ЗАКАЗЧИК: КГУ «Средняя общеобразовательная школа №7 им. М. Ауэзова»

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Багалы Алакол»

Наименование строительства: Капитальный ремонт здания средней школы №7 им. М. Ауэзова, расположенной по адресу: г. Атырау, ул. Сырдарьинская, №1А»

Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19. 19. 2018 г. №656

С п р а в к а №12
о стоимости выполненных работ и затрат
за июль месяц 2021 год.

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма	
заказчика	подрядчика	Номер	Дата	Наименование	код	наименование	код
		01	15. 04. 2020 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								в т. ч. НДС	Всего
	С начало года по отчетный месяц	В отчетный месяц без НДС	Из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	доп. 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 строике	107 626 832, 70	20 647 565, 66							2 477 707, 23	20 812 746, 16
Всего к оплате: Двадцать миллионов восемьсот двенадцать тысячи семьсот сорок шесть тенге шестнадцать тиен										

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

Технический надзор ТОО «Дирекция строящихся предприятий «СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»

Авторский надзор

Заказчик: КГУ "Средняя общеобразовательная школа имени М. Ауэзова"

Подрядчик: ТОО "Багалы Алакол"

Договор №01 от 15. 04. 2020 год

Найменование стройки: Капитальный ремонт здания средней школы №7 им. М. Ауэзова, расположенной по адресу: г. Атырау, ул. Сырдарьинская, №1А»

Реестр
принятых актов выполненных работ

№	Наименование объекта	Общая стоимость по договору №01 от 15.04.2020.г.	выполнено	2020 год						2021 год			процентное отношение (%)
				май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	май	июнь	июль	
1	Капитальный ремонт здания средней школы №7 им. М. Ауэзова, расположенной по адресу: г. Атырау, ул. Сырдарьинская, №1А»	480 894 089,76	446 959 680,13	23 492 838, 00	46 507 162, 00	76 500 688,00	77 702 210,60	40 077 582, 87	75 499 871,17	34 309 662, 57	52 056 918, 76	20 812 746, 16	92,94

Заказчик:
И.О. Руководителя школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа имени М. Ауэзова"
_____ Калиева Г. Г.

Технадзор
ТОО "Дирекция строящихся предприятий "Стройинтеграция"
_____ Жолгутиев Б.Б.

Подрядик:
Директор ТОО "Багалы Алакол"
_____ А. Сеилов

Форма 2

казчи КГУ «Средняя общеобразовательная школа №7 им. М. Ауэзова» ГУ "Городской отдел образования"

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

дрядч ТОО "Багалы Алакол"

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

вани «Капитальный ремонт здания средней школы № 7 имени М. Ауэзова, расположенной по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. Сырдарьинская, № 1 А».

ор по №01 от 15. 04. 2020 г

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №15

за июль месяц 2021 года.

Основание: РП на АР, ВК, ОВ

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2019г.

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета №02-01-01										
		Раздел 2. Отделка помещений										
		Второй этаж										
37	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	1433,16		697,94	4,53	1000257,28	6492,07	312985,55	547202,62	1602180,16
		НР - 80%; СП - 8%				475,02	2,25	680779,66	3223,61		54720,26	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	558,93	1218,00		680779,66				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	2,44		2152,00		616,83			
1.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,286632							

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,236632		1129,00		323,61				
1.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	2,14974		2733,00		5875,24				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,14974		1349,00		2900,00				
1.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	4,442796	90,00				399,85			
1.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	12,038544	170,00				2046,55			
1.7	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,902891	267034,00				241102,54			
1.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	730,9116	95,00				69436,60			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1000257,28**	**6492,07**	**312985,55**	**547202,62**	**1602180,16**	
								630779,66	**3223,61**	--	**54720,26**		
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1000257,28**					
Материалы			Тенге					**312985,55**					
Всего заработная плата			Тенге						**684003,27**				
		Накладные расходы	Тенге					**547202,62**					
		Сметная прибыль	Тенге					**54720,26**					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1602180,16**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**561,37**	
		Сметная заработная плата	Тенге						**684003,27**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1602180,16**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**561,37**	
		Сметная заработная плата	Тенге						**684003,27**				

Локальная смета №02-01-01

Раздел 3. Пол

Первый этаж

67	**ЕНР-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**61,2**		**1660,17**	**76,76**	**101602,11**	**4697,86**	**15669,40**	**78351,26**	**186621,56**	
		НР - 94%; СП - 8%				**1327,37**	**34,60**	**81234,85**	**2117,56**		**6668,19**		
		Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия											
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.2)	чел-ч	1,13	69,25	1173,00		81234,85					
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,8								
2.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,22032		4531,00		998,27				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,22032		1349,00		297,21				
2.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,4076		2152,00		3029,16				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,4076		1129,00		1589,38				

