 203**				
			Тендерная скидка 25%					**981 551**				
			ИТОГО к оплате со скидкой					**2 944 652**				

Заказчик:
Главный специалист отдела строительства!"

Галиев С.А

(ознакомлен)

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЖАЙЛЫ ҚАЛАЛЫҚ ОТЕ БАСҚАРМАСЫ" КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Техничский надзор:
Инженер -Технадзор
ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»

(физические объемы, расценки и качество выполненых работ потверждаю)

Подрядчик:
Директор
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Мукаметхан Ә.

(физические объемы, расценки и качество выполненых работ потверждаю)

Отдел сметной работы:

Инженер -сметчик
ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»

Начальник участка
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Балпык Т.
(ответственный за указанные объемы работ)

Авторский надзор:
ТОО «СП «NEFT»

Форма 2

Заказчик **КГУ "Управление комфортной городской среды г. Алматы"**

Подрядчик **ТОО «Г.С.Г. Высотник»**

Стройка **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания общеобразовательной школы № 14 по адресу:ул.Усть-Каменогорская 1 в Алатауском районе г.Алматы**

Объект **6-1-1 Наружние сети водопровода и канализации**

Договор подряда (контракт) **№ 6 от 05.03.2019 г (доп. согл. №1 от 13.03.2019 г.)**

Акт приемки выполненных работ №16 за июнь 2019 года

Составлен(а) 2 квартал 2018г.

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ====										
1	1	**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**	**39,7**		**147,22**	**139,00**	**5844,69**	**5518,24**	**--**	**1276,60**	**7690,99**
			НР - 72%, СП - 8%				**8,22**	**36,44**	**326,45**	**1446,60**		**569,70**	
2	2	**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**	**4,8**		**1973,66**	**--**	**9473,59**	**--**	**--**	**6820,98**	**17598,14**
			НР - 72%, СП - 8%				**1973,66**	**--**	**9473,59**	**--**		**1303,57**	
3	3	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**5**		**781,46**	**--**	**3907,28**	**--**	**--**	**2813,24**	**7258,15**
			НР - 72%, СП - 8%				**781,46**	**--**	**3907,28**	**--**		**537,64**	
4	4	**С121-010302-0301 2101-0302-0301 РСНБ РК 2015**	**Гравий керамзитовый М350, фракция 5-10 мм СТ РК 948-92**	**м3**	**5,5**		**8932,00**	**--**	**49126,00**	**--**	**49126,00**	**--**	**53056,08**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3930,08**	
5	5	**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**	**39,1**		**28,19**	**28,19**	**1102,07**	**1102,07**	**--**	**307,36**	**1522,18**
			НР - 72%, СП - 8%				**--**	**10,92**	**--**	**426,89**		**112,75**	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	39,1	152,66	68,96	5968,96	2696,29	--	3333,27	10046,40
			НР - 72%, СП - 8%			83,70	34,70	3272,67	1356,87		744,18	
			ТРУБОПРОВОД ====									
7	7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	7,05	152,66	68,96	1076,24	486,16	--	601,01	1811,44
			НР - 72%, СП - 8%			83,70	34,70	590,09	244,65		134,18	
8	8	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,047	514050,62	104501,84	24160,38	4911,59	860,98	20115,84	47818,32
			НР - 99%, СП - 8%			391230,00	41089,76	18387,81	1931,22		3542,10	
9	9	С123-010103-0112 2301-0103-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 114, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	47,47	4239,00	--	201225,33	--	201225,33	--	217323,36
			СП - 8%			--	--	--	--		16098,03	
10	10	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2049,54	80,94	2049,54	80,94	329,20	1662,27	4008,75
			НР - 99%, СП - 8%			1639,40	39,66	1639,40	39,66		296,94	
11	11	С123-040102-2004 2304-0102-2004 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	42489,00	--	42489,00	--	42489,00	--	45888,12
			СП - 8%			--	--	--	--		3399,12	
12	12	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	1069,31	59,76	2138,62	119,52	123,10	1877,04	4336,92
			НР - 99%, СП - 8%			948,00	--	1896,00	--		321,25	
13	13	С123-020103-0310 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3032,00	--	6064,00	--	6064,00	--	6549,12
			СП - 8%			--	--	--	--		485,12	
14	14	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,047	1489372,82	33088,56	70000,52	1555,16	56112,56	12248,16	88828,58
			НР - 99%, СП - 8%			262400,00	831,52	12332,80	39,08		6579,89	
15	15	Е11-220301-0209 1122-0301-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопровода	0,011	2110114,18	984808,60	23211,26	10832,89	758,83	15508,77	41817,62
			НР - 99%, СП - 8%			1056321,00	367808,08	11619,53	4045,89		3097,60	
16	16	С123-010201-0245 2301-0201-0245 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 /гильза/	м	1	18430,00	--	18430,00	--	18430,00	--	19904,40
			СП - 8%			--	--	--	--		1474,40	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	17	С123-010201-0244 2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 /кожух/	м	10,1	16096,00	--	162569,60	--	162569,60	--	175575,17
			СП - 8%			--	--	--	--		13005,57	
18	18	Е11-220601-0308 1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,011	4294735,68	282614,22	47242,09	3108,76	39106,78	5573,89	57041,26
			НР - 99%, СП - 8%			456960,00	54875,96	5026,56	603,64		4225,28	
19	19	Е11-161201-0103 1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка Заделка концов труб до 300 мм	сальник	2	7391,56	--	14783,12	--	7468,82	7168,01	23707,23
			НР - 98%, СП - 8%			3657,15	--	7314,30	--		1756,09	
20	20	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка концов гильз диаметром труб до 100 мм	сальник	2	2941,16	--	5882,33	--	1508,33	4286,52	10982,35
			НР - 98%, СП - 8%			2187,00	--	4374,00	--		813,51	
21	21	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Вентили чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1057,46	26,98	1057,46	26,98	--	1033,26	2257,98
			НР - 92%, СП - 8%			1030,48	13,22	1030,48	13,22		167,26	
22	22	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	--	802,00	--	802,00	--	866,16
			СП - 8%			--	--	--	--		64,16	
23	23	С123-020101-0747 2302-0101-0747 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5053,00	--	5053,00	--	5053,00	--	5457,24
			СП - 8%			--	--	--	--		404,24	
24	24	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,047	65584,56	--	3082,47	--	405,40	2650,30	6191,40
			НР - 99%, СП - 8%			56959,00	--	2677,07	--		458,62	
25	25	Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	7275,93	3945,42	7275,93	3945,42	315,51	4302,60	12504,82
			НР - 99%, СП - 8%			3015,00	1331,06	3015,00	1331,06		926,28	
26	26	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Упор бетонный. Устройство	м3	0,25	16194,37	1087,29	4048,59	271,82	3464,25	338,92	4738,52
			НР - 91%, СП - 8%			1250,10	239,68	312,52	59,92		351,00	
					Демонтажные работы							

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	27	Е12-150101-0103 1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	47	867,99	7,09	40795,35	333,24	2768,58	27236,65	73474,56
			НР - 72%, СП - 8%			801,99	2,88	37693,53	135,15		5442,56	
28	28	Е12-150101-0303 1215-0101-0303 РСНБ РК 2015	Клапан фланцевый приемный диаметром до 100 мм. Снятие	шт. арматуры	1	563,81	14,12	563,81	14,12	--	401,19	1042,19
			НР - 72%, СП - 8%			549,68	7,52	549,68	7,52		77,20	
					Разборка и восстановление асфальта							
29	29	Е12-180101-1202 1218-0101-1202 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	45	505,14	331,73	22731,26	14927,68	--	8265,45	33476,44
			НР - 72%, СП - 8%			173,41	81,69	7803,58	3676,21		2479,74	
30	30	Е12-180101-1204 1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных	м3 конструкции	18	3876,38	1321,21	69774,92	23781,77	--	40584,46	119188,13
			НР - 72%, СП - 8%			2555,18	576,34	45993,15	10374,16		8828,75	
31	31	Е11-270302-0201 1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	8	863,53	--	6908,22	--	--	7460,87	15518,62
			НР - 108%, СП - 8%			863,53	--	6908,22	--		1149,53	
32	32	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	35	1452,42	1288,20	50834,62	45086,84	73,50	17368,61	73659,50
			НР - 108%, СП - 8%			162,12	297,36	5674,28	10407,77		5456,26	
33	33	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	38,5	1253,00	--	48240,50	--	48240,50	--	52099,74
			СП - 8%			--	--	--	--		3859,24	
34	34	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	30	1357,13	119,83	40713,82	3594,86	35586,50	2888,81	47090,84
			НР - 108%, СП - 8%			51,08	38,08	1532,46	1142,36		3488,21	
35	35	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия	30	295,65	0,05	8869,48	1,53	8859,74	8,87	9588,62
			НР - 108%, СП - 8%			0,27	--	8,21	--		710,27	
36	36	Е11-270602-0308 1127-0602-0308 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	30	1287,68	120,08	38630,44	3602,40	33495,57	2892,48	44844,75
			НР - 108%, СП - 8%			51,08	38,19	1532,46	1145,76		3321,83	
37	37	Е11-270602-0408 1127-0602-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0308	м2 покрытия	30	276,08	0,05	8282,50	1,53	8272,76	8,87	8954,68

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 108%; СП - 8%			0,27	--	8,21	--		663,31	
38	38	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	8	1750,93	36,90	14007,46	295,24	6738,37	7661,86	23402,86
			НР - 108%; СП - 8%			871,73	15,06	6973,86	120,46		1733,55	
39	39	С121-040508-9902 2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,36	44650,00	--	16074,00	--	16074,00	--	17359,92
			СП - 8%			--	--	--	--		1285,92	
40	40	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	16,548	77,00	--	1274,20	--		--	1376,13
			СП - 8%			--	--	--	--		101,94	
41	41	С341-020103-1030 4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	16,548	532,00	--	8803,54	--		--	9507,82
			СП - 8%			--	--	--	--		704,28	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1094568,18	126295,05	756322,22	206696,16	1405365,49
								201873,18	38548,08	--	104101,15	
			РАЗДЕЛ 2.Канализация									
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ====									
42	42	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	8,8	183,20	173,75	1612,20	1528,98	--	348,51	2117,56
			НР - 72%; СП - 8%			9,46	45,55	83,22	400,82		156,86	
43	43	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кутр=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	0,83	2269,71	--	1883,86	--	--	1356,38	3499,46
			НР - 72%; СП - 8%			2269,71	--	1883,86	--		259,22	
44	44	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,7	898,67	--	2426,42	--	--	1747,02	4507,31
			НР - 72%; СП - 8%			898,67	--	2426,42	--		333,88	
45	45	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	6,84	35,23	35,23	240,99	240,99	--	67,21	332,86
			НР - 72%; СП - 8%			--	13,65	--	93,35		24,66	
46	46	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	6,84	182,45	86,20	1247,98	589,60	--	687,67	2090,50
			НР - 72%; СП - 8%			96,25	43,38	658,38	296,71		154,85	
					Прокладка трубопроводов							
47	47	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,15	3129,21	196,22	469,38	29,43	261,36	185,39	707,16