2.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,17136		2733,00		468,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,17136		1349,00		231,16			
2.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,53856		120,00		64,63			
2.7	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,95472		144,00		137,48			
2.8	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,306	90,00				27,54		
2.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,0612	86,00				5,26		
2.10	249623 С	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	275,4	41,00				11291,40		
2.11	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	36,72	64,00				2350,08		
2.12	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	6,12	326,00				1995,12		
68	**С122-060301-0606 2206-0301-0606 РСНБ РК 2015**	**Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 400х400 ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**61,2**		**2611,00**	**--**	**159793,20**	**--**	**159793,20**	**--**	**159793,20**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
69	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**44,41**		**599,07**	**1,64**	**26604,48**	**72,82**	**12613,20**	**13117,13**	**40837,96**
		НР - 94%; СП - 8%				**313,41**	**0,81**	**13918,45**	**35,95**		**1116,35**	
		Состав работ:										
		1. Устройство плинтусов из плиток на растворе										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	10,48	1328,00		13918,45				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0266							
4.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,026646		2733,00		72,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,026646		1349,00		35,95			
4.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,071056	29167,00				2072,49		
4.5	249302 С	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	44,8541	235,00				10540,71		
70	**Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**60,5**		**588,65**	**21,20**	**35613,39**	**1282,42**	**9555,97**	**23896,80**	**61543,96**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,50**	**10,70**	**24774,99**	**647,14**		**2033,77**	
		Состав работ:										
		1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища										
		2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	23,11	1072,00		24774,99				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,5142							
5.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,21175		2152,00		455,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,21175		1129,00		239,07			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,3025		2733,00		826,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,3025		1349,00		408,07			
5.5	135936 С	Клей: Бустилат	кг	0,5	30,25	315,00				9528,75		

5.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,3025	90,00				27,23		
71	**С122-060101-0105 2206-0101-0105 РСНБ РК 2015**	**Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77**	**м2**	**60,5**		**2592,00**	--	**156816,00**	--	**156816,00**	--	**156816,00**
						--	--	--	--		--	
72	**Е11-110101-4003 1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**45,94**		**289,49**	**2,23**	**13299,03**	**102,60**	**9200,59**	**3794,02**	**17415,94**
		НР - 94%; СП - 8%				**86,98**	**0,88**	**3995,84**	**40,35**		**322,90**	
		Состав работ:										
		1. Разметка и нарезка плинтуса по размерам										
		2. Сверление отверстий										
		3. Установка дюбелей										
		4. Крепление плинтуса самонарезающими винтами										
		5. Установка соединителей, углов наружных и внутренних, торцевых заглушек										
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	3,06	1306,00		3995,84				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0322							
7.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	0,611002		13,00		7,94			
7.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,013782		2152,00		29,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,013782		1129,00		15,56			
7.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	0,923394		16,00		14,77			
7.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,018376		2733,00		50,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,018376		1349,00		24,79			
7.7	145630 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,263	12,08222	28,00				338,30		
7.8	249765 С	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	46,3994	191,00				8862,29		
73	**Е11-271301-0101 1127-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание**	**м2 покрытия**	**281,6**		**19262,47**	**23,44**	**5424313,00**	**6601,55**	**5230959,35**	**204194,85**	**5643633,35**
		НР - 108%; СП - 8%				**663,18**	**18,23**	**186752,05**	**2317,26**		**15125,54**	
		Состав работ:										
		1. Очистка и обеспыливание поверхности										
		2. Приготовления клеевого состава										
		3. Разметка и нарезка покрытия										
		4. Приклеивание покрытия к основанию										
		5. Очистка покрытия										
		6. Прирезка мест примыканий										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,598	168,4	1109,00		186752,05				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	1,72							
8.3	87 С	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,0005	0,1408		2521,00		354,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1408		1349,00		189,94			
8.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0029	0,81664		13,00		10,62			
8.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	1,57696		2733,00		4309,83			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,57696		1349,00		2127,32			
8.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,057	16,0512		120,00		1926,14			
8.7	149383 С	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00007	0,019712	562714,00				11092,22		
8.8	276168 С	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	1,02	287,232	14758,00				4238969,86		
8.9	279988 С	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1,02	287,232	3415,00				980897,28		
74	**Е11-110101-4003 1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**66,72**		**289,49**	**2,23**	**19314,57**	**149,01**	**13362,28**	**5510,17**	**25293,68**
		НР - 94%; СП - 8%				**86,98**	**0,88**	**5803,28**	**58,60**		**468,95**	
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка плинтуса по размерам 2. Сверление отверстий 3. Установка дюбелей 4. Крепление плинтуса самонарезающими винтами 5. Установка соединителей, углов наружных и внутренних, торцевых заглушек										
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	4,44	1306,00		5803,28				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0467							
9.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	0,887376		13,00		11,54			
9.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,020016		2152,00		43,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,020016		1129,00		22,60			
9.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	1,341072		16,00		21,46			
9.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,026688		2733,00		72,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,026688		1349,00		36,00			
9.7	145630 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,263	17,54736	28,00				491,33		
9.8	249765 С	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	67,3872	191,00				12870,96		
					Второй этаж							
87	**Е11-110101-4003 1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**55,52**		**289,49**	**2,23**	**16072,31**	**123,99**	**11119,21**	**4585,20**	**21047,74**
		НР - 94%; СП - 8%				**86,98**	**0,88**	**4829,11**	**48,76**		**390,23**	
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка плинтуса по размерам 2. Сверление отверстий 3. Установка дюбелей 4. Крепление плинтуса самонарезающими винтами 5. Установка соединителей, углов наружных и внутренних, торцевых заглушек										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	3,7	1306,00		4829,11				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0389							
10.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	0,738416		13,00		9,60			
10.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,016656		2152,00		35,84			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,016656		1129,00		18,80				
10.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	1,115952		16,00		17,86				
10.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,022208		2733,00		60,69				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,022208		1349,00		29,96				
10.7	145630 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,263	14,60176	28,00				408,85			
10.8	249765 С	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	56,0752	191,00				10710,36			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**5953428,00**	**13030,25**	**5619089,22**	**333449,43**	**6313003,40**
								321308,57	**5265,61**	**--**	**26125,93**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5953428,00**				
	Материалы		Тенге					**5302480,00**				
	Всего заработная плата		Тенге						**326574,18**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**316609,20**				
		Накладные расходы	Тенге					**333449,43**				
		Сметная прибыль	Тенге					**26125,93**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6313003,40**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**286,62**
		Сметная заработная плата	Тенге						**326574,18**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**6313003,40**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**286,62**
		Сметная заработная плата	Тенге						**326574,18**			

Локальная смета №02-01-01

Раздел 4. Проемы

Оконные проемы

Откосы

113	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**510,58**		**697,94**	**4,53**	**356353,35**	**2312,88**	**111504,76**	**194947,33**	**570795,41**
						475,02	**2,25**	**242535,71**	**1148,45**		**19494,73**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	199,13	1218,00		242535,71				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,868							
11.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,102116		2152,00		219,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,102116		1129,00		115,29			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,76587		2733,00		2093,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,76587		1349,00		1033,16			
11.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	1,582798	90,00				142,45		
11.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4,288872	170,00				729,11		
11.7	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,321665	267034,00				85895,60		
11.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	260,3958	95,00				24737,60		

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				356353,35	2312,88	111504,76	194947,33	570795,41
							242535,71	1148,45	--	19494,73	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				356353,35				
	Материалы		Тенге				111504,76				
	Всего заработная плата		Тенге					243684,16			
		Накладные расходы	Тенге				194947,33				
		Сметная прибыль	Тенге				19494,73				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				570795,41				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								199,99
		Сметная заработная плата	Тенге					243684,16			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				570795,41				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								199,99
		Сметная заработная плата	Тенге					243684,16			

Локальная смета №02-01-01

Раздел 7. Фасады

203	Е11-150108-1801 1115-0108-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка поверхности стен 2. Разметка проектного положения металлического каркаса 3. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями 4. Установка направляющих профилей в кронштейны с креплением болтами 5. Срезка излишних кронштейнов электроножницами	м2	1400,3		2548,91 1463,55	17,31 3,12	3569237,16 2049407,38	24242,16 4371,37	1495587,61	1643023,00 164302,30	5376562,47
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,2	1682,6	1218,00		2049407,38				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	2,27							
12.3	431 С	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0293	41,02879		36,00		1477,04			
12.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0605	84,71815		13,00		1101,34			
12.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00162	2,268486		4956,00		11242,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	2,268486		1927,00		4371,37			
12.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0303	42,42909		207,00		8782,82			
12.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,065	91,0195		18,00		1638,35			
12.8	131308 С	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	2,5	3500,75	241,00				843680,75		
12.9	145203 С	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	2,54	3556,762	92,00				327222,10		
12.10	146059 С	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,5	3500,75	73,00				255554,75		

12.11	286119 С	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,264	369,6792	187,00				69130,01		
205	**С122-030101-0401 2203-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012**	**м2**	**1400,3**		**1439,00**	**--**	**2015031,70**	**--**	**2015031,70**	**--**	**2015031,70**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
206	**Е12-110102-0101 1211-0102-0101 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка гладких фасадов по камню и бетону. Ремонт с земли и лесов цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 5 м2. Толщина слоя до 20 мм**	**м2**	**215,75**		**2823,99**	**0,20**	**609276,66**	**42,89**	**168883,71**	**317052,05**	**961556,71**
		НР - 72%; СП - 8%				**2041,02**	**--**	**440350,07**	**--**		**35228,01**	
		Состав работ: 1. Простукивание и отбивка старой штукатурки 2. Очистка, смачивание и подготовка поверхности 3. Оштукатуривание отдельных мест 4. Очистка волосяной щеткой (при необходимости)										
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,74	375,4	1173,00		440350,07				
14.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0071	1,531825		28,00		42,89			
14.3	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,022	4,7465	35567,00				168818,77		
14.4	147789 С	Мусор строительный	т	0,0484	10,4423	--				--		
14.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,0035	0,755125	86,00				64,94		
207	**Е11-150402-0201 1115-0402-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**215,75**		**800,57**	**3,35**	**172722,63**	**722,07**	**135433,52**	**29533,03**	**205208,96**
		НР - 80%; СП - 8%				**169,49**	**1,62**	**36567,04**	**349,26**		**2953,30**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,132	28,48	1284,00		36567,04				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,2589							
15.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0024	0,5178		28,00		14,50			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,2589		2733,00		707,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,2589		1349,00		349,26			
15.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000047	0,01014	6777,00				68,72		
15.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0041	0,884575	90,00				79,61		
15.7	149231 С	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015	0,032363	1124873,00				36403,70		
15.8	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	0,021575	483751,00				10436,93		
15.9	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,59	127,2925	526,00				66955,85		
15.10	249449 С	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	0,12	25,89	830,00				21488,70		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**6366268,15**	**25007,12**	**3814936,54**	**1989608,09**	**8558359,84**
								2526324,49	**4720,63**	**--**	**202483,61**	
		Стоимость общестроительных работ	**Тенге**					**6366268,15**				