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 99%; СП - 8%			1190,60	57,84	178,59	8,68		52,38	
48	48	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,005	532430,32	173468,20	2662,15	867,34	39,38	2005,66	5041,24
			НР - 99%; СП - 8%			351085,80	54098,30	1755,43	270,49		373,43	
49	49	С123-010501-1316 2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5,05	3233,00	--	16326,65	--	16326,65	--	17632,78
			П - 8%			--	--	--	--		1306,13	
50	50	Е11-220201-0203 1122-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	км трубопровода	0,006	415111,08	21703,67	2490,67	130,22	29,83	2350,66	5228,63
			НР - 99%; П - 8%			388435,50	7297,90	2330,61	43,79		387,31	
51	51	С123-011002-0102 2301-1002-0102 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	6	4546,00	--	27276,00	--	27276,00	--	29458,08
			СП - 8%			--	--	--	--		2182,08	
52	52	С123-010201-0254 2301-0201-0254 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	28524,00	--	85572,00	--	85572,00	--	92417,76
			СП - 8%			--	--	--	--		6845,76	
53	53	Е11-220601-0310 1122-0601-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы стальные диаметром 377 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0036	6206905,66	976164,21	22344,86	3514,19	16914,08	2851,86	27212,46
			НР - 99%; СП - 8%			532385,60	267798,97	1916,59	964,08		2015,74	
54	54	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка концов гильз диаметром труб до 100 мм	сальник	6	3269,21	--	19615,28	--	4524,98	14788,49	37156,08
			НР - 99%; СП - 8%			2515,05	--	15090,30	--		2752,30	
55	55	Е11-231101-0101 1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	1	25076,88	--	25076,88	--	1547,19	23294,39	52240,97
			НР - 99%; СП - 8%			23529,69	--	23529,69	--		3869,70	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				209245,32	6900,76	152491,47	49683,24	279642,84
								49853,09	2077,91	--	20714,28	
			РАЗДЕЛ 3.Колодец-жироуловитель									
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ====									
56	56	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	183,20	173,75	4616,76	4378,46	--	998,00	6063,93
			НР - 72%; СП - 8%			9,46	45,55	238,30	1147,81		449,18	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	57	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	2269,71	--	4085,48	--	--	2941,55	7589,20
			НР - 72% СП - 8%			2269,71	--	4085,48	--		562,16	
58	58	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,5	898,67	--	2246,68	--	--	1617,61	4173,44
			НР - [illegible] СП - 8%			898,67	--	2246,68	--		309,14	
59	59	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	35,23	35,23	687,03	687,03	--	191,61	948,93
			НР - [illegible] СП - 8%			--	13,65	--	266,12		70,29	
60	60	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	19,5	182,45	86,20	3557,84	1680,87	--	1960,45	5959,75
			НР - [illegible] СП - [illegible]			96,25	43,38	1876,97	845,87		441,46	
61	61	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная из бетона В12,5. Устройство	м3	0,4	18222,46	1359,11	7288,99	543,64	6170,30	632,35	8555,04
			НР - [illegible] СП - [illegible]			1437,62	299,60	575,05	119,84		633,71	
62	62	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	31813,29	8483,33	80169,48	21378,00	24795,55	42673,26	132670,17
			НР - 99% СП - 8%			13490,45	3614,43	33995,93	9108,38		9827,42	
63	63	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	--	1600,00	--	1600,00	--	1728,00
			СП - [illegible]			--	--	--	--		128,00	
64	64	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	1	21641,00	--	21641,00	--	21641,00	--	23372,28
			СП - 8%			--	--	--	--		1731,28	
65	65	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	--	9929,00	--	9929,00	--	10723,32
			СП - 8%			--	--	--	--		794,32	
66	66	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	--	32552,00	--	32552,00	--	35156,16
			СП - 8%			--	--	--	--		2604,16	
67	67	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	--	18763,00	--	18763,00	--	20264,04

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		1501,04	
68	68	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	комплект	1	18980,00	--	18980,00	--	18980,00	--	20498,40
			СП - 8%			--	--	--	--		1518,40	
69	69	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые диам.16мм дл.450мм	шт.	6	599,00	--	3594,00	--	3594,00	--	3881,52
			СП - 8%			--	--	--	--		287,52	
70	70	С123-020802-0115 2302-0802-0115 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100х100 ГОСТ 6942-98	шт.	2	4677,00	--	9354,00	--	9354,00	--	10102,32
			СП - 8%			--	--	--	--		748,32	
71	71	Е11-090402-0101 1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Стойки перегородки. Монтаж	т конструкций	0,34776	71747,73	24859,32	24950,99	8645,08	2160,84	11091,47	38925,86
			НР - 69%; СП - 8%			40674,81	5548,44	14145,07	1929,52		2883,40	
72	72	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	0,3581928	420227,00	--	150522,29	--	150522,29	--	162564,07
			СП - 8%			--	--	--	--		12041,78	
73	73	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,9	95,05	2,82	180,59	5,36	78,55	67,15	267,56
			НР - 69%; СП - 8%			50,89	0,33	96,69	0,63		19,82	
74	74	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,9	82,26	2,01	156,30	3,83	95,93	39,45	211,41
			НР - 69%; СП - 8%			29,76	0,33	56,55	0,63		15,66	
75	75	Е11-100103-0202 1110-0103-0202 РСНБ РК 2015	Перегородки чистые дощатые однослойные. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,72	4488,41	78,65	3231,66	56,63	2192,67	905,81	4468,47
			НР - 20%; СП - 8%			1364,39	33,47	982,36	24,10		331,00	
76	76	Е11-100116-0102 1110-0116-0102 РСНБ РК 2015	Антисептирование водными растворами перегородок	м2	0,72	126,24	5,03	90,89	3,62	20,14	61,89	165,00
			НР - 90%; СП - 8%			93,24	2,27	67,13	1,63		12,22	
77	77	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	--	371,09	--	371,09	--	400,77
			СП - 8%			--	--	--	--		29,69	
78	78	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	2,25	720,84	34,67	1621,88	78,01	658,64	869,25	2690,42
			НР - 94%; СП - 8%			393,43	17,56	885,23	39,50		199,29	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	79	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /до толщ.25мм/	м2	2,25	83,67	5,89	188,26	13,25	164,07	16,42	221,06
			НР - 94%, СП - 8%			4,86	2,90	10,94	6,53		16,37	
80	80	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 оштукатуриваемой поверхности	4,7	1280,20	96,55	6016,95	453,78	1150,09	3827,80	10632,32
			НР - 80%; СП - 8%			938,95	79,08	4413,07	371,67		787,58	
					Разборка и восстановление асфальта							
81	81	Е12-180101-1202 1218-0101-1202 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	5,5	505,14	331,73	2778,26	1824,49	--	1010,22	4091,56
			НР - 72%, СП - 8%			173,41	81,69	953,77	449,31		303,08	
82	82	Е12-180101-1204 1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных	м3 конструкции	2,2	3876,38	1321,21	8528,05	2906,66	--	4960,32	14567,44
			НР - 72%, СП - 8%			2555,18	576,34	5621,39	1267,95		1079,07	
83	83	Е11-270302-0201 1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	4	863,53	--	3454,11	--	--	3730,44	7759,31
			НР - 108%; СП - 8%			863,53	--	3454,11	--		574,76	
84	84	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	16,5	1452,42	1288,20	23964,89	21255,22	34,65	8188,06	34725,19
			НР - 108%; СП - 8%			162,12	297,36	2675,02	4906,52		2572,24	
85	85	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	18,15	1253,00	--	22741,95	--	22741,95	--	24561,31
			СП - 8%			--	--	--	--		1819,36	
86	86	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	22	1357,13	119,83	29856,80	2636,23	26096,76	2118,46	34533,28
			НР - 108%; СП - 8%			51,08	38,08	1123,81	837,73		2558,02	
87	87	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия	22	295,65	0,05	6504,29	1,12	6497,15	6,50	7031,65
			НР - 108%; СП - 8%			0,27	--	6,02	--		520,86	
88	88	Е11-270602-0308 1127-0602-0308 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	22	1287,68	120,08	28328,99	2641,76	24563,42	2121,15	32886,15
			НР - 108%; СП - 8%			51,08	38,19	1123,81	840,22		2436,01	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	89	Е11-270602-0408 1127-0602-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0308	м2 покрытия	22	276,08	0,05	6073,84	1,12	6066,69	6,50	6566,77
			НР - 108%; СП - 8%			0,27	--	6,02	--		486,43	
90	90	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	4	1750,93	36,90	7003,73	147,62	3369,18	3830,93	11701,43
			НР - 108%; СП - 8%			871,73	15,06	3486,93	60,23		866,77	
91	91	С121-040508-9902 2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,18	44650,00	--	8037,00	--	8037,00	--	8679,96
			СП - 8%			--	--	--	--		642,96	
92	92	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	11,984	77,00	--	922,77	--		--	996,59
			СП - 8%			--	--	--	--		73,82	
93	93	С341-020103-1030 4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	11,984	532,00	--	6375,49	--		--	6885,53
			СП - 8%			--	--	--	--		510,04	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				560966,31	69341,78	402199,96	93866,65	707219,59
								82126,32	22224,20	--	52386,64	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				507681,32				
		Материалы		Тенге				101953,79				
		Всего заработная плата		Тенге					88275,93			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				154487,37				
		Местные материалы		Тенге				115263,95				
		Транспортные расходы		Тенге				7298,26				
			Накладные расходы	Тенге				82775,17				
			Сметная прибыль	Тенге				47236,52				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				637693,02				
			Сметная прибыль	Тенге				2266,72				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				30600,72				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				707219,59				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82,20
			Сметная заработная плата	Тенге					104350,52			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2392227,92
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				333852,59				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					202537,59			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					62850,18			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1311013,65		
			- Перевозка грузов	Тенге				17376,00				
			- Накладные расходы	Тенге							350246,04	
			- Сметная прибыль	Тенге							177202,07	
			ИТОГО:		2392228	0,00		2 392 228				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Временные здания и сооружения 1,2	1,20%	28707	--	--	28 707				
			Итого с временными		**2 420 935**	**0**	--	**2 420 935**				
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	1,35%	32683	--	--	32 683				
			Итого с зимними удорожаниями		**2453617**	**0**	--	**2 453 617**				
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%	49072	--	--	49 072				
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		**2502690**	**0**	--	**2 502 690**				
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0498961		2627564	0	--	2 627 564				
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%	--	--	315308	315 308				
			Итого с НДС		**2627564**	**0**	**315308**	**2 942 872**				
			Тендерная скидка 25%					**735 718**				
			ИТОГО к оплате со скидкой					**2 207 154**				

Заказчик:
Главный специалист отдела строительства

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЖАЙЛЫ ҚАЛАЛЫҚ ОРТА БАСҚАРМАСЫ" КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Галиев С.А

(ознакомлен)

Технический надзор:
Инженер -Технадзор
ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»

(физические объемы, расценки и качество выполненых работ потверждаю)

Подрядчик:
Директор
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Мукаметхан О.

(физические объемы, расценки и качество выполненых работ потверждаю)

Отдел сметной работы:

Инженер -сметчик
ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»

Начальник участка
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Балнык Т.
(ответственный за указанные объемы работ)

Авторский надзор:
ТОО «СП «NEFT»

Форма 2

Заказчик **КГУ "Управление комфортной городской среды г. Алматы"**

Подрядчик **ТОО «Г.С.Г. Высотник»**

Стройка **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания общеобразовательной школы № 14 по адресу:ул.Усть-Каменогорская 1 в Алатауском районе г.Алматы**

Объект **2-1-9 Слаботочные сети**

Договор подряда (контракт) **№ 6 от 05.03.2019 г (доп. согл. №1 от 13.03.2019 г.)**

Акт приемки выполненных работ №17 за июнь 2019 года

Составлен(а) 2 квартал 2018г.

№ п/п	№ 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		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Видеонаблюдение										
1	1	Ц13-101001-0102 1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**8**		**4837,00**	**10,28**	**38696,00**	**82,24**	--	**27801,91**	**71817,74**
			НР - 72%; СП - 8%				**4826,72**	--	**38613,76**	--		**5319,83**	
2	2	С123-080501-2155 2308-0501-2155 РСНБ РК 2015	**Видеокамера уличная, 2.0 Мп, 1080p Full 3,6 мм, 120dB WDR, 3D-DNR, BLC, DC12V Poe H264 ИК-подстветка до 30м IP67 DS-2CE16D1T, типа Hikvision**	**шт.**	**4**		**16411,00**	--	**65644,00**	--	**65644,00**	--	**70895,52**
			СП - 8%				--	--	--	--		**5251,52**	
3	3	С123-080501-2146 2308-0501-2146 РСНБ РК 2015	**Видеокамера купольная, 2.0 Мп, 1080p Full 3,6 мм, 120dB WDR, 3D-DNR, BLC, DC12V Poe H264 ИК-подстветка до 30м IP67 DS-2CE56D1T, типа Hikvision**	**шт.**	**4**		**18071,00**	--	**72284,00**	--	**72284,00**	--	**78066,72**
			СП - 8%				--	--	--	--		**5782,72**	
4	4	Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля**	**шт**	**3**		**7303,63**	**1,56**	**21910,88**	**4,68**	**546,20**	**13029,60**	**37735,72**
			НР - 61%; СП - 8%				**7120,00**	--	**21360,00**	--		**2795,24**	
5	5	**Прайс-лист ТОО "Фирма Триада+" пункт 80**	**Источник бесперебойного питания 1500 ВА 2U RTO-1.5K-LCD SVC**	**шт**	**1**		**237232,14**	--	**237232,14**	--	**237232,14**	--	**256210,71**
			СП - 8%				--	--	--	--		**18978,57**	
6	6	**Прайс-лист ТОО "Фирма Триада+" пункт 81**	**Источник бесперебойного питания 650 ВА V-650-F-LCD SVC**	**шт**	**1**		**16964,29**	--	**16964,29**	--	**16964,29**	--	**18321,43**