	Материалы		Тенге					1799904,84				
	Всего заработная плата		Тенге						2531045,11			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2015031,70				
		Накладные расходы	Тенге					1989608,09				
		Сметная прибыль	Тенге					202483,61				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					8558359,84				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2089,01
		Сметная заработная плата	Тенге						2531045,11			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					8558359,84				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2089,01
		Сметная заработная плата	Тенге						2531045,11			

Локальная смета №02-01-02

Водопровод и канализация

Раздел 3. Сантех приборы и оборудования

31	**Е11-180201-0301 1118-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка водоподогревателей на готовое основание 2. Гидравлическое испытание водоподогревателей 3. Установка арматуры и контрольно-измерительных приборов 4. Насадка и приварка фланцев на концы труб 5. Соединение фланцев на болтах и прокладках	**водоподогреватель**	**4**		**31527,57** 17721,77	**1987,32** 734,40	**126110,27** 70887,07	**7949,29** 2937,60	**47273,90**	**72348,18** 5905,97	**204364,42**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,8	55,21	1284,00		70887,07				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4429	1,77							
16.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2369	0,9476		4956,00		4696,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2369	0,9476		1927,00		1826,03			
16.4	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	1,648		75,00		123,60			
16.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2463	4,9852		176,00		877,40			
16.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,206	0,824		2733,00		2251,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,206	0,824		1349,00		1111,58			
16.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00316	0,01264	309505,00				3912,14		
16.8	146122 С	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,00468	0,01872	545182,00				10205,81		
16.9	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0001	0,0004	358238,00				143,30		
16.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,12	320,00				38,40		
16.11	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00065	0,0026	206133,00				535,95		
16.12	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,2	446,00				89,20		

16.13	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	0,12	556,00				66,72		
16.14	158884 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	3	12	1369,00				16428,00		
16.15	158885 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	8	1819,00				14552,00		
16.16	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003	0,012	31710,00				380,52		
16.17	187339 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	60754,00				486,03		
16.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,9	3,6	86,00				309,60		
16.19	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,06	0,24	526,00				126,24		
33	**Е11-170501-0101 1117-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Мойки на одно отделение. Установка**	**комплект**	**2**		**2523,63**	**66,50**	**5047,26**	**133,00**	**705,39**	**4190,49**	**9579,83**
		НР - 98%; СП - 8%				**2104,44**	**33,56**	**4208,88**	**67,13**		**342,08**	
		Состав работ: 1. Установка приборов 2. Установка кронштейнов или шкафов под мойки 3. Присоединение приборов к трубопроводам										
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,56	3,12	1349,00		4208,88				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,054							
17.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,04		13,00		0,52			
17.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,026		2152,00		55,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,026		1129,00		29,35			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,028		2733,00		76,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,028		1349,00		37,77			
17.6	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,002	25301,00				50,60		
17.7	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	0,4	358,00				143,20		
17.8	145636 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,8	100,00				80,00		
17.9	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,026	320,00				8,32		
17.10	147076 С	Каболка	т	0,00014	0,00028	1358592,00				380,41		
17.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,026	556,00				14,46		
17.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	0,054	526,00				28,40		
34	**С123-030102-1105 2303-0102-1105 РСНБ РК 2015**	**Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**2**		**5020,00**	**--**	**10040,00**	**--**	**10040,00**	**--**	**10040,00**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
35	**С123-030102-3328 2303-0102-3328 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**2**		**7196,00**	**--**	**14392,00**	**--**	**14392,00**	**--**	**14392,00**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	

36	Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	комплект	7		1825,31	218,94	12777,15	1532,59	1895,99	9913,49	23499,91
						1335,51	109,61	9348,57	767,24		809,26	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,99	6,93	1349,00		9348,57				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,595							
20.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,161		2152,00		346,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,161		1129,00		181,77			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	0,434		2733,00		1186,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062	0,434		1349,00		585,47			
20.5	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0014	191900,00				268,66		
20.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00007	499577,00				34,97		
20.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,42	320,00				134,40		
20.8	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00049	1358592,00				665,71		
20.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000021	206133,00				4,33		
20.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,49	556,00				272,44		
20.11	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,98	526,00				515,48		
37	С123-030102-0201 2303-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96**	шт.	7		18451,00	--	129157,00	--	129157,00	--	129157,00
						--	--	--	--		--	
38	С123-030102-3334 2303-0102-3334 РСНБ РК 2015	**Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	шт.	7		7196,00	--	50372,00	--	50372,00	--	50372,00
						--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					347895,69	9614,88	253836,28	86452,15	441405,16
								84444,52	3771,96	--	7057,32	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					347895,69				
	Материалы		Тенге					49875,28				
	Всего заработная плата		Тенге						88216,48			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					203961,00				
	Сдача и испытание		Тенге					2296,20				
		Накладные расходы	Тенге					86452,15				
		Сметная прибыль	Тенге					7057,32				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					441405,16				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									67,68
		Сметная заработная плата	Тенге						88216,48			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					441405,16				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									67,68
		Сметная заработная плата	Тенге						88216,48			

Локальная смета №02-01-03

Отопление и вентиляция

Раздел 7. В1

147	Е11-201901-0101 1120-1901-0101 РСНБ РК 2015	**Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка агрегатов 2. Опробование агрегатов	**агрегат**	**1**		**11527,64** **6134,44**	**693,28** **301,00**	**11527,64** **6134,44**	**693,28** **301,00**	**4699,93**	**6306,73** **514,83**	**18349,20**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	5,82	5,82	1054,00		6134,44				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,2231							
23.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,575	1,575		53,00		83,47			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,223125	0,223125		2733,00		609,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,223125	0,223125		1349,00		301,00			
23.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00081	0,00081	499577,00				404,66		
23.6	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0017	0,0017	526735,00				895,45		
23.7	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,67	0,67	446,00				298,82		
23.8	147678 С	Рукав герметичный гибкий	шт.	1	1	3101,00				3101,00		
148	С123-050402-0107 2305-0402-0107 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-30-4Е (220В), Р 0,81 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2430 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**1**		**72398,00** --	**--** --	**72398,00** --	**--** --	**72398,00**	**--** --	**72398,00**
149	Е11-201001-0106 1120-1001-0106 РСНБ РК 2015	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка глушителей шума с присоединением к воздуховоду 2. Установка и заделка креплений	**глушитель шума**	**1**		**56123,33** **2628,39**	**103,74** **35,41**	**56123,33** **2628,39**	**103,74** **35,41**	**53391,20**	**2610,52** **213,10**	**58946,96**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	2,2	2,2	1196,00		2628,39				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,0262							
25.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,60375	0,60375		53,00		32,00			

25.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02625	0,02625		2733,00		71,74				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,02625		1349,00		35,41				
25.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00009	0,00009	499577,00				44,96			
25.6	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,44	0,44	446,00				196,24			
25.7	188119 С	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-6, d обечайки 500 мм, масса наполнителя 5,38 кг	шт.	1	1	53150,00				53150,00			
150	**С123-050301-0502 2305-0301-0502 РСНБ РК 2015**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**3**		**613,00**	--	**1839,00**	--	**1839,00**	--	**1839,00**
						--	--	--	--		--	
151	**С123-050306-0316 2305-0306-0316 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**2**		**1841,00**	--	**3682,00**	--	**3682,00**	--	**3682,00**
						--	--	--	--		--	
152	**С123-050306-0303 2305-0306-0303 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**2**		**1841,00**	--	**3682,00**	--	**3682,00**	--	**3682,00**
						--	--	--	--		--	
153	**Е11-200101-0202 1120-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса II (плотные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,6**		**6173,89**	**66,24**	**9878,23**	**105,98**	**6282,25**	**3462,48**	**13623,36**
		НР - 98%; СП - 8%				**2181,25**	**26,96**	**3490,00**	**43,14**		**282,65**	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок										
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,86	2,98	1173,00		3490,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0171	0,0273							
29.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,01092		4956,00		54,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,01092		1927,00		21,04			
29.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,00819		58,00		0,48			
29.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,03759		176,00		6,62			
29.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,01638		2733,00		44,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,01638		1349,00		22,10			
29.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00024	499577,00				119,90		
29.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,147	0,2352	652,00				153,35		
29.9	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0266	0,04256	4136,00				176,03		
29.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000007	206133,00				1,48		
29.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,128	446,00				57,09		

29.12	188091 С	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	1,6	3609,00				5774,40		
154	**Е11-200101-0202 1120-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	**м2 поверхности воздуховодов**		**3,5**	**6173,89** **2181,25**	**66,24** **26,96**	**21608,63** **7634,38**	**231,82** **94,37**	**13742,42**	**7574,18** **618,30**	**29801,10**
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,86	6,51	1173,00		7634,38				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0171	0,0597							
30.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,023887		4956,00		118,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,023887		1927,00		46,03			
30.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,017916		58,00		1,04			
30.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,082228		176,00		14,47			
30.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,035831		2733,00		97,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,035831		1349,00		48,34			
30.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000525	499577,00				262,28		
30.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,147	0,5145	652,00				335,45		
30.9	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0266	0,0931	4136,00				385,06		
30.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000016	206133,00				3,25		
30.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,28	446,00				124,88		
30.12	188091 С	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	3,5	3609,00				12631,50		
155	**Е11-200101-0209 1120-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	**м2 поверхности воздуховодов**		**19,5**	**9367,66** **1997,12**	**52,59** **21,17**	**182669,41** **38943,85**	**1025,50** **412,82**	**142700,06**	**38569,53** **3148,53**	**224387,47**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,7	33,2	1173,00		38943,85				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0134	0,2611							
31.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005381	0,104934		4956,00		520,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005381	0,104934		1927,00		202,21			