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		1357,14	
7	7	С123-080306-0312 2308-0306-0312 РСНБ РК 2015	Резервированный источник питания 16 выходов по DC 12В 0,5А под АКБ 2х12Ач SKAT-V.16	шт.	1	81981,00	--	81981,00	--	81981,00	--	88539,48
			СП - 8%			--	--	--	--		6558,48	
8	8	Ц13-080105-0106 1308-0105-0106 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования	шт.	2	7941,10	--	15882,20	--	2662,20	9518,40	27432,65
			НР - 72%, СП - 8%			6610,00	--	13220,00	--		2032,05	
9	9	С123-080306-0209 2308-0306-0209 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-12 S 12В, 12 А/ч	шт.	2	4266,00	--	8532,00	--	8532,00	--	9214,56
			СП - 8%			--	--	--	--		682,56	
10	10	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	460	321,91	144,83	148080,74	66621,16	20647,58	58920,15	223560,96
			НР - 72%, СП - 8%			132,20	45,70	60812,00	21021,54		16560,07	
11	11	Прайс-лист ТОО "Эгида Групп" пункт 82	Кабель комбинированный коаксиальный с медной жилой 1х0,8мм и электрическми жилами 2х0,5 КВК-В 2 2х0,5	м	469,2	129,46	--	60744,64	--	60744,64	--	65604,21
			СП - 8%			--	--	--	--		4859,57	
12	12	С123-070202-0104 2307-0202-0104 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	8	626,00	--	5008,00	--	5008,00	--	5408,64
			СП - 8%			--	--	--	--		400,64	
13	13	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	20	418,73	14,78	8374,58	295,69	2446,89	4105,89	13478,90
			НР - 72%, СП - 8%			281,60	3,53	5632,00	70,62		998,44	
14	14	С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Труба поливинилхлоридная диам. 16 мм с протяжкой 91916 ДКС	м	20,2	24,00	--	484,80	--	484,80	--	523,58
			СП - 8%			--	--	--	--		38,78	
15	15	С123-020403-2602 2302-0403-2602 РСНБ РК 2015	Держатель с хомтиком диам.16-32мм 51200ДКС	шт.	40	142,00	--	5680,00	--	5680,00	--	6134,40
			СП - 8%			--	--	--	--		454,40	
16	16	Ц13-100205-0201 1310-0205-0201 РСНБ РК 2015	Перемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка, включение	перемычка	1	304,06	--	304,06	--	--	185,48	528,70
			НР - 61%, СП - 8%			304,06	--	304,06	--		39,16	
17	17	Прайс-лист ТОО "Кибертехника" пункт 112	Кабель HDMI-HDMI, 2м Ship	шт	1	1392,86	--	1392,86	--	1392,86	--	1504,29
			СП - 8%			--	--	--	--		111,43	

РАЗДЕЛ 2.Структурированная кабельная система

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	18	Ц13-100302-0108 1310-0302-0108 РСНБ РК 2015	Шкаф к коммутаторам. Монтаж оборудования	шт.	3	12248,30	1503,54	36744,91	4510,62	506,29	20152,44	61449,13
			НР - 61%; СП - 86%			10576,00	436,26	31728,00	1308,78		4551,79	
19	19	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 90	Шкаф настенный 19-дюймовый 6U 367x600x600мм стеклянная дверь с перфорацией по бокам TWFS-0666-GR-RAL9004 Hyperline	компл	2	58999,11	--	117998,21	--		--	117998,21
						--	--	--	--	117998,21	--	
20	20	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 10	Шкаф настенный 19-дюймовый 9U 600x800x988мм стеклянная дверь с перфорацией по бокам TTB-1868-XX-RAL9004 Hyperline	компл	1	141835,71	--	141835,71	--		--	141835,71
						--	--	--	--	141835,71	--	
21	21	Ц13-100302-0105 1310-0302-0105 РСНБ РК 2015	Коммутатор связи. Монтаж оборудования	шт.	3	9525,81	1210,95	28577,43	3632,85	1148,58	15168,76	47245,88
			НР - 61%; СП - 86%			7932,00	356,94	23796,00	1070,82		3499,70	
22	22	Прайс-лист ТОО "Albion group" пункт 102	Неуправляемый коммутатор с 24 портами 10/100Base-TX b 2 комбо-портами 100/1000Base T/SFP DES-1026G DLink	шт	2	26785,71	--	53571,43	--		--	53571,43
						--	--	--	--	53571,43	--	
23	23	Прайс-лист ТОО "Кибертехника" пункт 103	Управляемый коммутатор 2 уровня с 24 портами 10/100Base-TX b 2 комбо-портами 100/1000Base T/SFP DES-1210-26/ME DLink	шт	1	44473,21	--	44473,21	--		--	44473,21
						--	--	--	--	44473,21	--	
24	24	Ц13-080305-0110 1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Розетки компьютерные	шт	6	1083,54	17,99	6501,22	107,95	791,44	4049,97	11395,28
			НР - 72%; СП - 8%			933,64	3,85	5601,84	23,11		844,10	
25	25	С123-080504-0701 2308-0504-0701 РСНБ РК 2015	Розетка телекоммуникационная с 2мя разъемами RJ45 категории 5е, скрытой установки 76656B+75020W+75010W+PDD N60 ДКС	шт.	6	5879,00	--	35274,00	--	35274,00	--	38095,92
			СП - 8%			--	--	--	--		2821,92	
26	26	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 84	Розетка телекоммуникационная с одним разъемом RJ45 категории 5е, скрытой установки 77642N+75020W+75010W+PDD N60 ДКС	шт	2	4453,57	--	8907,14	--	8907,14	--	9619,71
			СП - 8%			--	--	--	--		712,57	
27	27	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 85	Розетка телекоммуникационная с 4мя разъемом RJ45 категории 5е, скрытой установки 77642N+75020W+75010W+PDD N60 ДКС	шт	1	8448,21	--	8448,21	--	8448,21	--	9124,07
			СП - 8%			--	--	--	--		675,86	
28	28	Ц13-100203-0101 1310-0203-0101 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	4	1198,11	--	4792,42	--	985,06	2322,49	7684,10
			НР - 61%; СП - 8%			951,84	--	3807,36	--		569,19	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	29	Прайс-лист ТОО "Veles Group" пункт 111	Аналоговый телефонный аппарат KX-TS2350	шт	4	4553,57	--	18214,29	--	18214,29	--	19671,43
			СП - 8%			--	--	--	--		1457,14	
30	30	Ц13-100412-0201 1310-0412-0201 РСНБ РК 2015	Патч панель.Монтаж	шт	3	7319,06	--	21957,17	--	2127,17	12096,30	36777,74
			НР - 61%; СП - 8%			6610,00	--	19830,00	--		2724,28	
31	31	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 89	Патч-панель 19", 1U, 24 порта RJ-45, категория 6, Dual IDC PP2-19-24-8P8C-C5e-110D Hyperline	шт	3	11178,57	--	33535,71	--		--	33535,71
						--	--	--	--	33535,71	--	
32	32	Ц13-100408-0504 1310-0408-0504 РСНБ РК 2015	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	шт	3	4546,33	--	13638,98	--	366,98	8095,92	23473,69
			НР - 61%; СП - 8%			4424,00	--	13272,00	--		1738,79	
33	33	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 83	Кабельный организатор с пластиковыми кольцами, 19", 1U CM-1U-PL Hyperline	шт	3	2360,71	--	7082,14	--	7082,14	--	7648,71
			СП - 8%			--	--	--	--		566,57	
34	34	Ц13-080305-0110 1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Розетки компьютерные	шт	45	1083,54	17,99	48759,17	809,60	5935,77	30374,74	85464,63
			НР - 72%; СП - 8%			933,64	3,85	42013,80	173,34		6330,71	
35	35	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 99	Розетка телекоммуникационная с двумя портами кат.5е 76656В	шт	40	2745,54	--	109821,43	--	109821,43	--	118607,14
			СП - 8%			--	--	--	--		8785,71	
36	36	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 98	Розетка телекоммуникационная с одним портом кат.5е 76655В	шт	5	1510,71	--	7553,57	--	7553,57	--	8157,86
			СП - 8%			--	--	--	--		604,29	
37	37	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	1525	321,91	144,83	490919,84	220863,61	68451,22	195333,10	741153,18
			НР - 72%; СП - 8%			132,20	45,70	201605,00	69690,98		54900,24	
38	38	С123-060409-0102 2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель типа "витая пара" кат.5е сеч. 4х2х0,5 Parplan U/UTP cat.5e PVC Паритет	км	1,4433	78550,00	--	113371,21	--	113371,21	--	122440,91
			СП - 8%			--	--	--	--		9069,70	
39	39	С123-060409-0201 2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель типа "витая пара" кат.6е сеч. 4х2х0,5 Parplan U/UTP cat.6e PVC Паритет	км	0,1122	150668,00	--	16904,95	--	16904,95	--	18257,35
			СП - 8%			--	--	--	--		1352,40	
40	40	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	12	528,05	34,03	6336,54	408,35	1473,80	3298,69	10406,05
			НР - 72%; СП - 8%			371,20	10,59	4454,40	127,12		770,82	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	41	С123-010501-1201 2301-0501-1201 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая жесткая диам.32х1,9мм ДКС	м	12	165,00	--	1980,00	--	1980,00	--	2138,40
			СП - 8%			--	--	--	--		158,40	
42	42	С121-130814-2204 2113-0814-2204 РСНБ РК 2015	Держатель оцинкованный двухсторонний диам.16мм 53354R ДКС	10 шт.	1,2	387,00	--	464,40	--	464,40	--	501,55
			СП - 8%			--	--	--	--		37,15	
43	43	Ц13-100105-0130 1310-0105-0130 РСНБ РК 2015	Разделка и включение кабелей и проводов, два кабеля в штеккеры пайкой, емкостью:5х3, 5х2	конец	100	543,78	--	54377,60	--	1497,60	32256,80	93565,15
			НР - 61%, СП - 8%			528,80	--	52880,00	--		6930,75	
44	44	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 86	Патч-корд UTP, категория 6, 1 м, стандартный разъем без защиты замка,синий PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-1M-BL Hyperline	шт	50	427,68	--	21383,93	--	21383,93	--	23094,64
			СП - 8%			--	--	--	--		1710,71	
45	45	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 87	Патч-корд UTP, категория 6, 3 м, стандартный разъем без защиты замка, синий PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-3M-BL Hyperline	шт	50	902,68	--	45133,93	--	45133,93	--	48744,64
			СП - 8%			--	--	--	--		3610,71	
46	46	Ц13-100906-0603 1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монтаж разъемов	разъем	4	264,32	--	1057,28	--	--	761,24	1964,00
			НР - 69%, СП - 8%			264,32	--	1057,28	--		145,48	
47	47	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 88	Разъем RJ45 под витую пару, кат.6 PLUG-8P8C-UV-C6	шт	4	79,73	--	318,93	--	318,93	--	344,44
			СП - 8%			--	--	--	--		25,51	
48	48	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 97	Рамка суппорт на 2 модуля для кабельного канала 80х40 10043 ДКС	шт	21	304,46	--	6393,75	--	6393,75	--	6905,25
			СП - 8%			--	--	--	--		511,50	
49	49	Ц13-080206-0103 1308-0206-0103 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования	м	64	302,65	2,75	19369,75	175,81	2266,37	12192,95	34087,71
			НР - 72%, СП - 8%			264,49	0,11	16927,57	7,08		2525,02	
50	50	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 96	Кабель канал 80х40мм, 2м 01781 ДКС	шт	32	1412,50	--	45200,00	--	45200,00	--	48816,00
			СП - 8%			--	--	--	--		3616,00	
51	51	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 95	Внутренний угол для канала 80х40мм 01824 ДКС	шт	14	827,68	--	11587,50	--	11587,50	--	12514,50
			СП - 8%			--	--	--	--		927,00	
52	52	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 94	Внешний угол для канала 80х40мм 01808 ДКС	шт	6	883,93	--	5303,57	--	5303,57	--	5727,86
			СП - 8%			--	--	--	--		424,29	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	53	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 93	Заглушка торцевая для канала 80х40мм 00871 ДКС	шт	2	514,29	--	1028,57	--	1028,57	--	1110,86
			СП - 8%			--	--	--	--		82,29	
54	54	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 92	Соединения на стык крышки для канала 80х40мм 00886 ДКС	шт	32	302,68	--	9685,71	--	9685,71	--	10460,57
			СП - 8%			--	--	--	--		774,86	
55	55	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 91	Соединения на стык профиля для канала 80х40мм 00823 ДКС	шт	32	148,21	--	4742,86	--	4742,86	--	5122,29
			СП - 8%			--	--	--	--		379,43	
			РАЗДЕЛ 3.Телевидение									
56	56	Ц13-100501-0104 1310-0501-0104 РСНБ РК 2015	Установка антены	антенна	1	33471,90	--	33471,90	--	--	20417,86	58200,94
			НР - 61%, СП - 8%			33471,90	--	33471,90	--		4311,18	
57	57	Прайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 107	Антенная эфирная (МВ,ДМВ) VHF III 6-12, 21-44 канал HD BOSS Televes	шт	1	28022,32	--	28022,32	--	28022,32	--	30264,11
			СП - 8%			--	--	--	--		2241,79	
58	58	Ц13-100202-0207 1310-0202-0207 РСНБ РК 2015	Усилитель. Монтаж	шт.	1	21675,67	2466,75	21675,67	2466,75	248,92	12009,13	36379,58
			НР - 61%, СП - 8%			18960,00	727,10	18960,00	727,10		2694,78	
59	59	Ц13-100501-0116 1310-0501-0116 РСНБ РК 2015	Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал	усилитель	1	4013,73	--	4013,73	--	--	2448,38	6979,07
			НР - 61%, СП - 8%			4013,73	--	4013,73	--		516,97	
60	60	Прайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 109	Усилитель местного диапозона 47-862 МГц VS 80 WISI	шт	1	59691,96	--	59691,96	--	59691,96	--	64467,32
			СП - 8%			--	--	--	--		4775,36	
61	61	Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2015	Розетка телевизионня. Монтаж оборудования	шт.	3	1121,01	--	3363,03	--	45,03	2023,98	5817,97
			НР - 61%, СП - 8%			1106,00	--	3318,00	--		430,96	
62	62	Прайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 110	Телевизионная розетка в сборе с накладкой DB 33 + dW 43 WISI	шт	3	4785,71	--	14357,14	--	14357,14	--	15505,71
			СП - 8%			--	--	--	--		1148,57	
63	63	Ц13-100104-0206 1310-0104-0206 РСНБ РК 2015	Делитель. Монтаж	шт.	2	2212,00	--	4424,00	--	--	2698,64	7692,45
			НР - 61%, СП - 8%			2212,00	--	4424,00	--		569,81	
64	64	Прайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 108	Делитель телевизионного сигнала на два направления в диапозоне 47-862МГцDM 02 WISI	шт	2	1531,25	--	3062,50	--	3062,50	--	3307,50
			СП - 8%			--	--	--	--		245,00	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	65	Ц13-100701-0503 1310-0701-0503 РСНБ РК 2015	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по по стенам и потолкам бетонным и металлическим	м	130	638,83	1,20	83047,90	156,00	26178,10	34595,42	127054,79
			НР - 61%, СП - 8%			436,26	--	56713,80	--		9411,47	
66	66	С123-060407-0601 2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,1122	88881,00	--	9972,45	--	9972,45	--	10770,24
			СП - 8%			--	--	--	--		797,80	
67	67	С123-060407-0603 2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,0204	189422,00	--	3864,21	--	3864,21	--	4173,35
			СП - 8%			--	--	--	--		309,14	
68	68	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	3	677,15	--	2031,45	--	10,95	1232,51	3525,07
			НР - 61%, СП - 8%			673,50	--	2020,50	--		261,12	
69	69	С123-070202-0201 2307-0202-0201 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	3	553,00	--	1659,00	--	1659,00	--	1791,72
			СП - 8%			--	--	--	--		132,72	
70	70	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	15	778,74	49,38	11681,12	740,64	5372,48	4085,23	17027,65
			НР - 72%, СП - 8%			371,20	7,06	5568,00	105,93		1261,31	
71	71	С123-061705-0102 2306-1705-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	15	124,00	--	1860,00	--	1860,00	--	2008,80
			СП - 8%			--	--	--	--		148,80	
72	72	С121-130814-2204 2113-0814-2204 РСНБ РК 2015	Держатель оцинкованный двухсторонний диам.16мм 53354R ДКС	10 шт.	1,5	387,00	--	580,50	--	580,50	--	626,94
			СП - 8%			--	--	--	--		46,44	
73	73	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	120	418,73	14,78	50247,48	1774,15	14681,32	24635,32	80873,42
			НР - 72%, СП - 8%			281,60	3,53	33792,00	423,72		5990,62	
74	74	С123-011305-0101 2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	Труба ПВХ диам. 16мм с протяжкой Октопус серия 7 71720 ДКС	м	121,2	44,00	--	5332,80	--	5332,80	--	5759,42
			СП - 8%			--	--	--	--		426,62	
75	75	С123-020403-2602 2302-0403-2602 РСНБ РК 2015	Держатель с хомтиком диам.16-32мм 51200ДКС	шт.	240	142,00	--	34080,00	--	34080,00	--	36806,40
			СП - 8%			--	--	--	--		2726,40	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	76	С121-050307-0113 2105-0307-0113 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 6 мм ГОСТ 3282-74	кг	20	290,00	--	5800,00	--	5800,00	--	6264,00
			СП - 8%			--	--	--	--		464,00	
			РАЗДЕЛ 4.Часофикация									
77	77	Ц13-100702-0101 1310-0702-0101 РСНБ РК 2015	Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования	шт.	1	4432,47	--	4432,47	--	7,47	2699,25	7702,25
			НР - 61%; СП - 8%			4425,00	--	4425,00	--		570,54	
78	78	Прайс-лист ТОО "Albion group" пункт 104	Часовая станция ПИК-М	шт	1	545243,43	--	545243,43	--		--	545243,43
						--	--	--	--	545243,43	--	
79	79	Ц13-100702-0201 1310-0702-0201 РСНБ РК 2015	Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене	шт.	4	2438,80	--	9755,18	--	35,18	5929,20	16939,13
			НР - 61%; СП - 8%			2430,00	--	9720,00	--		1254,75	
80	80	Прайс-лист ТОО "Albion group" пункт 105	Часы стрелочные вторичные 415х415х50 ВЧС-Д	шт	3	34505,56	--	103516,68	--		--	103516,68
						--	--	--	--	103516,68	--	
81	81	Прайс-лист ТОО "Albion group" пункт 106	Часы цифровые вторичные в формате ЧЧ:ММ:СС Пояс-6	шт	1	96613,88	--	96613,88	--		--	96613,88
						--	--	--	--	96613,88	--	
82	82	Ц13-100701-0503 1310-0701-0503 РСНБ РК 2015	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по по стенам и потолкам бетонным и металлическим	м	105	638,83	1,20	67077,15	126,00	21143,85	27942,45	102621,17
			НР - 61%; СП - 8%			436,26	--	45807,30	--		7601,57	
83	83	С123-061623-0201 2306-1623-0201 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,5 мм2	км	0,0051	60428,00	--	308,18	--	308,18	--	332,84
			СП - 8%			--	--	--	--		24,65	
84	84	С123-060408-0512 2306-0408-0512 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,102	35097,00	--	3579,89	--	3579,89	--	3866,29
			СП - 8%			--	--	--	--		286,39	
85	85	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	60	418,73	14,78	25123,74	887,08	7340,66	12317,66	40436,71
			НР - 72%; СП - 8%			281,60	3,53	16896,00	211,86		2995,31	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	86	С123-011305-0101 2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	Труба ПВХ диам. 16мм с протяжкой Октопус серия 7 71720 ДКС	м	60,6	44,00	--	2666,40	--	2666,40	--	2879,71
			СП - 8%			--	--	--	--		213,31	
87	87	С123-020403-2602 2302-0403-2602 РСНБ РК 2015	Держат4ель с хомтиком диам.16-32мм 51200ДКС	шт.	120	142,00	--	17040,00	--	17040,00	--	18403,20
			СП - 8%			--	--	--	--		1363,20	
88	88	С123-070202-0103 2307-0202-0103 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм	шт.	3	335,00	--	1005,00	--	1005,00	--	1085,40
			СП - 8%			--	--	--	--		80,40	
89	89	Ц13-100405-0104 1310-0405-0104 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	2	1373,52	--	2747,04	--	717,04	1238,30	4304,17
			НР - 61% СП - 8%			1015,00	--	2030,00	--		318,83	
90	90	С123-061709-0201 2306-1709-0201 РСНБ РК 2015	Клемминк 12-ти клеммный Quadro 43112NY ДКС	шт.	2	1014,00	--	2028,00	--	2028,00	--	2190,24
			СП - 8%			--	--	--	--		162,24	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**881137,05**	**1013,08**	**55871,69**	**50126,86**	**946135,11**
								78878,30	**211,86**	**745373,99**	**14871,19**	
		Стоимость оборудования		Тенге				**745373,99**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**745373,99**				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**116056,66**				
		Материалы		Тенге				**29244,21**				
		Всего заработная плата		Тенге					**79090,16**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**6921,08**				
			Накладные расходы	Тенге				**50126,86**				
			Сметная прибыль	Тенге				**13294,68**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**179478,21**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**60,98**
			Сметная заработная плата	Тенге					**79090,16**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**19706,40**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**19706,40**				
			Сметная прибыль	Тенге				**1576,51**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**21282,91**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**946135,11**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**60,98**
			Сметная заработная плата	Тенге					**79090,16**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4509594,74**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**798075,30**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**303663,18**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**94961,99**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1417292,33**		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1136788,27**		
			- Накладные расходы	Тенге							**603938,13**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**249837,52**	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО:		**3372806**	**1136788,27**		**4 509 595**				
			Временные здания и сооружения 1,2	1,20%	40474	--	--	40 474				
			Итого с временными		**3 413 280**	**1136788**	--	**4 550 068**				
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	1,35%	46079	--	--	46 079				
			Итого с зимними удорожаниями		**3459359**	**1136788**	--	**4 596 148**				
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%	69187	--	--	69 187				
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		**3528547**	**1136788**	--	**4 665 335**				
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0498961		3704607	1193510	--	4 898 117				
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%	--	--	587774	587 774				
			Итого с НДС		**3704607**	**1193510**	**587774**	**5 485 891**				
			Тендерная скидка 25%					**1 371 473**				
			ИТОГО к оплате со скидкой					**4 114 418**				