31.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,099816		58,00		5,79			
31.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021262	0,414619		176,00		72,97			
31.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008006	0,156122		2733,00		426,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008006	0,156122		1349,00		210,61			
31.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002925	499577,00				1461,26		
31.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0969	1,88955	652,00				1231,99		
31.9	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,1067	2,08065	4136,00				8605,57		
31.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00008	206133,00				16,48		
31.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,56	446,00				695,76		
31.12	188092 С	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	19,5	6702,00				130689,00		
156	**Е11-200101-0209 1120-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	**м2 поверхности воздуховодов**	**9**		**9367,66** **1997,12**	**52,59** **21,17**	**84308,96** **17974,08**	**473,31** **190,53**	**65861,57**	**17801,32** **1453,17**	**103563,45**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,7	15,32	1173,00		17974,08				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0134	0,1205							
32.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005381	0,048431		4956,00		240,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005381	0,048431		1927,00		93,33			
32.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,046069		58,00		2,67			
32.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021263	0,191362		176,00		33,68			
32.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008006	0,072056		2733,00		196,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008006	0,072056		1349,00		97,20			
32.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00135	499577,00				674,43		
32.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0969	0,8721	652,00				568,61		
32.9	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,1067	0,9603	4136,00				3971,80		
32.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000037	206133,00				7,61		
32.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,72	446,00				321,12		
32.12	188092 С	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	9	6702,00				60318,00		

157	С123-050104-0106 2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	м2	5,1		3013,00	--	15366,30	--	15366,30	--	15366,30
						--	--	--	--		--	
158	С123-050104-0107 2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	м2	28,5		3442,00	--	98097,00	--	98097,00	--	98097,00
						--	--	--	--		--	
159	С123-050301-1802 2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	20,7		655,00	--	13558,50	--	13558,50	--	13558,50
						--	--	--	--		--	
160	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Резка рулонной изоляции по заданному размеру 2. Промазка швов и поверхности пластин клеевым составом 3. Установка изделий на изолируемую поверхность с подгонкой и вырезами по месту 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	м2 изолируемой поверхности	33,6		2077,05	146,90	69788,88	4935,80	32372,30	26536,98	99119,23
						966,69	72,51	32480,78	2436,29		2793,37	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,69	23,18	1401,00		32480,78				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0537	1,81							
36.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05375	1,806		2733,00		4935,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05375	1,806		1349,00		2436,29			
36.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	5,04	3969,00				20003,76		
36.5	140681 С	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	0,26	8,736	1363,00				11907,17		
36.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	0,19152	2409,00				461,37		
161	С121-110403-1901 2111-0403-1901 РСНБ РК 2015	**Рулонная 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 3 мм ГОСТ 16381-77**	м2	33,6		1938,00	--	65116,80	--	65116,80	--	65116,80
						--	--	--	--		--	
162	Е11-200701-0201 1120-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ:	зонт	1		3786,00	58,08	3786,00	58,08	2981,23	749,11	4596,27
						746,69	17,71	746,69	17,71		61,15	

		1 Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте										
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,5917	0,5917	1262,00		746,69				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0131	0,0131							
38.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1575	0,1575		53,00		8,35			
38.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07875	0,07875		176,00		13,86			
38.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125		2733,00		35,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125		1349,00		17,71			
38.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	499577,00				89,92		
38.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	206133,00				10,31		
38.8	188197 С	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	1	2881,00				2881,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**713430,67**	**7627,50**	**595770,55**	**103610,85**	**826126,64**
								110032,62	**3531,26**	--	**9085,11**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**134905,68**				
Материалы			Тенге					**32372,30**				
Всего заработная плата			Тенге						**34917,08**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**65116,80**				
		Накладные расходы	Тенге					**26536,98**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2793,37**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**164236,03**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24,99**
		Сметная заработная плата	Тенге						**34917,08**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**578524,99**				
Материалы			Тенге					**289658,65**				
Всего заработная плата			Тенге						**78646,81**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**208622,80**				
Сдача и испытание			Тенге					**3821,12**				
		Накладные расходы	Тенге					**77073,87**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6291,74**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**661890,61**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**67,35**
		Сметная заработная плата	Тенге						**78646,81**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**826126,64**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**92,34**
		Сметная заработная плата	Тенге						**113563,89**			

Раздел 8. ВЕ1-ВЕ6

163	Е11-200701-0201 1120-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	зонт	1		3786,00	58,08	3786,00	58,08	2981,23	749,11	4596,27
		НР - 98%; СП - 8%				746,69	17,71	746,69	17,71		61,15	
		Состав работ:										

		1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте										
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,5917	0,5917	1262,00		746,69				
39.2	3	Затраты труда машинистов.	чел-ч	0,0131	0,0131							
39.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1575	0,1575		53,00		8,35			
39.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07875	0,07875		176,00		13,86			
39.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125		2733,00		35,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125		1349,00		17,71			
39.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	499577,00				89,92		
39.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	206133,00				10,31		
39.8	188197 С	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	1	2881,00				2881,00		
164	**Е11-200701-0203 1120-0701-0203 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте	**зонт**	**1**		**5664,52** **1173,38**	**69,88** **17,71**	**5664,52** **1173,38**	**69,88** **17,71**	**4421,26**	**1167,26** **95,29**	**6927,06**
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,9298	0,9298	1262,00		1173,38				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0131	0,0131							
40.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,249375	0,249375		53,00		13,22			
40.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,118125	0,118125		176,00		20,79			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125		2733,00		35,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125		1349,00		17,71			
40.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00054	0,00054	499577,00				269,77		
40.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	206133,00				16,49		
40.8	188199 С	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П400Х400 для вентиляционной шахты периметром 1600 мм	шт.	1	1	4135,00				4135,00		
165	**Е11-200701-0206 1120-0701-0206 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте	**зонт**	**2**		**10830,69** **2498,41**	**210,59** **60,70**	**21661,37** **4996,83**	**421,18** **121,41**	**16243,36**	**5015,87** **409,46**	**27086,70**
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	2,09	4,18	1196,00		4996,83				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0394	0,0788							
41.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013125	0,02625		4956,00		130,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,02625		1927,00		50,58			
41.4	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,564375	1,12875		53,00		59,82			
41.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,249375	0,49875		176,00		87,78			
41.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02625	0,0525		2733,00		143,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,0525		1349,00		70,82			
41.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00071	0,00142	499577,00				709,40		
41.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	0,00032	206133,00				65,96		

41.9	188203 С	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П800Х800 для вентиляционной шахты периметром 3200 мм	шт.	1	2	7734,00				15468,00		
166	**Е11-200701-0208 1120-0701-0208 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**2**		**13724,93**	**271,73**	**27449,86**	**543,45**	**18125,85**	**8758,62**	**36923,47**
		НР - 98%; СП - 8%				**4390,28**	**78,41**	**8780,55**	**156,82**		**714,99**	
		Состав работ:										
		1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте										
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,67	7,34	1196,00		8780,55				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,105							
42.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013125	0,02625		4956,00		130,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,02625		1927,00		50,58			
42.4	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9975	1,995		53,00		105,73			
42.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2625	0,525		176,00		92,40			
42.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039375	0,07875		2733,00		215,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039375	0,07875		1349,00		106,23			
42.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00071	0,00142	499577,00				709,40		
42.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0004	206133,00				82,45		
42.9	188196 С	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П1000Х1000 для вентиляционной шахты периметром 4000 мм	шт.	1	2	8667,00				17334,00		
167	**Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**7**		**1928,96**	**40,48**	**13502,74**	**283,34**	**2203,60**	**10916,95**	**25310,87**
		НР - 98%; СП - 8%				**1573,69**	**17,71**	**11015,81**	**123,94**		**891,18**	
		Состав работ:										
		1. Установка решеток с выверкой и закреплением										
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,29	9,04	1218,00		11015,81				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0131	0,0919							
43.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	2,480625		13,00		32,25			
43.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,091875		2733,00		251,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,091875		1349,00		123,94			
43.5	145978 С	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,07	439,00				30,73		
43.6	188232 С	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,14	10618,00				1486,52		
43.7	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00301	228022,00				686,35		
168	**Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**6**		**2023,12**	**40,48**	**12138,74**	**242,87**	**2453,76**	**9357,39**	**22259,99**
		НР - 98%; СП - 8%				**1573,69**	**17,71**	**9442,12**	**106,23**		**763,87**	
		Состав работ:										
		1. Установка решеток с выверкой и закреплением										
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,29	7,75	1218,00		9442,12				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0131	0,0788							

44.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	2,12625		13,00		27,64			
44.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,07875		2733,00		215,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,07875		1349,00		106,23			
44.5	145978 С	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,06	439,00				26,34		
44.6	188233 С	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,24	7663,00				1839,12		
44.7	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00258	228022,00				588,30		
169	**Е11-200301-0208 1120-0301-0208 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка**	**решетка**	**2**		**4425,48**	**68,20**	**8850,95**	**136,40**	**5567,19**	**3119,13**	**12224,71**
		НР - 98%; СП - 8%				**1573,69**	**17,71**	**3147,37**	**35,41**		**254,62**	
		Состав работ:										
		1. Установка решеток с выверкой и закреплением										
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,29	2,58	1218,00		3147,37				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0131	0,0262							
45.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,70875		13,00		9,21			
45.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,315		176,00		55,44			
45.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,02625		2733,00		71,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,02625		1349,00		35,41			
45.6	145978 С	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	439,00				70,24		
45.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00006	206133,00				12,37		
45.8	188229 С	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм	м2	0,08	0,16	33053,00				5288,48		
45.9	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	228022,00				196,10		
170	**Е11-200101-0101 1120-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**46,2**		**7453,40**	**66,24**	**344347,28**	**3060,08**	**240513,34**	**99979,11**	**452487,95**
		НР - 98%; СП - 8%				**2181,25**	**26,96**	**100773,85**	**1245,65**		**8161,56**	
		Состав работ:										
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки										
		2. Установка и заделка креплений										
		3. Подъем блоков и временная их подвеска										
		4. Установка блоков в проектное положение										
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок										
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,86	85,91	1173,00		100773,85				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0171	0,7883							
46.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,315315		4956,00		1562,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,315315		1927,00		607,61			
46.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,236486		58,00		13,72			
46.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	1,085411		176,00		191,03			
46.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,472972		2733,00		1292,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,472972		1349,00		638,04			
46.7	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	2,31462	339,00				784,66		