Заказчик:
Главный специалист отдела строительства

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЖАЙЛЫ ҚАЛАЛЫҚ ОРТА БАСҚАРМАСЫ" КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Галиев С.А

(ознакомлен)

Технический надзор:
Инженер -Технадзор
ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»

(физические объемы, расценки и качество выполненых работ потверждаю)

Подрядчик:
Директор
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Мукаметхан Ә.

(физические объемы, расценки и качество выполненых работ потверждаю)

Отдел сметной работы:

расценки соотв.

Инженер -сметчик
ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»

Начальник участка
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Балпык Т.

(ответственный за указанные объемы работ)

Авторский надзор:
ТОО «СП «NEFT»

Форма 2

Заказчик КГУ "Управление комфортной городской среды г. Алматы"

Подрядчик ТОО «Г.С.Г. Высотник»

Стройка Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания общеобразовательной школы № 14 по адресу:ул.Усть-Каменогорская 1 в Алатауском районе г.Алматы

Объект 2-1-8 Автоматическая пожарная сигнализация.Охраннная сигнализация

Договор подряда (контракт) № 6 от 05.03.2019 г (доп. согл. №1 от 13.03.2019 г.)

Акт приемки выполненных работ №18 за июнь 2019 года

Составлен(а) 2 квартал 2018г.

№ п/п	№ 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		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Автоматическая пожарная сигнализация										
1	1	Ц13-100701-0103 1310-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный**	луч		1	2419,97	0,19	2419,97	0,19	85,68	1423,80	4151,28
			НР - 61% СП - 80%				2334,10	--	2334,10	--		307,50	
2	2	С123-080303-1301 2308-0303-1301 РСНБ РК 2015	**Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М**	шт.		1	41316,00	--	41316,00	--	41316,00	--	44621,28
			СП - 8%				--	--	--	--		3305,28	
3	3	Ц13-100701-0102 1310-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	шт.		2	53858,13	1,92	107716,26	3,84	1464,42	64811,28	186329,75
			НР - 61% СП - 8%				53124,00	--	106248,00	--		13802,20	
4	4	С123-080303-0314 2308-0303-0314 РСНБ РК 2015	**приемно-контрольный охранно-пожарный на 20 шлейфов Сигнал -20**	шт.		2	34163,00	--	68326,00	--	68326,00	--	73792,08
			СП - 8%				--	--	--	--		5466,08	
5	5	Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	**Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования**	шт.		2	15025,55	1,56	30051,09	3,12	413,97	18076,74	51978,06
			НР - 51% СП - 8%				14817,00	--	29634,00	--		3850,23	
6	6	С123-080303-1101 2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	шт.		2	10571,00	--	21142,00	--	21142,00	--	22833,36
			СП - 8%				--	--	--	--		1691,36	
7	7	Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля**	шт		2	7303,63	1,56	14607,25	3,12	364,13	8686,40	25157,14

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 51%; СП - 8%			7120,00	--	14240,00	--		1863,49	
8	8	Прайс-лист ТОО " Эгида Групп" пункт 69	Блок бесперебойного питания питания 4А РИП-24 (исп.06)	шт	2	36696,43	--	73392,86	--		--	73392,86
						--	--	--	--	73392,86	--	
9	9	Ц13-080105-0109 1308-0105-0109 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-24, СК-24, С-28, СК-28. Монтаж оборудования	шт.	4	12270,57	--	49082,26	--	6778,26	30458,88	85904,43
			НР - 72%; СП - 8%			10576,00	--	42304,00	--		6363,29	
10	10	С123-080306-0211 2308-0306-0211 РСНБ РК 2015	Аккумулятор 12В, 26 А/ч	шт.	4	9267,00	--	37068,00	--	37068,00	--	40033,44
			СП - 8%			--	--	--	--		2965,44	
11	11	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	53	2745,56	1,92	145514,82	101,76	5281,06	85480,52	249474,97
			НР - 61%; СП - 8%			2644,00	--	140132,00	--		18479,63	
12	12	С123-080302-0302 2308-0302-0302 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	46	765,00	--	35190,00	--	35190,00	--	38005,20
			СП - 8%			--	--	--	--		2815,20	
13	13	С123-080302-0603 2308-0302-0603 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10"Милан"	шт.	7	1409,00	--	9863,00	--	9863,00	--	10652,04
			СП - 8%			--	--	--	--		789,04	
14	14	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатели ПС автоматические: тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	69	1372,14	0,72	94677,48	49,68	3409,80	55642,98	162346,10
			НР - 61%; СП - 8%			1322,00	--	91218,00	--		12025,64	
15	15	С123-080302-0202 2308-0302-0202 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	шт.	69	232,00	--	16008,00	--	16008,00	--	17288,64
			СП - 8%			--	--	--	--		1280,64	
16	16	Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	9	15025,55	1,56	135229,92	14,04	1862,88	81345,33	233901,27
			НР - 61%; СП - 8%			14817,00	--	133353,00	--		17326,02	
17	17	С123-080304-0502 2308-0304-0502 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ОПОП 124-7 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	9	917,00	--	8253,00	--	8253,00	--	8913,24
			СП - 8%			--	--	--	--		660,24	
18	18	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	2125	321,91	144,83	684068,63	307760,78	95382,85	272185,47	1032754,43
			НР - 72%; СП - 8%			132,20	45,70	280925,00	97110,38		76500,33	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	19	Прайс-лист ТОО " ИНТАНТ" пункт 70	Кабель сигнальный КСРЭВнг(А)-FRLS 2х0,5мм	км	1,8615	53,57	--	99,72	--		--	99,72
						--	--	--	--	99,72	--	
20	20	С123-060409-0102 2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель типа витая пара UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,306	78550,00	--	24036,30	--	24036,30	--	25959,20
			СП - 8%			--	--	--	--		1922,90	
21	21	Ц13-080206-0901 1308-0206-0901 РСНБ РК 2015	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м	40	48,62	0,86	1944,80	34,30	374,50	1115,16	3304,76
			НР - 72%; СП - 8% 4. Прозвонка			38,40	0,32	1536,00	12,84		244,80	
22	22	С123-061623-0202 2306-1623-0202 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,0204	68335,00	--	1394,03	--	1394,03	--	1505,56
			СП - 8%			--	--	--	--		111,52	
23	23	С123-061401-0202 2306-1401-0202 РСНБ РК 2015	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х1,5 мм2	км	0,0204	167127,00	--	3409,39	--	3409,39	--	3682,14
			СП - 8%			--	--	--	--		272,75	
24	24	Ц13-100902-0912 1310-0902-0912 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	7	4203,36	1184,56	29423,55	8291,92	2623,63	15591,14	48615,87
			НР - 72%; П - 8%			2644,00	449,48	18508,00	3146,36		3601,18	
25	25	С123-070202-0530 2307-0202-0530 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная универсальная 100х100х50 ДКС	шт.	7	408,00	--	2856,00	--	2856,00	--	3084,48
			СП - 8%			--	--	--	--		228,48	
26	26	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	600	418,73	14,78	251237,38	8870,76	73406,62	123176,59	404367,09
			НР - 72%; СП - 8%			281,60	3,53	168960,00	2118,60		29953,12	
27	27	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	606	30,00	--	18180,00	--	18180,00	--	19634,40
			СП - 8%			--	--	--	--		1454,40	
28	28	Ц13-100405-0104 1310-0405-0104 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	3	1373,52	--	4120,56	--	1075,56	1857,45	6456,26
			НР - 61%; СП - 8%			1015,00	--	3045,00	--		478,24	
29	29	С123-061709-0201 2306-1709-0201 РСНБ РК 2015	Клеммник 12-ти клеммный Quadro 43112NY ДКС	шт.	3	1014,00	--	3042,00	--	3042,00	--	3285,36
			СП - 8%			--	--	--	--		243,36	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	30	С123-020403-2602 2302-0403-2602 РСНБ РК 2015	Держатель с хомтиком диам.16-32 мм 51200ДКС	шт.	1200	142,00	--	170400,00	--	170400,00	--	184032,00
			СП - 8%			--	--	--	--		13632,00	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2084070,29	325133,50	653007,11	759851,75	3065556,40
								1032437,10	102388,18	73492,58	221634,36	
			РАЗДЕЛ 2.Охранная сигнализация									
31	31	Ц13-100701-0108 1310-0701-0108 РСНБ РК 2015	Прибор ОПС на 4 луча. Монтаж оборудования	шт.	3	11996,09	1,56	35988,26	4,68	583,58	21594,00	62188,84
			НР - 61%; СП - 8%			11800,00	--	35400,00	--		4606,58	
32	32	С123-080303-0306 2308-0303-0306 РСНБ РК 2015	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный на 4 шлейфа С2000-4	шт.	3	12066,00	--	36198,00	--	36198,00	--	39093,84
			СП - 8%			--	--	--	--		2895,84	
33	33	Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля	шт	3	7303,63	1,56	21910,88	4,68	546,20	13029,60	37735,72
			НР - 61 %; СП - 8%			7120,00	--	21360,00	--		2795,24	
34	34	С123-080306-0310 2308-0306-0310 РСНБ РК 2015	Резервированный источник питания РИП-24 (исп.04)	шт.	3	11445,00	--	34335,00	--	34335,00	--	37081,80
			СП - 8%			--	--	--	--		2746,80	
35	35	Ц13-080105-0104 1308-0105-0104 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-4, СК-4, С-5, СК-5. Монтаж оборудования	шт.	6	4954,99	--	29729,96	--	5933,96	17133,12	50612,12
			НР - 72%; СП - 8%			3966,00	--	23796,00	--		3749,05	
36	36	С123-080306-0207 2308-0306-0207 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-4.5 S 12В, 4,5 А/ч	шт.	6	1921,00	--	11526,00	--	11526,00	--	12448,08
			СП - 8%			--	--	--	--		922,08	
37	37	Ц13-100701-0103 1310-0701-0103 РСНБ РК 2015	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	3	2419,97	0,19	7259,92	0,58	257,04	4271,40	12453,83
			НР - 61%; СП - 8%			2334,10	--	7002,30	--		922,51	
38	38	Прайс-лист ТОО "Эгида Групп" пункт 71	Клавиатура для снятия/постановки на охрану С2000-КС	шт	3	13051,79	--	39155,36	--	39155,36	--	42287,79
			СП - 8%			--	--	--	--		3132,43	
39	39	Ц13-100701-0204 1310-0701-0204 РСНБ РК 2015	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.	5	1379,39	--	6896,95	--	286,95	4032,10	11803,38
			НР - 61%; СП - 8%			1322,00	--	6610,00	--		874,32	
40	40	С123-080301-0105 2308-0301-0105 РСНБ РК 2015	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-16/2	шт.	5	165,00	--	825,00	--	825,00	--	891,00

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		66,00	
41	41	Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	3	15025,55	1,56	45076,64	4,68	620,96	27115,11	77967,09
			НР - 61% СП - 8%			14817,00	--	44451,00	--		5775,34	
42	42	С123-080301-1102 2308-0301-1102 РСНБ РК 2015	Извещатель охранный объемный оптико-электронный "Рапид"	шт.	3	1680,00	--	5040,00	--	5040,00	--	5443,20
			СП - 8%			--	--	--	--		403,20	
43	43	Ц13-100701-0103 1310-0701-0103 РСНБ РК 2015	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный	луч	1	2419,97	0,19	2419,97	0,19	85,68	1423,80	4151,28
			НР - 61% СП - 8%			2334,10	--	2334,10	--		307,50	
44	44	С123-080303-1301 2308-0303-1301 РСНБ РК 2015	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М	шт.	1	41316,00	--	41316,00	--	41316,00	--	44621,28
			СП - 8%			--	--	--	--		3305,28	
45	45	Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	1	15025,55	1,56	15025,55	1,56	206,99	9038,37	25989,03
			НР - 61% СП - 8%			14817,00	--	14817,00	--		1925,11	
46	46	С123-080303-1101 2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	10571,00	--	10571,00	--	10571,00	--	11416,68
			СП - 8%			--	--	--	--		845,68	
47	47	Ц13-100701-0502 1310-0701-0502 РСНБ РК 2015	Провод двух- и трехжильный для систем ОПС с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по кирпичным основаниям	м	275	543,02	0,69	149331,60	190,08	50581,52	60121,60	226209,46
			НР - 61% СП - 8%			358,40	--	98560,00	--		16756,26	
48	48	С123-060408-0511 2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,0255	18676,00	--	476,24	--	476,24	--	514,34
			СП - 8%			--	--	--	--		38,10	
49	49	С123-060408-0512 2306-0408-0512 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,0255	35097,00	--	894,97	--	894,97	--	966,57
			СП - 8%			--	--	--	--		71,60	
50	50	С123-061623-0202 2306-1623-0202 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,0408	68335,00	--	2788,07	--	2788,07	--	3011,11
			СП - 8%			--	--	--	--		223,05	
51	51	С123-060409-0102 2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель типа витая пара UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,1887	78550,00	--	14822,39	--	14822,39	--	16008,18
			СП - 8%			--	--	--	--		1185,79	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	52	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	150	418,73	14,78	62809,34	2217,69	18351,65	30794,15	101091,77
			НР - 72%, СП - 8%			281,60	3,53	42240,00	529,65		7488,28	
53	53	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	151,5	30,00	--	4545,00	--	4545,00	--	4908,60
			СП - 8%			--	--	--	--		363,60	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				578942,10	2424,14	279947,56	188553,25	828894,98
								296570,40	529,65	--	61399,63	
			РАЗДЕЛ 3.Оповещение людей о пожаре									
			Оборудование									
54	54	Ц13-100412-0215 1310-0412-0215 РСНБ РК 2015	Система оповещения. Монтаж оборудования	шт.	1	16622,78	--	16622,78	--	758,78	9677,04	28403,80
			НР - 61%, СП - 8%			15864,00	--	15864,00	--		2103,99	
55	55	Прайс-лист ТОО "Sintez Engineering" пункт 76	Комбинированная система оповещения 5 линий, 240Вт SX-240 ROXTON	шт	1	377857,14	--	377857,14	--		--	377857,14
						--	--	--	--	377857,14	--	
56	56	Ц13-100408-0301 1310-0408-0301 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель настольный. Монтаж оборудования	шт.	2	3403,77	--	6807,54	--	171,54	4047,96	11723,94
			НР - 63%, СП - 8%			3318,00	--	6636,00	--		868,44	
57	57	Прайс-лист ТОО "Sintez Engineering" пункт 77	Микрофонная консоль SX-R31 ROXTON	шт	1	107767,86	--	107767,86	--	107767,86	--	116389,29
			СП - 8%			--	--	--	--		8621,43	
58	58	Прайс-лист ТОО "Эгида Групп" пункт 75	Настенный микрофон на гусиной шее T-511G ITC	шт	1	1908,93	--	1908,93	--	1908,93	--	2061,64
			СП - 8%			--	--	--	--		152,71	
59	59	Ц13-100411-0207 1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	56	2629,84	--	147270,76	--	11190,76	83008,80	248701,92
			НР - 61%, СП - 8%			2430,00	--	136080,00	--		18422,36	
60	60	Прайс-лист ТОО "Эгида Групп" пункт 74	Настенный громкоговоритель 2/1Вт WP-03T ROXTON	шт	13	2571,43	--	33428,57	--	33428,57	--	36102,86
			СП - 8%			--	--	--	--		2674,29	
61	61	Прайс-лист ТОО "Эгида Групп" пункт 73	Настенный громкоговоритель 6/3/1,5Вт WP-06T ROXTON	шт	43	7053,57	--	303303,57	--	303303,57	--	327567,86
			СП - 8%			--	--	--	--		24264,29	
62	62	Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля	шт	1	7303,63	1,56	7303,63	1,56	182,07	4343,20	12578,57