46.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00693	499577,00				3462,07		
46.9	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000411	2403200,00				988,15		
46.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000208	206133,00				42,86		
46.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	3,696	446,00				1648,42		
46.12	188060 С	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	46,2	5056,00				233587,20		
171	**Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**19,2**		**6006,40**	**66,24**	**115322,96**	**1271,72**	**72171,20**	**41549,76**	**160264,54**
		НР - 98%; СП - 8%				**2181,25**	**26,96**	**41880,04**	**517,67**		**3391,82**	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок										
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,86	35,7	1173,00		41880,04				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0171	0,3276							
47.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,13104		4956,00		649,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,13104		1927,00		252,51			
47.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,09828		58,00		5,70			
47.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,45108		176,00		79,39			
47.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,19656		2733,00		537,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,19656		1349,00		265,16			
47.7	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,96192	339,00				326,09		
47.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00288	499577,00				1438,78		
47.9	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000171	2403200,00				410,66		
47.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000086	206133,00				17,81		
47.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,536	446,00				685,06		
47.12	188064 С	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	19,2	3609,00				69292,80		
172	**Е11-200101-0108 1120-0101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**6,3**		**8114,81**	**55,16**	**51123,29**	**347,48**	**42584,22**	**8137,54**	**59925,12**
		НР - 98%; СП - 8%				**1300,25**	**17,78**	**8191,59**	**112,02**		**664,29**	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок										

48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,11	6,98	1173,00		8191,59				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0112	0,0703							
48.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004725	0,029767		4956,00		147,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004725	0,029767		1927,00		57,36			
48.4	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,207244	1,305636		53,00		69,20			
48.5	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,002625	0,016538		58,00		0,96			
48.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,017194	0,108321		176,00		19,06			
48.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006431	0,040517		2733,00		110,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006431	0,040517		1349,00		54,66			
48.8	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,16947	339,00				57,45		
48.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,000504	499577,00				251,79		
48.10	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000069	2403200,00				166,54		
48.11	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000021	206133,00				4,29		
48.12	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	0,62433	446,00				278,45		
48.13	188062 С	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	1	6,3	6639,00				41825,70		
173	**С123-050104-0107 2305-0104-0107 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**6,3**		**3442,00**	**--**	**21684,60**	**--**	**21684,60**	**--**	**21684,60**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
174	**С123-050104-0106 2305-0104-0106 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**65,4**		**3013,00**	**--**	**197050,20**	**--**	**197050,20**	**--**	**197050,20**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
175	**С123-050301-1802 2305-0301-1802 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**72**		**655,00**	**--**	**47160,00**	**--**	**47160,00**	**--**	**47160,00**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
176	**Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex**	**м2 изолируемой поверхности**	**71,7**		**2077,05**	**146,90**	**148924,49**	**10532,64**	**69080,18**	**56628,02**	**211513,35**
		НР - 76%; СП - 8%				**966,69**	**72,51**	**69311,67**	**5198,88**		**5960,84**	
		Состав работ: 1. Резка рулонной изоляции по заданному размеру 2. Промазка швов и поверхности пластин клеевым составом 3. Установка изделий на изолируемую поверхность с подгонкой и вырезами по месту 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой										
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,69	49,47	1401,00		69311,67				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0537	3,85							

52.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05375	3,853875		2733,00		10532,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05375	3,853875		1349,00		5198,88			
52.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	10,755	3969,00				42686,60		
52.5	140681 С	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	0,26	18,642	1363,00				25409,05		
52.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	0,40869	2409,00				984,53		
177	**С121-110403-1901 2111-0403-1901 РСНБ РК 2015**	**Рулонная 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 3 мм ГОСТ 16381-77**	**м2**	**71,7**		**1938,00**	**--**	**138954,60**	**--**	**138954,60**	**--**	**138954,60**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**1157621,61**	**16967,12**	**881194,58**	**245378,76**	**1424369,43**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**259459,91**	**7653,44**	**--**	**21369,07**	
	Материалы		Тенге					**287879,09**				
	Всего заработная плата		Тенге					**69080,18**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**74510,55**			
		Накладные расходы	Тенге					**138954,60**				
		Сметная прибыль	Тенге					**56628,02**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5960,84**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**350467,95**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**53,33**
	Стоимость сантехнических работ		Тенге						**74510,55**			
	Материалы		Тенге					**869742,52**				
	Всего заработная плата		Тенге					**407265,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**192602,80**			
	Сдача и испытание		Тенге					**265894,80**				
		Накладные расходы	Тенге					**9361,08**				
		Сметная прибыль	Тенге					**188750,74**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**15408,22**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**1073901,48**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**162,61**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге						**192602,80**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**1424369,43**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**215,94**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**						**267113,35**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										**19736240,04**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**4224885,48**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**81051,82**			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					29314,96			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11589317,47		
- Накладные расходы	Тенге							3500649,23	
- Сметная прибыль	Тенге							340336,04	
ВСЕГО ПО АКТУ:									19736240,04
Временные здание и сооружение		1,20%						236834,88	19973074,92
Зимнее удорожание		1,35%						269636,51	20242711,43
Непредвиденные работы и затраты		2,00%						404854,23	20647565,66
НДС		12,00%						2477707,88	23125273,54
Итого с понижающим коэфициентом			0,89999999899						20812746,16
Всего к оплате									20812746,16

Заказчик
Директор КГУ " Средняя общеобразовательная школа имени М.Ауэзова"

_____**Калиева Г. Г.**

Эксперт технического надзора
ТОО "Дирекция строящихся предприятий
"Стройинтеграция"

_____**Жолгуттиев Б.Б.**

Подрядчик
Директор ТОО "Багалы Алакол"

_____**А. Слямов**