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 61%; СП - 8%			7120,00	--	7120,00	--		931,75	
63	63	Прайс-лист ТОО ""Instore" пункт 78	Источник бесперебойного питания V-500 Вт SVC	шт	1	10727,68	--	10727,68	--	10727,68	--	11585,89
			СП - 8%			--	--	--	--		858,21	
64	64	Ц13-080105-0110 1308-0105-0110 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-32, СК-32, С-36, СК-36, С-40, СК-40. Монтаж оборудования	шт.	1	15163,05	--	15163,05	--	1943,05	9518,40	26655,97
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка 2. Сборка			13220,00	--	13220,00	--		1974,52	
65	65	Прайс-лист ТОО "Эгида Групп" пункт 72	Аккумулятор 38Ач, 12В DJM12045 LEOCH	шт	1	26078,57	--	26078,57	--	26078,57	--	28164,86
			СП - 8%			--	--	--	--		2086,29	
66	66	Ц13-100411-0207 1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	1	2629,84	--	2629,84	--	199,84	1482,30	4441,11
			НР - 61%; СП - 8%			2430,00	--	2430,00	--		328,97	
67	67	С123-080303-0901 2308-0303-0901 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель абонентский Зенит 305	шт.	1	3376,00	--	3376,00	--	3376,00	--	3646,08
			СП - 8%			--	--	--	--		270,08	
68	68	Ц13-100701-0304 1310-0701-0304 РСНБ РК 2015	Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования	шт.	1	6737,56	1,56	6737,56	1,56	126,00	4032,10	11631,23
			НР - 61%; СП - 8%			6610,00	--	6610,00	--		861,57	
69	69	Прайс-лист ТОО "Группа "Три А" пункт 113	Универсальный преобразователь аудио сигналов BuzzStop-MKIII APart	шт	1	18640,18	--	18640,18	--	18640,18	--	20131,39
			СП - 8%			--	--	--	--		1491,21	
					Кабельно-проводниковая продукция							
70	70	Ц13-080502-0901 1308-0502-0901 РСНБ РК 2015	Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах	м кабеля	1005	249,66	46,76	250905,31	46991,19	57995,66	114120,04	394227,38
			НР - 72%; СП - 8%			145,19	12,52	145918,46	12581,59		29202,03	
71	71	Прайс-лист ТОО "Sintez Engineering" пункт 79	Кабель электрический Proconnect 2x0.35 REXANT	м	945	31,25	--	29531,25	--	29531,25	--	31893,75
			СП - 8%			--	--	--	--		2362,50	
72	72	С123-060409-0102 2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель типа витая пара UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,051	78550,00	--	4006,05	--	4006,05	--	4326,53
			СП - 8%			--	--	--	--		320,48	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	73	С123-061401-0202 2306-1401-0202 РСНБ РК 2015	**Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х1,5 мм2**	км	0,0102	167127,00	--	1704,70	--	1704,70	--	1841,07
			СП - 8%			--	--	--	--		136,38	
74	74	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	600	418,73	14,78	251237,38	8870,76	73406,62	123176,59	404367,09
			НР - 72% СП - 8%			281,60	3,53	168960,00	2118,60		29953,12	
75	75	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	606	30,00	--	18180,00	--	18180,00	--	19634,40
			СП - 8%			--	--	--	--		1454,40	
76	76	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	шт.	11	677,15	--	7448,64	--	40,14	4519,19	12925,25
			НР - 61% СП - 8%			673,50	--	7408,50	--		957,43	
77	77	С123-070202-0527 2307-0202-0527 РСНБ РК 2015	**Коробка распределительная**	шт.	11	793,00	--	8723,00	--	8723,00	--	9420,84
			СП - 8%			--	--	--	--		697,84	
78	78	Ц13-100405-0104 1310-0405-0104 РСНБ РК 2015	**Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях**	шт.	5	1373,52	--	6867,61	--	1792,61	3095,75	10760,43
			НР - 61% СП - 8%			1015,00	--	5075,00	--		797,07	
79	79	С123-061709-0201 2306-1709-0201 РСНБ РК 2015	**Клемминк 12-ти клеммный Quadro 43112NY ДКС**	шт.	5	1014,00	--	5070,00	--	5070,00	--	5475,60
			СП - 8%			--	--	--	--		405,60	
80	80	С123-020403-2602 2302-0403-2602 РСНБ РК 2015	**Держатель с хомтиком диам.16-32 мм 51200ДКС**	шт.	1200	142,00	--	170400,00	--	170400,00	--	184032,00
			СП - 8%			--	--	--	--		13632,00	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1839697,58**	**55865,07**	**890653,40**	**361021,37**	**2346547,89**
								515321,96	**14700,19**	**377857,14**	**145828,94**	
		Стоимость оборудования		Тенге				**377857,14**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**377857,14**				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**1273260,43**				
		Материалы		Тенге				**147807,05**				
		Всего заработная плата		Тенге					**530022,16**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**554266,35**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2346547,89**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**423,76**
			Сметная заработная плата	Тенге					**530022,16**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6240999,26**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1844329,46**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**383422,71**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**117618,02**			

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1823608,07		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						451349,72		
			- Накладные расходы	Тенге							1309426,37	
			- Сметная прибыль	Тенге							428862,93	
			ИТОГО:		**5789650**	**451349,72**		**6 240 999**				
			Временные здания и сооружения 1,2	1,20%	69476	--	--	69 476				
			Итого с временными		**5 859 125**	**451350**	--	**6 310 475**				
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	1,35%	79098	--	--	79 098				
			Итого с зимними удорожаниями		**5938224**	**451350**	--	**6 389 573**				
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%	118764	--	--	118 764				
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		**6056988**	**451350**	--	**6 508 338**				
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0498961		6359208	473870	--	6 833 078				
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%	--	--	819969	819 969				
			Итого с НДС		**6359208**	**473870**	**819969**	**7 653 048**				
			Тендерная скидка 25%					**1 913 262**				
			ИТОГО к оплате со скидкой					**5 739 786**				

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЖАЙЛЫ ҚАЛАЛЫҚ ОРТА БАСҚАРМАСЫ" КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Заказчик:
Главный специалист отдела строительства
Галиев С.А
(ознакомлен)

Технический надзор:
Инженер -Технадзор
ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»
(физические объемы, расценки и качество выполненых работ потверждаю)

Подрядчик:
Директор
ТОО «Г.С.Г Высотник»
Мұқаметхан Ә.
(физические объемы, расценки и качество выполненых работ потверждаю)

Отдел сметной работы:

Инженер -сметчик
ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»

Начальник участка
ТОО «Г.С.Г Высотник»
Балық Т.
(отвественный за указанные объемы работ)

Авторский надзор:
ТОО «СП «NEFT»

Форма 4

Заказчик КГУ "Управление комфортной городской среды г. Алматы"

Подрядчик ТОО «Г.С.Г. Высотник»

Стройка Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания общеобразовательной школы № 14 по адресу:ул.Усть-Каменогорская 1 в Алатауском районе г.Алматы

Объект 2-1-5 Отопление и вентиляция

Договор подряда (контракт) № 6 от 05.03.2019 г (доп. согл. №1 от 13.03.2019 г.)

Акт приемки выполненных работ №19 за июль 2019 года

Составлен(а) 1 квартал 2018г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Индивидуальный тепловой пункт -КП №911, л.1,2 экспликация оборудования ИП										
1	165	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	шкаф	1		25804,36	6859,20	25804,36	6859,20	1759,16	14222,88	43229,42
			НР - 72%, СП - 8%				17186,00	2568,00	17186,00	2568,00		3202,18	
2	166	ТОО "АУХАЛ" пункт 34	**Шкаф управления насосами ШУ ТП/1-0 AUHAL**	шт	1		100916,96	--	100916,96	--		--	100916,96
							--	--	--	--	100916,96	--	
3	167	Е11-160901-0503 1116-0901-0503 РСНБ РК 2015	**Счетчики, диаметр до 80 мм. Установка**	счетчик (водомер)	1		6232,81	145,26	6232,81	145,26	3937,15	2133,30	9035,40
			НР - 98%, СП - 8%				2150,40	26,44	2150,40	26,44		669,29	
4	168	С СТ ТОО "Взлет Казахстан" пункт 32	**Тепловычислители модели ТСР-033, Q 119,57 м3/ч, на один расходомер, DN 65, типа Взлет**	шт	1		391160,71	--	391160,71	--	391160,71	--	422453,57
			СП - 8%				--	--	--	--		31292,86	
5	169	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах /GPRS-модем/**	шт.	1		694,45	--	694,45	--	7,95	514,88	1306,07
			НР - 75%, СП - 8%				686,50	--	686,50	--		96,75	
6	170	С СТ ТОО "Взлет Казахстан" пункт 33	**GPRS -модем**	шт	1		35714,29	--	35714,29	--	35714,29	--	38571,43
			СП - 8%				--	--	--	--		2857,14	
7	171	Е11-180701-0102 1118-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 65 мм. Установка**	шт.	2		10254,99	209,18	20509,99	418,37	13250,11	6769,48	29461,82
			НР - 98%, СП - 8%				3420,75	33,06	6841,51	66,13		2182,36	
8	172	С123-051205-0103 2305-1205-0103 РСНБ РК 2015	**Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С, DN 65**	шт.	2		56035,00	--	112070,00	--	112070,00	--	121035,60
			СП - 8%				--	--	--	--		8965,60	
9	173	Е11-181001-0105 1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка**	фильтр	2		21502,02	294,97	43004,04	589,94	39537,56	3021,07	49707,12
			НР - 98%; СП - 8%				1438,27	103,09	2876,54	206,18		3682,01	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	174	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	3423,98	264,98	6847,96	529,96	--	6306,38	14206,69
			НР - 98%, СП - 8%			3159,00	58,54	6318,00	117,08		1052,35	
11	175	С123-040902-0108 2304-0902-0108 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005									
				шт.	2	26334,00	--	52668,00	--	52668,00	--	56881,44
			СП - 8%			--	--	--	--		4213,44	
12	176	С123-040902-3124 2304-0902-3124 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre									
				шт.	2	988,00	--	1976,00	--	1976,00	--	2134,08
			СП - 8%			--	--	--	--		158,08	
13	177	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях									
				шт.	10	1480,38	--	14803,82	--	661,92	10606,42	27443,06
			НР - 75%, СП - 8%			1414,19	--	14141,90	--		2032,82	
14	178	С123-051401-0202 2305-1401-0202 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss									
				шт.	1	170635,00	--	170635,00	--	170635,00	--	184285,80
			СП - 8%			--	--	--	--		13650,80	
15	179	С123-051401-0601 2305-1401-0601 РСНБ РК 2015	Панель клеммная 087Н3800 Danfoss									
				шт.	1	22826,00	--	22826,00	--	22826,00	--	24652,08
			СП - 8%			--	--	--	--		1826,08	
16	180	С123-051401-0406 2305-1401-0406 РСНБ РК 2015	Ключ программирования А 266, типа Danfoss									
				шт.	1	83401,00	--	83401,00	--	83401,00	--	90073,08
			СП - 8%			--	--	--	--		6672,08	
17	181	С123-051401-0202 2305-1401-0202 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss									
				шт.	1	170635,00	--	170635,00	--	170635,00	--	184285,80
			СП - 8%			--	--	--	--		13650,80	
18	182	С123-051401-0601 2305-1401-0601 РСНБ РК 2015	Панель клеммная 087Н3802 Danfoss									
				шт.	1	22826,00	--	22826,00	--	22826,00	--	24652,08
			СП - 8%			--	--	--	--		1826,08	
19	183	С123-051401-0403 2305-1401-0403 РСНБ РК 2015	Ключ программирования А 230, типа Danfoss									
				шт.	1	50044,00	--	50044,00	--	50044,00	--	54047,52
			СП - 8%			--	--	--	--		4003,52	
20	184	С123-051401-0701 2305-1401-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss									
				шт.	1	26073,00	--	26073,00	--	26073,00	--	28158,84
			СП - 8%			--	--	--	--		2085,84	
21	185	С123-051501-0601 2305-1501-0601 РСНБ РК 2015	Датчик температуры теплоносителя погружной MBT 5250 084Z8139									
				шт.	3	20124,00	--	60372,00	--	60372,00	--	65201,76
			СП - 8%			--	--	--	--		4829,76	
22	186	С123-051401-0703 2305-1401-0703 РСНБ РК 2015	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss									
				шт.	2	26073,00	--	52146,00	--	52146,00	--	56317,68
			СП - 8%			--	--	--	--		4171,68	
23	187	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении									
				шт.	1	679,81	2,23	679,81	2,23	69,82	596,18	1378,07
			НР - 98%, СП - 8%			607,76	0,58	607,76	0,58		102,08	
24	188	С123-041010-0801 2304-1010-0801 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления AVP для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 1,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002									
				шт.	1	335926,00	--	335926,00	--	335926,00	--	362800,08

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		26874,08	
25	189	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	20298,25	412,42	40596,51	824,84	6082,42	33286,10	79793,21
			НР - 98%; СП - 8%			16844,62	138,08	33689,24	276,16		5910,61	
26	190	Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	шт	2	2382,89	17,47	4765,78	34,94	1984,84	1977,12	7282,33
			НР - 75%; СП - 8%			1373,00	--	2746,00	--		539,43	
27	191	ТОО "АУХАЛ" пункт 35	Насос циркуляционный системы ГВС 4.67м3/ч,Н 7,07м, 230-1/50 UPS 40-100 F 250 "Grundfos"	шт	2	172031,25	--	344062,50	--		--	344062,50
						--	--	--	--	344062,50	--	
28	192	Е11-160601-0301 1116-0601-0301 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка	шт.	1	3405,68	82,18	3405,68	82,18	983,62	2318,99	6182,65
			НР - 95%; СП - 8%			2339,88	26,44	2339,88	26,44		457,97	
29	193	С123-051307-0308 2305-1307-0308 РСНБ РК 2015	Регулирующий клапан двухходовой VRG2 диам.25мм 065Z0137	шт.	1	76487,00	--	76487,00	--	76487,00	--	82605,96
			СП - 8%			--	--	--	--		6118,96	
30	194	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	1480,38	--	1480,38	--	66,19	1060,64	2744,31
			НР - 75%; СП - 8%			1414,19	--	1414,19	--		203,28	
31	195	С123-051207-2043 2305-1207-2043 РСНБ РК 2015	Привод электрический AMV 435, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	212246,00	--	212246,00	--	212246,00	--	229225,68
			СП - 8%			--	--	--	--		16979,68	
32	196	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	294,97	21502,02	294,97	19768,78	1510,53	24853,56
			НР - 95%; СП - 8%			1438,27	103,09	1438,27	103,09		1841,00	
33	197	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.	5	3423,98	264,98	17119,90	1324,90	--	15765,95	35516,71
			НР - 95%; СП - 8%			3159,00	58,54	15795,00	292,70		2630,87	
34	198	С123-041001-1503 2304-1001-1503 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый ART 2406, Т до +180°С, PN 16, DN 65, типа Genebre ГОСТ 11823-91	шт.	3	17666,00	--	52998,00	--	52998,00	--	57237,84
			СП - 8%			--	--	--	--		4239,84	
35	199	С123-040902-0107 2304-0902-0107 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	16339,00	--	32678,00	--	32678,00	--	35292,24
			СП - 8%			--	--	--	--		2614,24	
36	200	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.	6	3948,53	264,98	23691,16	1589,88	3147,28	18919,14	46019,12
			НР - 95%; СП - 8%			3159,00	58,54	18954,00	351,24		3408,82	
37	201	С123-040103-4902 2304-0103-4902 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный под электропривод Valbia, модель BV10-2325E, Т до +130°С, PN 16, DN 65, типа BelVen ГОСТ 13547-79	шт.	6	147151,00	--	882906,00	--	882906,00	--	953538,48
			СП - 8%			--	--	--	--		70632,48	
38	202	С123-040902-3109 2304-0902-3109 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2997,00	--	5994,00	--	5994,00	--	6473,52
			СП - 8%			--	--	--	--		479,52	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	203	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	679,81	2,23	679,81	2,23	69,82	596,18	1378,07
			НР - 98%; СП - 8%			607,76	0,58	607,76	0,58		102,08	
40	204	С123-041010-1003 2304-1010-1003 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002/3.0/	шт.	1	542482,00	--	542482,00	--	542482,00	--	585880,56
			СП - 8%			--	--	--	--		43398,56	
41	205	Е11-160601-0301 1116-0601-0301 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка	шт.	1	3405,68	82,18	3405,68	82,18	983,62	2318,99	6182,65
			НР - 98%; СП - 8%			2339,88	26,44	2339,88	26,44		457,97	
42	206	С123-051307-0308 2305-1307-0308 РСНБ РК 2015	Регулирующий клапан двухходовой VRG2 диам.25мм 065Z0137	шт.	1	76487,00	--	76487,00	--	76487,00	--	82605,96
			СП - 8%			--	--	--	--		6118,96	
43	207	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	1480,38	--	1480,38	--	66,19	1060,64	2744,31
			НР - 75%; СП - 8%			1414,19	--	1414,19	--		203,28	
44	208	С123-051207-2043 2305-1207-2043 РСНБ РК 2015	Привод электрический AMV 435, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	212246,00	--	212246,00	--	212246,00	--	229225,68
			СП - 8%			--	--	--	--		16979,68	
45	209	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	495,25	0,54	495,25	0,54	50,28	435,81	1005,55
			НР - 98%; СП - 8%			444,44	0,26	444,44	0,26		74,48	
46	210	С123-041010-0202 2304-1010-0202 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры FJV 20 с внутренней резьбой, диапазон настройки от 20°С до 60°С, присоединение Rp 3/4, Тмакс 130°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 /3.3/	шт.	1	178580,00	--	178580,00	--	178580,00	--	192866,40
			СП - 8%			--	--	--	--		14286,40	
47	211	С123-030302-0601 2303-0302-0601 РСНБ РК 2015	Комплект присоединителей Ду20мм 2700GH051000A	шт.	2	770,00	--	1540,00	--	1540,00	--	1663,20
			СП - 8%			--	--	--	--		123,20	
48	212	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	707,70	2,23	707,70	2,23	108,96	585,15	1396,29
			НР - 98%; СП - 8%			596,51	0,58	596,51	0,58		103,43	
			Состав работ									
49	213	С123-041009-0805 2304-1009-0805 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005/3.4/	шт.	1	47093,00	--	47093,00	--	47093,00	--	50860,44
			СП - 8%			--	--	--	--		3767,44	
50	214	С123-030302-0602 2303-0302-0602 РСНБ РК 2015	Комплект присоединителей Ду32мм 2700GH121400A	шт.	2	2154,00	--	4308,00	--	4308,00	--	4652,64
			СП - 8%			--	--	--	--		344,64	
51	215	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	13844,89	149,60	13844,89	149,60	12706,50	1017,63	16051,53
			НР - 98%; СП - 8%			988,80	49,60	988,80	49,60		1189,00	
52	216	С123-041001-5403 2304-1001-5403 РСНБ РК 2015	Клапан обратный с резьбой 1", Т до +100°С, PN 16, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	2	3351,00	--	6702,00	--	6702,00	--	7238,16
			СП - 8%			--	--	--	--		536,16	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	217	С123-040902-3109 2304-0902-3109 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	4	2997,00	--	11988,00	--	11988,00	--	12947,04
			СП - 8%			--	--	--	--		959,04	
54	218	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2197,79	112,06	4395,58	224,12	599,36	3552,48	8583,90
			НР - 95%, СП - 8%			1786,05	26,44	3572,10	52,88		635,84	
55	219	С123-041001-5404 2304-1001-5404 РСНБ РК 2015	Клапан обратный с резьбой 1 1/4", Т до +100°С, PN 16, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	1	5394,00	--	5394,00	--	5394,00	--	5825,52
			СП - 8%			--	--	--	--		431,52	
56	220	С123-040902-3110 2304-0902-3110 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4758,00	--	4758,00	--	4758,00	--	5138,64
			СП - 8%			--	--	--	--		380,64	
57	221	С123-040902-0105 2304-0902-0105 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11199,00	--	22398,00	--	22398,00	--	24189,84
			СП - 8%			--	--	--	--		1791,84	
58	222	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	1871,13	85,08	1871,13	85,08	--	1763,28	3925,17
			НР - 95%, СП - 8%			1786,05	13,22	1786,05	13,22		290,75	
59	223	С123-040902-0104 2304-0902-0104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9998,00	--	9998,00	--	9998,00	--	10797,84
			СП - 8%			--	--	--	--		799,84	
60	224	Е11-180201-0302 1118-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Водоподогреватели емкостные, вместимость до 2 м3. Установка	водоподогреватель	1	41565,55	3458,41	41565,55	3458,41	11544,47	27409,47	74493,02
			НР - 95%, СП - 8%			26562,67	1406,18	26562,67	1406,18		5518,00	
61	225	ТОО "АУХАЛ"пункт 36	Установка нагрева воды АУХАЛ 12кВт, 400-3/500 /3.12/	шт	1	536985,71	--	536985,71	--		--	536985,71
						--	--	--	--	536985,71	--	
62	226	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	20298,25	412,42	20298,25	412,42	3041,21	16643,05	39896,61
			НР - 95%, СП - 8%			16844,62	138,08	16844,62	138,08		2955,30	
63	227	Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	шт	1	2382,89	17,47	2382,89	17,47	992,42	988,56	3641,16
			НР - 72%, СП - 8%			1373,00	--	1373,00	--		269,72	
64	228	С СТ ТОО "АУХАЛ"п.37	Насос циркуляционный ГВС UPS 25-60 180 98368443 Grundfoss/3.13/	шт	1	33922,32	--	33922,32	--	33922,32	--	36636,11
			СП - 8%			--	--	--	--		2713,79	
65	229	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	679,81	2,23	679,81	2,23	69,82	596,18	1378,07
			НР - 98%; СП - 8%			607,76	0,58	607,76	0,58		102,08	
66	230	С123-041010-1003 2304-1010-1003 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002/3.0/	шт.	1	542482,00	--	542482,00	--	542482,00	--	585880,56
			СП - 8%			--	--	--	--		43398,56	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	231	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка									
			НР - 98%; СП - 8%	насос	2	20298,25	412,42	40596,51	824,84	6082,42	33286,10	79793,21
						16844,62	138,08	33689,24	276,16		5910,61	
68	232	Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т									
			НР - 72%; СП - 8%	шт	2	2382,89	17,47	4765,78	34,94	1984,84	1977,12	7282,33
						1373,00	--	2746,00	--		539,43	
69	233	С СТ ТОО "АУХАЛ"п.38	Насос циркуляционный ГВС UPS 32-100 180 98368443, типа Grundfos/4.1/									
			СП - 8%	шт	2	152608,93	--	305217,86	--	305217,86	--	329635,29
						--	--	--	--		24417,43	
70	234	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка									
			НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	2197,79	112,06	4395,58	224,12	599,36	3552,48	8583,90
						1786,05	26,44	3572,10	52,88		635,84	
71	235	С123-040902-0106 2304-0902-0106 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005									
			СП - 8%	шт.	2	14139,00	--	28278,00	--	28278,00	--	30540,24
						--	--	--	--		2262,24	
72	236	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях									
			НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	1480,38	--	1480,38	--	66,19	1060,64	2744,31
						1414,19	--	1414,19	--		203,28	
73	237	С123-051307-0307 2305-1307-0307 РСНБ РК 2015	Регулирующий клапан двухходовой VRG2 диам.20мм 065Z0136									
			СП - 8%	шт./4.3/	1	73355,00	--	73355,00	--	73355,00	--	79223,40
						--	--	--	--		5868,40	
74	238	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях									
			НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	1480,38	--	1480,38	--	66,19	1060,64	2744,31
						1414,19	--	1414,19	--		203,28	
75	239	С123-051207-2043 2305-1207-2043 РСНБ РК 2015	Привод электрический AMV 435, напряжение питания 230 В, типа Danfoss/4.4/									
			СП - 8%	шт.	1	212246,00	--	212246,00	--	212246,00	--	229225,68
						--	--	--	--		16979,68	
76	240	Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка									
			НР - 98%; СП - 8%	фильтр	1	19539,27	216,43	19539,27	216,43	18143,71	1225,12	22425,54
						1179,12	71,00	1179,12	71,00		1661,15	
77	241	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка									
			НР - 98%; СП - 8%	шт.	9	2197,79	112,06	19780,10	1008,54	2697,11	15986,16	38627,57
						1786,05	26,44	16074,45	237,96		2861,30	
78	242	С123-041001-1502 2304-1001-1502 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый ART 2406, Т до +180°С, PN 16, DN 50, типа Genebre ГОСТ 11823-91									
			СП - 8%	шт.	3	14287,00	--	42861,00	--	42861,00	--	46289,88
						--	--	--	--		3428,88	
79	243	С123-040103-4901 2304-0103-4901 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный под электропривод Valbia, модель BV10-2325E, Т до +130°С, PN 16, DN 50, типа BelVen ГОСТ 13547-79									
			СП - 8%	шт.	6	143152,00	--	858912,00	--	858912,00	--	927624,96
						--	--	--	--		68712,96	
80	244	С123-040902-3109 2304-0902-3109 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005									
			СП - 8%	шт.	2	2997,00	--	5994,00	--	5994,00	--	6473,52
						--	--	--	--		479,52	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	245	Е11-181101-0103 1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	23	2872,60	--	66069,73	--	56177,50	9694,39	81825,25
			НР - 98%, СП - 62%			430,10	--	9892,23	--		6061,13	
82	246	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	--	3779,11	--	509,48	3204,24	7542,02
			НР - 98%, СП - 82%			408,70	--	3269,63	--		558,67	
83	247	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометр ТПБ100/50/Т3 д 100	шт.	6	1698,00	--	10188,00	--	10188,00	--	11003,04
			СП - 8%			--	--	--	--		815,04	
84	248	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометр ТПБ63/50/Т3 д 63	шт.	2	1698,00	--	3396,00	--	3396,00	--	3667,68
			СП - 8%			--	--	--	--		271,68	
85	249	С123-020101-1312 2302-0101-1312 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	2	206,00	--	412,00	--	412,00	--	444,96
			СП - 8%			--	--	--	--		32,96	
86	250	С123-020101-1311 2302-0101-1311 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием для соединения водогазопроводных труб DN 25 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	1	148,00	--	148,00	--	148,00	--	159,84
			СП - 8%			--	--	--	--		11,84	
87	251	С123-040902-3109 2304-0902-3109 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 /дренаж/	шт.	4	2997,00	--	11988,00	--	11988,00	--	12947,04
			СП - 8%			--	--	--	--		959,04	
88	252	С123-040902-3124 2304-0902-3124 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	2	988,00	--	1976,00	--	1976,00	--	2134,08
			СП - 8%			--	--	--	--		158,08	
89	253	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	14	2615,30	20,28	36614,26	283,94	30093,12	6224,90	46266,29
			НР - 85%, СП - 8%			445,51	8,20	6237,20	114,74		3427,13	
90	254	Е11-160401-0102 1116-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр 76 мм. Прокладка	м трубопровода	47	2430,02	46,44	114210,87	2182,50	70560,98	41413,96	168074,81
			НР - 98%, СП - 8%			882,28	16,85	41467,39	791,74		12449,99	
91	255	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	14	85,49	1,05	1196,89	14,70	9,44	1149,29	2533,86
			НР - 98%, СП - 8%			83,77	--	1172,74	--		187,69	
92	256	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	47	86,33	1,05	4057,59	49,35	71,19	3858,32	8549,18
			НР - 98%, СП - 8%			83,77	--	3937,06	--		633,27	
93	257	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	61	614,14	67,45	37462,66	4114,45	15676,33	14962,83	56619,53
			НР - 76%, СП - 8%			289,70	33,05	17671,88	2016,05		4194,04	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	258	С121-110403-0509 2111-0403-0509 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	15,4	1938,00	--	29845,20	--	29845,20	--	32232,82
			СП - 8%			--	--	--	--		2387,62	
95	259	С121-110403-0516 2111-0403-0516 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	51,7	3341,00	--	172729,70	--	172729,70	--	186548,08
			СП - 8%			--	--	--	--		13818,38	
96	260	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,3	29961,10	1748,14	8988,33	524,44	846,60	5982,04	16168,00
			НР - 76%; СП - 8%			25390,95	846,08	7617,28	253,82		1197,63	
97	261	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,462	15534,00	--	7176,71	--	7176,71	--	7750,84
			СП - 8%			--	--	--	--		574,14	
98	262	С121-110403-6701 2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	3	1310,00	--	3930,00	--	3930,00	--	4244,40
			СП - 8%			--	--	--	--		314,40	
99	263	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8	542,00	--	4336,00	--	4336,00	--	4682,88
			СП - 8%			--	--	--	--		346,88	
100	264	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	13,13	175,69	4,51	2306,87	59,23	1085,64	806,57	3362,52
			НР - 69%; СП - 8%			88,50	0,53	1162,01	6,94		249,08	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7996784,90	26670,67	6651309,34	321421,28	8905105,46
			РАЗДЕЛ 2.Вентиляция									
			Приточная установка П1									
101	265	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	59239,71	2980,10	59239,71	2980,10	4217,83	51877,26	120006,33
			НР - 98%; СП - 8%			52041,78	894,20	52041,78	894,20		8889,36	
102	266	Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	шт	1	2382,89	17,47	2382,89	17,47	992,42	988,56	3641,16
			НР - 72%; СП - 8%			1373,00	--	1373,00	--		269,72	
103	267	Прайс-лист ТОО "АВЗ" пункт 15	Приточная камера ПКЦКП-3,15 (2880 м3/час)+комплект автоматики	компл	1	817276,79	--	817276,79	--		--	817276,79
						--	--	--	--	817276,79	--	
104	268	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные регулирующие. Установка	решетка	8	1462,91	31,73	11703,25	253,85	726,72	10617,06	24105,93
			НР - 98%; СП - 8%			1340,34	13,88	10722,68	111,05		1785,62	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	269	С123-050306-1949 2305-0306-1949 РСНБ РК 2015	Решетка регулируемая RAR 400x100	шт.	7	2252,00	--	15764,00	--	15764,00	--	17025,12
			СП - 8%			--	--	--	--		1261,12	
106	270	С123-050306-0302 2305-0306-0302 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые RAR 100x100	шт.	1	1448,00	--	1448,00	--	1448,00	--	1563,84
			СП - 8%			--	--	--	--		115,84	
107	271	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,1	5085,29	50,91	508,53	5,09	317,48	184,31	748,26
			НР - 95%, СП - 8%			1859,55	21,14	185,96	2,11		55,43	
108	272	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,08	4917,73	40,41	15146,61	124,47	9778,21	5189,14	21962,61
			НР - 95%, СП - 8%			1702,58	16,60	5243,93	51,11		1626,86	
109	273	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,03	5103,58	40,41	25671,01	203,27	18057,80	7343,55	35655,73
			НР - 95%, СП - 8%			1473,15	16,60	7409,94	83,47		2641,17	
110	274	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	16,32	4731,32	37,67	77215,20	614,78	58509,95	17975,69	102806,17
			НР - 95%, СП - 8%			1108,48	15,45	18090,48	252,07		7615,27	
111	275	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	19,04	5555,32	37,67	105773,37	717,25	83950,56	20971,64	136884,61
			НР - 95%, СП - 8%			1108,48	15,45	21105,55	294,08		10139,60	
112	276	С123-050301-0501 2305-0301-0501 РСНБ РК 2015	Заглушка нитометражного лючка	шт.	2	782,00	--	1564,00	--	1564,00	--	1689,12
			СП - 8%			--	--	--	--		125,12	
113	277	Е11-201101-0103 1120-1101-0103 РСНБ РК 2015	Двери герметические неутепленные, размер 1250x500 мм. Установка	дверь	1	5115,19	316,39	5115,19	316,39	1808,40	3012,21	8777,59
			НР - 95%, СП - 8%			2990,40	83,29	2990,40	83,29		650,19	
114	278	С123-050301-0403 2305-0301-0403 РСНБ РК 2015	Двери стальные для вентиляционных камер утепленные размером 1250x500 мм	шт.	1	32855,00	--	32855,00	--	32855,00	--	35483,40
			СП - 8%			--	--	--	--		2628,40	
115	279	С121-130205-0702 2113-0205-0702 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 8 мм x 30 мм	1000 шт.	0,015	10664,00	--	159,96	--	159,96	--	172,76
			СП - 8%			--	--	--	--		12,80	
116	280	С121-130814-3301 2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	Шпильки М8	шт.	15	95,00	--	1425,00	--	1425,00	--	1539,00
			СП - 8%			--	--	--	--		114,00	
117	281	Е11-260201-0101 1126-0201-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции	1,18	32754,49	2396,86	38650,30	2828,29	4560,40	24576,86	68285,33
			НР - 76%, СП - 8%			26492,88	912,18	31261,60	1076,37		5058,17	
118	282	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,2154	15534,00	--	18880,02	--	18880,02	--	20390,43

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		1510,40	
119	283	С123-050301-1805 2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов	т	0,021	685,00	--	14,38	--	14,38	--	15,54
			СП - 8%			--	--	--	--		1,15	
120	284	С121-050107-0701 2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная для крепления воздуховодов, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00448	132823,00	--	595,05	--	595,05	--	642,65
			СП - 8%			--	--	--	--		47,60	
					Приточная установка П2							
121	285	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	59239,71	2980,10	59239,71	2980,10	4217,83	51877,26	120006,33
			НР - 98%; СП - 8%			52041,78	894,20	52041,78	894,20		8889,36	
122	286	Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	шт	1	2382,89	17,47	2382,89	17,47	992,42	988,56	3641,16
			НР - 72%; СП - 8%			1373,00	--	1373,00	--		269,72	
123	287	Прайс-лист ТОО " АВЗ" пункт 16	Приточная камера ПКЦКП-1,6 (1200 м3/час)+автоматики	шт	1	718487,50	--	718487,50	--		--	718487,50
						--	--	--	--	718487,50	--	
124	288	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные регулирующие. Установка	решетка	9	1462,91	31,73	13166,16	285,58	817,56	11944,19	27119,17
			НР - 95%; СП - 8%			1340,34	13,88	12063,02	124,93		2008,83	
125	289	С123-050306-1949 2305-0306-1949 РСНБ РК 2015	Решетка регулируемая RAR 400х100	шт.	8	2252,00	--	18016,00	--	18016,00	--	19457,28
			СП - 8%			--	--	--	--		1441,28	
126	290	С123-050306-1826 2305-0306-1826 РСНБ РК 2015	Решетка регулируемая RAR 350х100	шт.	1	1584,00	--	1584,00	--	1584,00	--	1710,72
			СП - 8%			--	--	--	--		126,72	
127	291	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	5767,68	82,41	5767,68	82,41	556,75	5039,55	11671,81
			НР - 98%; СП - 8%			5128,52	13,88	5128,52	13,88		864,58	
128	292	Прайс-лист ТОО " AVEN Systems" пункт 23	Клапаны противопожарный КПЖ-1-ОГ-Н-450х200-КН-ЭЛ-СН-30	шт.	1	20455,36	--	20455,36	--	20455,36	--	22091,79
			СП - 8%			--	--	--	--		1636,43	
129	293	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг -привод. Установка	шт.	1	1480,38	--	1480,38	--	66,19	1060,64	2744,31
			НР - 75%; СП - 8%			1414,19	--	1414,19	--		203,28	
130	294	Прайс-лист ТОО "AVEN Systems" пункт 29	Привод Belimo BFN 230	шт	1	49337,50	--	49337,50	--		--	49337,50
						--	--	--	--	49337,50	--	
131	295	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,05	5085,29	50,91	10424,84	104,37	6508,39	3778,30	15339,38
			НР - 98%; СП - 8%			1859,55	21,14	3812,08	43,33		1136,25	
132	296	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,6	4917,73	40,41	17703,83	145,48	11429,07	6065,23	25670,59
			НР - 98%; СП - 8%			1702,58	16,60	6129,27	59,74		1901,52	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	297	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2	5353,68	42,37	10707,37	84,73	7217,49	3364,37	15197,47
			НР - 98%; СП - 8%			1702,58	13,94	3405,15	27,88		1125,74	
134	298	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,8	5103,58	40,41	50015,10	396,04	35182,19	14307,51	69468,42
			НР - 98%; СП - 8%			1473,15	16,60	14436,87	162,63		5145,81	
135	299	Е11-200101-0315 1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,1	5188,16	33,13	47212,24	301,46	40054,10	6824,03	58359,17
			НР - 98%; СП - 8%			753,48	11,72	6856,67	106,63		4322,90	
136	300	Е11-200101-0315 1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Короб 700х900х400 из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,28	5188,16	33,13	6640,84	42,40	5633,98	959,86	8208,76
			НР - 98%; СП - 8%			753,48	11,72	964,45	15,00		608,06	
137	301	Е11-200101-0315 1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздухозабор 450х200 из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13	5188,16	33,13	67446,05	430,66	57220,15	9748,62	83370,25
			НР - 98%; СП - 8%			753,48	11,72	9795,24	152,33		6175,57	
138	302	С123-050301-0501 2305-0301-0501 РСНБ РК 2015	Заглушка питометражного лючка	шт.	2	782,00	--	1564,00	--	1564,00	--	1689,12
			СП - 8%			--	--	--	--		125,12	
139	303	С121-130205-0702 2113-0205-0702 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм	1000 шт.	0,016	10664,00	--	170,62	--	170,62	--	184,27
			СП - 8%			--	--	--	--		13,65	
140	304	С121-130814-3301 2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	Шпильки М8	шт.	16	95,00	--	1520,00	--	1520,00	--	1641,60
			СП - 8%			--	--	--	--		121,60	
141	305	Е11-260201-0101 1126-0201-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции	1,35	32754,49	2396,86	44218,56	3235,76	5217,41	28117,59	78123,05
			НР - 76%; СП - 8%			26492,88	912,18	35765,39	1231,44		5786,89	
142	306	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,3905	15534,00	--	21600,03	--	21600,03	--	23328,03
			СП - 8%			--	--	--	--		1728,00	
143	307	С123-050301-1805 2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов	т	0,018	685,00	--	12,33	--	12,33	--	13,32
			СП - 8%			--	--	--	--		0,99	
144	308	С121-050107-0701 2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная для крепления воздуховодов, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00168	132823,00	--	223,14	--	223,14	--	240,99
			СП - 8%			--	--	--	--		17,85	
					Приточная установка П3							
145	309	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	59239,71	2980,10	59239,71	2980,10	4217,83	51877,26	120006,33
			НР - 98%; СП - 8%			52041,78	894,20	52041,78	894,20		8889,36	